SEQUENCE LISTING

<110> Rosetta Genomics LTD

<120> BIOINFORMATICALLY DETECTABLE GROUP OF NOVEL VIRAL REGULATORY GENES AND USES THEREOF

<130> 55002

<160> 86841

<170> PatentIn version 3.2

<210> 1

<211> 131

<212> DNA

<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus

<400> 1

tacatatctt gaatgtgatc cattatatat tgagtcatta gagccattaa aaaatttaaa 60

atatttaatt ttaaataata ttgtaaataa tgacattaaa ttgccaaaat cgattatata 120

tattaaatgt a 131

<210> 2

<211> 24

<212> DNA

<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus

<400> 2

ataatattgt aaataatgac atta 24

<210> 3

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 3

caatattgag tgatgacatt 20

<210> 4

<211> 23

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 4

atattgtaaa taactttcca tta 23

<210> 5

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 5

tatttcaata atgacatta 19

<210> 6

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 6

taataattac ataatgacat t 21

<210> 7

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 7
caatacagca taatgacatt a 21
<210> 8
<211> 98
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 8
ccgcgcgcgc atgactacct gggccaggtt gagcgccacc aggcggttga agggcgcctg 60
caggcgcagg gcgtggtgca ggtagttgag ggtggtgg 98
<210> 9
<211> 24
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 9
catgactacc tgggccaggt tgag 24
<210> 10
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10
atggccacct ggaacaaggt tg 22
<210> 11
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11
tggctgcctg ggccctgctg 20
<210> 12
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12
atgctatgca cctcaggttg ag 22
<210> 13
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13
tgactcaggc caggttg 17
<210> 14
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14
atgctcctgg gccgggttg 19
<210> 15
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15

tgaggtccgc gggccaggtt gag 23
<210> 16
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16
atgactgcct gggcctcaga g 21
<210> 17
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17
catggccgtg gcccacaggt tgag 24
<210> 18
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18
atgattacct gagtcctgg 19
<210> 19
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19
catgtctgcc tgggcctga 19
<210> 20
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20
catgctgacc caggttg 17
<210> 21
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21
tggctacctg gctaggttg 19
<210> 22
<211> 64
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 22
tcaataatat accgcacact tttattgccc cttttgtggc gtggtgattg gcggagaggg 60
ttgg 64
<210> 23
<211> 24
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 23
taccgcacac ttttattgcc cctt 24

<210> 24
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24
gctgtcagcc ccattgtccc tt 22
<210> 25
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25
ccgcacccct ctgctccttt 19
<210> 26
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26
caccgggcaa tttattgctc tt 22
<210> 27
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27
acactactgc ctgtcccttt 19
<210> 28
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28
cctacacacc actgcc 16
<210> 29
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29
cactgcacat tagccagccc ctt 23
<210> 30
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30
gcactgccca tttgcccctt 20
<210> 31
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31
gctgtatact tcacctgccc ctt 23
<210> 32
<211> 24

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32
cgctgtatac ttcacctgcc cctt 24
<210> 33
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33
cctgcgctcc ggtgcccctt 20
<210> 34
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34
acacttttg cagcctt 17
<210> 35
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35
tactgcccac tttgcctctc ctt 23
<210> 36
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36
ccgtacactc ctctcctctt 20
<210> 37
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37
caccgcacgt tttccc 16
<210> 38
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38
acacttttg gacccctt 18
<210> 39
<211> 94
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 39
cactctgtta ccccttttta actctctaac atttttcttt gttttataag atataggccc 60
aggaagatat tcatttggag gggtgaactg aatg 94
<210> 40
<211> 24
<212> DNA

<213> Equine herpesvirus 2
<400> 40
tgttacccct ttttaactct ctaa 24
<210> 41
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41
tgttaccctt tttgattttt cta 23
<210> 42
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42
tgtatccctt ttactct 17
<210> 43
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43
gttacttttc ctctcta 17
<210> 44
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44
tgtatgccct ttctcactgt ct 22
<210> 45
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45
tgttatccct tctacatttc taa 23
<210> 46
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46
tgctactcca actctcta 18
<210> 47
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47
tgtttccctc tttctct 17
<210> 48
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48

tgctacccct ccagtttctc t 21
<210> 49
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49
tgctaccctt ttttct 16
<210> 50
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50
gttacccttt ttaaaatct 19
<210> 51
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51
tgttccctta accctcta 18
<210> 52
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52
tgtagtccct ttctctct 18
<210> 53
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53
tgttgccctt ttataacc 18
<210> 54
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54
ccctttttag gttcctcta 19
<210> 55
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55
tgttgctcct tttcagtccc t 21
<210> 56
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56
tattacccct ttcgaactct 20
<210> 57

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57
tgttccaatc agctctctaa 20
<210> 58
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58
tgttgtccct ctttattcta 20
<210> 59
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59
tgttaaccct ttagatctct a 21
<210> 60
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60
tgtttccttg ttactctcta a 21
<210> 61
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61
tgtgcccctc tccttct 17
<210> 62
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62
tgtcatctct ttttaatctt tctaa 25
<210> 63
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63
tgttcccttt ccattct 17
<210> 64
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64
ctttttaaac ttctctaa 18
<210> 65
<211> 76
<212> DNA

<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 65
ttctgcacaa gacagattga gcaaggatct ccgttttacc acacacagat cctaacccaa 60
tctatcttac acagaa 76
<210> 66
<211> 24
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 66
acagatccta acccaatcta tctt 24
<210> 67
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67
aggtcctacc ccaacgacac tt 22
<210> 68
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68
aatcctatag gtctatctt 19
<210> 69
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69
acagatcatc catct 15
<210> 70
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70
acagatccct ccacatctat 20
<210> 71
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71
tcctaacctc cccttctt 18
<210> 72
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72
acagatccca acactac 17
<210> 73
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 73
caggttttaa gccagtccac ctt 23
<210> 74
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74
cagaccctgg tccaccttct t 21
<210> 75
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 75
gatcctaatt tttccatctt 20
<210> 76
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 76
acagcatcta ttacaatcta tctt 24
<210> 77
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 77
gatcctacaa tctat 15
<210> 78
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 78
acagatcctg gttcaaatcc ca 22
<210> 79
<211> 96
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 79
tgtagcatgt ttaaaaaagt aacaagtcac cgcctcatca cctgctgtgt ttaaggtagg 60
ttttgggggc ttactgcttt tttaaaaaaa tttata 96
<210> 80
<211> 24
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 80
aaagtaacaa gtcaccgcct catc 24
<210> 81
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 81

aaagcaacaa gtcatcac 18
<210> 82
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 82
aaagaacaag tcacctct 18
<210> 83
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 83
aaagtaacaa gtgtcgtgtc 20
<210> 84
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 84
gtaacaagtc cacttgtaca c 21
<210> 85
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 85
aaagtggcag atgacctcat c 21
<210> 86
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 86
aaagggacaa gtcatcat 18
<210> 87
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 87
aataacaagt cacagtgcat c 21
<210> 88
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 88
gttacaagtc agccgtc 17
<210> 89
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 89
aaagtaacaa cgactctcat 20
<210> 90

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 90
aaaataacaa gttgcccac 19
<210> 91
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 91
aacagtggct ccgcctcat 19
<210> 92
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 92
ggagtaaacc acaccgcct 19
<210> 93
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 93
aaagcaacaa gttatcct 18
<210> 94
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 94
aagaaacaag tcatttgcat c 21
<210> 95
<211> 73
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 95
cggtgtcgcg cagggcgtag agcttggggg cgagcaggac cgtctcggag ctgtgggcgt 60
cgctgcggca gcg 73
<210> 96
<211> 24
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 96
tcggagctgt gggcgtcgct gcgg 24
<210> 97
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 97
ggcgctgtcc gctgcg 16
<210> 98
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 98
gggctgtggc ccctgtgg 18
<210> 99
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 99
tcggggctgg ggcttgcg 18
<210> 100
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 100
tcggggctgt ggcctccaag cgg 23
<210> 101
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 101
ggagctgtga gtgctg 16
<210> 102
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 102
cgggccgggg cgtcgctgcg g 21
<210> 103
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 103
ccggagccgt cgctgc 16
<210> 104
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 104
ccggagctgg cgctcgctgt gg 22
<210> 105
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 105
tcgagaggcc ggcgtcgctg cgg 23
<210> 106
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 106
gggcaggcgt cgctgg 16
<210> 107
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 107
tcggggcgtg tgggtggcg 19
<210> 108
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 108
gctgtggaca gagctgtgg 19
<210> 109
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 109
tcggagctga gggcagcg 18
<210> 110
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 110
tcgaagctgt gggactgcg 19
<210> 111
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 111
ggagctgtgg ctgaagctg 19
<210> 112
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 112
ggggctgtgg ctccggctgt gg 22
<210> 113
<211> 62
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 113
ccacgggccc ggtgactcgg aacctgaaag agagttccac ggaatcaatg tcggcatcgt 60
gg 62
<210> 114
<211> 24
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 114

ttccacggaa tcaatgtcgg catc 24
<210> 115
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 115
tcccacggag tctcggc 17
<210> 116
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 116
ttccacggga ccatgtgtc 19
<210> 117
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 117
ggatctgtcg gcatc 15
<210> 118
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 118
ttccatgaat caatactgtc 20
<210> 119
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 119
tcccacgggg tcgcagc 17
<210> 120
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 120
tcccacacct cttcagtgtt gg 22
<210> 121
<211> 88
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 121
ttcataaacc ctcgctcacc atctatcaaa aaacaagcaa aagtttcagc tcactttaac 60
ttgttgcctc agctaaaggt tttgtgga 88
<210> 122
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 122
taacttgttg cctcagctaa aggt 24

<210> 123
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 123
aacttgttgt cagag 15
<210> 124
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 124
gctcctcttg gctaaaggt 19
<210> 125
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 125
caacttgttg tctcagtaag 20
<210> 126
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 126
taatttgtta ccttagagct ttggt 25
<210> 127
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 127
taacttgctg ccagttaagg t 21
<210> 128
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 128
taacttgtag cctcagtaa 19
<210> 129
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 129
taacttgttg cagaaagg 18
<210> 130
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 130
taacttgttg attcagct 18
<210> 131
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 131
cctgttgctc ctaggt 16
<210> 132
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 132
ttgtttccat cagctaaggt 20
<210> 133
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 133
caactaaatt cagctgaggt 20
<210> 134
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 134
ttgttgcctt cctttgctgg aggt 24
<210> 135
<211> 60
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 135
gttaaataaa aatataaatg ttatatgtta aaatgtgaaa ttatatatca tttgtttaat 60
<210> 136
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 136
tgaaattata tatcatttgt ttaa 24
<210> 137
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 137
aaattatata tcatttatt 19
<210> 138
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 138
tgaaattata tatgatgtt 19
<210> 139
<211> 84
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1

<400> 139
gcagatctta tgcttgtcag ttaaagcccg gaatgttttt ttttaattaa caattcctgc 60
tgtaactgac acaacaaaat ctgc 84
<210> 140
<211> 24
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 140
ttaaagcccg gaatgttttt tttt 24
<210> 141
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 141
ttaaagcttg gctggctttt tttt 24
<210> 142
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 142
ttaaagtttt ggaatgtttt 20
<210> 143
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 143
tcaaagcctg gagatgtttt t 21
<210> 144
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 144
agccccaatt tttttt 17
<210> 145
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 145
gcagagaatg tttttttt 19
<210> 146
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 146
cccaggtttt ttttt 15
<210> 147
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 147

aaagtccgga aagcttttt 19
<210> 148
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 148
agcccctgct tttttt 17
<210> 149
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 149
ttaaagccct ggagcatttt ttttt 25
<210> 150
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 150
aagccacgag tttttttt 18
<210> 151
<211> 70
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 151
gtagctaggg tggtgagtgg cgctcgcagc agctagtgag ctgctgagca acactccctg 60
ccccagctac 70
<210> 152
<211> 24
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 152
tggtgagtgg cgctcgcagc agct 24
<210> 153
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 153
tggtgggtgg cgcagcagct 20
<210> 154
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 154
ggtgagtgtg tgcagcagct 20
<210> 155
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 155
tggtggtgga aggacagcag ct 22

<210> 156
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 156
tggtggtggc aacagcagc 19
<210> 157
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 157
tggtgagtgg cagcag 16
<210> 158
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 158
agtgagtggg tcagcggct 19
<210> 159
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 159
tggcgagtgg cccacagtgg ct 22
<210> 160
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 160
tggtcagtgg cagcaacag 19
<210> 161
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 161
tggtgagggc ttaagcagca gct 23
<210> 162
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 162
tggtgagctg ggaacagtgg ct 22
<210> 163
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 163
tggtcagtgc tcgcagtggc t 21
<210> 164
<211> 83

<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 164
gggtgtggtc cggaccgctg cggtagttgc cctcgcagat ctgggtctcc caggcgacta 60
cctcctgcgg ggggatcatg tcc 83
<210> 165
<211> 24
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 165
tcccaggcga ctacctcctg cggg 24
<210> 166
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 166
tctcaggcga ctgccgcg 18
<210> 167
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 167
tcctgggcac tgcttctccc ggg 23
<210> 168
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 168
tcccaggcac tgtcacgtgg g 21
<210> 169
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 169
ggcatagacc tcctgtggg 19
<210> 170
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 170
agggacctcc tgcggg 16
<210> 171
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 171
tcccaggcag gctagcagg 19
<210> 172
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 172
tcccaggcca ctgcctctaa ac 22
<210> 173
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 173
tcccaggcag ctgctggcag g 21
<210> 174
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 174
cccaggcggc tatggggtgt ggg 23
<210> 175
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 175
ccccaggcga gaccctgtgg g 21
<210> 176
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 176
tcccaggcgg ttcccaagg 19
<210> 177
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 177
tcccaggtgc tgtttctcac aag 23
<210> 178
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 178
tcccaggcgc tgcctggcc 19
<210> 179
<211> 97
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 179
gcgcaaaaga cccctaggga gaggaggtaa gctaggtgtg tgtttaataa ccatcacctg 60
tttatagtct ctaaccagga tatattcatt tttaagc 97
<210> 180
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2

<400> 180
tttatagtct ctaaccagga tata 24
<210> 181
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 181
tttacagttc tcacagg 17
<210> 182
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 182
tagcaacctg caggatata 19
<210> 183
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 183
ttcatagtgt caggatat 18
<210> 184
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 184
ttatagaaac ttaaccagga tata 24
<210> 185
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 185
tttatagttt ttccaggat 19
<210> 186
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 186
tttactggtc atcaggatat a 21
<210> 187
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 187
tttatagctc tgacagccca t 21
<210> 188
<211> 64
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 188
tcgtgaattt tgatttttta aaaccattaa ctaatttaaa aagtttaatt attccaaata 60

atga 64
<210> 189
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 189
taaaaagttt aattattcca aata 24
<210> 190
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 190
aaaattatta ttccaaata 19
<210> 191
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 191
aaaaatttaa accttcca 18
<210> 192
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 192
aaaagtcttg gattccaaat a 21
<210> 193
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 193
aaagtttctt cttccaaata 20
<210> 194
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 194
aaaagtttgg tttgtccaaa ta 22
<210> 195
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 195
aaaaatctaa ttccaaata 19
<210> 196
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 196
aaagaccctt attccaaata 20
<210> 197

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 197
aaaatctctt attccaaata 20
<210> 198
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 198
aaagtcccta attccaaata 20
<210> 199
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 199
aagttctaat tccaaata 18
<210> 200
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 200
aaaaataccc attccaaat 19
<210> 201
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 201
aaaaattcca aattccaaat 20
<210> 202
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 202
taaaaagttc tagaaatgcc caaata 26
<210> 203
<211> 92
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 203
aggtgagctc cacgtaggat agcttaagat acaatctcag tttatacaac actacagaga 60
gcaccttaag ctatcatacc taaaacacac ct 92
<210> 204
<211> 24
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 204
agagagcacc ttaagctatc atac 24
<210> 205
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 205
agggagcacc ctgagcttgc at 22
<210> 206
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 206
aagagcactt taattcacat ac 22
<210> 207
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 207
gagagcacct ttcaccat 18
<210> 208
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 208
agagagcact taagattcat ac 22
<210> 209
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 209
gagcacctga ggctccat 18
<210> 210
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 210
gatagcattt tcaaatatca tac 23
<210> 211
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 211
agaggacacc atatcata 18
<210> 212
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 212
agagcacctg gtaattgtca tac 23
<210> 213
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 213
agggagcacc tgggtaagc 19
<210> 214
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 214
gagagcactt taacctat 18
<210> 215
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 215
agagagcatt ttagttctat 20
<210> 216
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 216
agagagcacc ttgcagggac tac 23
<210> 217
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 217
gagacacaga ctatcat 17
<210> 218
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 218
aaagagcatt ttctcttcat 20
<210> 219
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 219
gagagcactt ttcaccat 18
<210> 220
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 220
gaggcacctt aaatgcata 19
<210> 221
<211> 65
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 221
ttgctcaaca ttttaatttt atctttaatg ttaacatttt aaactgcagt taaaagtttt 60

agtaa 65
<210> 222
<211> 24
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 222
tttaatttta tctttaatgt taac 24
<210> 223
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 223
tttaatttta cctgatacgt taa 23
<210> 224
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 224
ttaagtttta tctttcttgc ta 22
<210> 225
<211> 65
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 225
agagggcgtt ggagagaagc ttggcgatgc tgcggagcgt ttggtttctg tcccggtcgg 60
ccttt 65
<210> 226
<211> 24
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 226
tggagagaag cttggcgatg ctgc 24
<210> 227
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 227
tggagggaag cttgggctg 19
<210> 228
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 228
tggggagaaa caaatgctg 19
<210> 229
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 229
tgggcagagg ccagggatgc tgc 23

<210> 230
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 230
tggggaggac gctgctg 17
<210> 231
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 231
tggggagaag gtagagatgc tgc 23
<210> 232
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 232
tggagtggag gggatgctg 19
<210> 233
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 233
tggggaggac tcacttgctg 20
<210> 234
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 234
tggagagagc cagtgctg 18
<210> 235
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 235
ggggagaagg agggatgctg c 21
<210> 236
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 236
tggagagagg cctgggtgc 19
<210> 237
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 237
tggtgaggat gacgatgctg 20
<210> 238
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 238
tggagagaca gcttggtgaa agc 23
<210> 239
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 239
tggagagagg cctcagctg 19
<210> 240
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 240
tggagagagg gaggcagggt gctg 24
<210> 241
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 241
tgggaagaag cttgttgtgc agcac 25
<210> 242
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 242
tggagagagc ctcttgctg 19
<210> 243
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 243
tggagtgggg cgaaggatgc tgc 23
<210> 244
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 244
tggggagaag cccccagtgc tg 22
<210> 245
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 245
tggggagggc ccagcgtgct gc 22
<210> 246
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 246
tgaagagagg cttcagctg 19
<210> 247
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 247
tgggtggaag ccagggatgc tgc 23
<210> 248
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 248
tggagagagg ttatcaaagg tgctg 25
<210> 249
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 249
ggaaagaaag atgctg 16
<210> 250
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 250
tgggtagagg ccagcgatgc tgc 23
<210> 251
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 251
tggagagagg ctggcggc 18
<210> 252
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 252
tgggggaagg tttataatgc tgc 23
<210> 253
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 253
tgggggggaag cttgttgcgc agcac 25
<210> 254
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 254
tgggaggggg tgggctgatg ctgc 24

<210> 255
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 255
tgggagaagc tgcgagtgct g 21
<210> 256
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 256
tgggcagaag cttgttgtgc agcac 25
<210> 257
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 257
ggagagagga cagatgctgc 20
<210> 258
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 258
tggagagaaa ttagaagtgt g 21
<210> 259
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 259
tgggggggatg cttggcatgg cc 22
<210> 260
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 260
tggggaggag cctggcctct cctg 24
<210> 261
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 261
tgggggggatg cttggcagc 19
<210> 262
<211> 97
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 262
ccattaaata aattaaaaaa attggaaata ttggaatgta atcattttaa tatagaaaaa 60
catacattac caaattcaat tactagttta tcattgg 97
<210> 263

<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 263
taaattaaaa aaattggaaa tatt 24
<210> 264
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 264
atgaaaaaaa ttggaagtat t 21
<210> 265
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 265
ttaaaaaaat agaaaatatt 20
<210> 266
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 266
taaattaaaa ggatcactgg aagtatt 27
<210> 267
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 267
aattaaaaaa ttaaaaggaa atatt 25
<210> 268
<211> 104
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 268
ggtgagaaag gcttttcacg catacttgca ctgtcagcag ttattgtatt cctaacacca 60
acacataact actgatggtg ctcaacatgc gtgcgccaaa cacc 104
<210> 269
<211> 24
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 269
atggtgctca acatgcgtgc gcca 24
<210> 270
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 270
cggtgctcag tgcccggcgc c 21
<210> 271
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 271
tggagctcgg cgtgcgc 17
<210> 272
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 272
tggtgttacg gtgagcacgc ca 22
<210> 273
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 273
tggtgctctg gccccgcgcc 20
<210> 274
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 274
gtgctcagcg tacacagcca 20
<210> 275
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 275
atggtgctca gtgagcgccc 20
<210> 276
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 276
atggtgctgg ttgtgcgcc 19
<210> 277
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 277
ggtgctcagt ccatggtgc 19
<210> 278
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 278
atggtgctcc atgctctgtg 20
<210> 279
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 279
atgttgctca gcatgcac 18
<210> 280
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 280
gtgcttaaca aatacgcca 19
<210> 281
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 281
tggcgctcgg ctgcgcgc 18
<210> 282
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 282
ggtgctcagc gtcagcggcc 20
<210> 283
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 283
atggcgctca gcagccgcc 19
<210> 284
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 284
tggtgccatc tgcacatgcg tgtgc 25
<210> 285
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 285
tggtgctcat gcgtgc 16
<210> 286
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 286
acggtgctca gcaggaatgc 20
<210> 287
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 287
tgggcccggc atgcgtgcgc 20

<210> 288
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 288
atgctgttca acatgaca 18
<210> 289
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 289
atggtgcttg ccgctgcc 18
<210> 290
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 290
atggtgctta cgtgc 15
<210> 291
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 291
atggttttca acatgtgt 18
<210> 292
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 292
tggtgcttcc cacgtgcgcc 20
<210> 293
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 293
atggtcttgg ccgcgcgcc 19
<210> 294
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 294
gtgctcaatg ctatggtgcg tca 23
<210> 295
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 295
atggcgctcg atgacgcc 18
<210> 296
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 296
atggtgctca atggggctcc a 21
<210> 297
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 297
tgtgcgccct gcgtgcgc 18
<210> 298
<211> 129
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 298
gaaactttaa aatttatatt catgtaaagt tttaagctta caaaattaaa tcagggcttc 60
aaaaaagatt gtttttctag tatatgtttt gtagatgttt taagcttaca gattttaaat 120
tagggcttc 129
<210> 299
<211> 24
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 299
ttcatgtaaa gttttaagct taca 24
<210> 300
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 300
ttctgtaaag ttcttgc 17
<210> 301
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 301
ttctgtatct taagctt 17
<210> 302
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 302
atgctaaaga atagcttaca 20
<210> 303
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 303
ttcctgtgaa ttcagagctt aca 23
<210> 304
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 304
ttcatgtaga gtaacatttt aca 23
<210> 305
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 305
ttcatgtaaa gttttcatta ca 22
<210> 306
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 306
ttcatgtaca gttttgaagc 20
<210> 307
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 307
ctcaagatag ttttaagctt a 21
<210> 308
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 308
catgtaaagt tttctcccta 20
<210> 309
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 309
ttcacttatt ttaagctta 19
<210> 310
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 310
tattgagtgg aaagcttaca 20
<210> 311
<211> 130
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 311
tgcagcagat gtgccacggg cacgtcccgg tcggcgtcca ggtgggtgcg accgtagccc 60
cgcaggggc gcagcagcgc caggtcggcc accacgcgct cggccaggat ggcctgctgc 120
atgcgctgca 130
<210> 312
<211> 24

<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 312
aggtgggtgc gaccgtagcc ccgc 24
<210> 313
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 313
gtgggtgaca cgtggccccg c 21
<210> 314
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 314
agctgggtgc gggcttcctg c 21
<210> 315
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 315
gtgggtgcgg cgccctcgc 19
<210> 316
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 316
agtgccgact gtggcccg 18
<210> 317
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 317
ggtgagtgtg gctgccacg 19
<210> 318
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 318
ggtgggtgtg ggctgcccgc 20
<210> 319
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 319
aggtgggtgg cgggtccctg c 21
<210> 320
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 320
gtgggtgcgc gccccg 16
<210> 321
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 321
gggggtggcc atagccctgc 20
<210> 322
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 322
ggtggggcca gcccc 15
<210> 323
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 323
aggggtgca agaagccctg c 21
<210> 324
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 324
aggtgggtgc tggcagctgt cctgc 25
<210> 325
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 325
ggtaggtgcg acttcattcc 20
<210> 326
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 326
ggtgggtgcg atcgaagc 18
<210> 327
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 327
aggtgggtgc ggccgtgc 18
<210> 328
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 328
ggtgggtgcg ccgacacgc 19

<210> 329
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 329
ggtgggcgcg acccc 15
<210> 330
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 330
aggtgggttg accttccctg c 21
<210> 331
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 331
ggtgggtggg aaaggccccg 20
<210> 332
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 332
aggtaggtgc ggagtcccg 19
<210> 333
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 333
aggtgggtgg cagggcc 17
<210> 334
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 334
ggttgggtgc ggccagggc 19
<210> 335
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 335
aggtgggagt gggtgccccg 20
<210> 336
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 336
aggtgggtgg actcctggcc gc 22
<210> 337
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 337
ggtgggcgct gccggcctcg c 21
<210> 338
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 338
aggctgggtg cagagctctg c 21
<210> 339
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 339
aggtgggtgc tgtccatccg c 21
<210> 340
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 340
ggtgggggcg gagtgccccg 20
<210> 341
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 341
ggtggggtgg cccgcgctcg c 21
<210> 342
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 342
aggtgggtgc ggtcgtgggc 20
<210> 343
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 343
aggtgggtgg cgggtccccg c 21
<210> 344
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 344
ggtgggtgcg aaggcccg 18
<210> 345
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 345
aggtgggtgg tggcctggtc cctgc 25
<210> 346
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 346
aggtgggtgc gctggtgc 18
<210> 347
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 347
agtgggtctc gtggcctcg 19
<210> 348
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 348
ggtgggtgtc cgtggtcctg c 21
<210> 349
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 349
ggtgggtgct actggggtgc 20
<210> 350
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 350
ggtgggtgcc cggccctgc 19
<210> 351
<211> 84
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 351
ctgtcactca tgccagtaca ctcgcacccg tagtgtttat acataaacta cgggggaagc 60
ttgtgtactg gatatgagtg acag 84
<210> 352
<211> 24
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 352
tcactcatgc cagtacactc gcac 24
<210> 353
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 353

tcactcgcgc acagacactc gcac 24
<210> 354
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 354
ctctcgagat acactcgc 18
<210> 355
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 355
tcacgcacgc gtgcactcgc ac 22
<210> 356
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 356
cactcatcac acttgca 17
<210> 357
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 357
actcatgctg gtatagactg c 21
<210> 358
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 358
tcactcatcc tcgcttcgc 19
<210> 359
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 359
tcactcatgt tagtggcttc ac 22
<210> 360
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 360
tcactcatga tagcctgcgc 20
<210> 361
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 361
ccatgccagt agcttgc 17
<210> 362

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 362
cactcgcgga gtgcactcgc ac 22
<210> 363
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 363
tcactcatcc attgacaact tgca 24
<210> 364
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 364
tcatttctgc cagtagtcac 20
<210> 365
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 365
tcattcatgc cagaacgtgc 20
<210> 366
<211> 73
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 366
cgcgcatgag catgccctgt atgcctcaag tttcatagag tatgtaggtg atccatgggc 60
agtgcgcatg ccg 73
<210> 367
<211> 22
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 367
tccatgggca gtgcgcatgc cg 22
<210> 368
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 368
ccatgggcgc cgccatg 17
<210> 369
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 369
tccatgggca gatggaac 18
<210> 370
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 370
tctgtgagca gttggcttg 19
<210> 371
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 371
tccatggggt acatgc 16
<210> 372
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 372
cctgtgggca gtgccacac 19
<210> 373
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 373
ccatggcagt gtatgc 16
<210> 374
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 374
tccatgagcg actcggtgc 19
<210> 375
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 375
tcctgtggac cgcatgccg 19
<210> 376
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 376
tccatgggtg gtgcatctg 19
<210> 377
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 377
tcctgggcag tgtctgc 17
<210> 378
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 378
catgggcatc cacggtgccg 20
<210> 379
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 379
tccttgggca ccatgc 16
<210> 380
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 380
catggacagt gcaacc 16
<210> 381
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 381
tccgtgggca gtgccagctt gc 22
<210> 382
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 382
ccatgggcca catgc 15
<210> 383
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 383
cctgtgggca gtgcccatg 19
<210> 384
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 384
tccatgggtg gcaactgc 18
<210> 385
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 385
tcctgggcag ctctggcatg c 21
<210> 386
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 386
tcctgagccg tgcatgccg 19

<210> 387
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 387
tctgtgggca gtagctgc 18
<210> 388
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 388
tccatgggca ctgcctcc 18
<210> 389
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 389
tccatgggga gtgccatg 18
<210> 390
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 390
tctgtgggca gtgggagcca 20
<210> 391
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 391
tccagggcgg gcgctgc 17
<210> 392
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 392
tccgtgagca gtgcgat 17
<210> 393
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 393
tccatgggcg ccgccatg 18
<210> 394
<211> 75
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 394
gtgtctagtg acagacaggg agtggattgc gctccttaaa ctcccgcacc cgctcactgt 60
ctgtctacag actac 75
<210> 395

<211> 24
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 395
cacccgctca ctgtctgtct acag 24
<210> 396
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 396
cgctcactgg agatcctgca g 21
<210> 397
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 397
gctctctgtc tacag 15
<210> 398
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 398
gctcactgta ttcctcag 18
<210> 399
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 399
cctttcactg tcttcta 17
<210> 400
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 400
ccagaattat tgtctgtctg cag 23
<210> 401
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 401
cccctcagag cctgtctgca g 21
<210> 402
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 402
ctcttgctgt tatctacag 19
<210> 403
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 403
cccgcccgct gctatggctg taca 24
<210> 404
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 404
cacccgttcc tgcgctctac 20
<210> 405
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 405
cctttgctca ctacagctgt aca 23
<210> 406
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 406
caccctcttc agatgtctac ag 22
<210> 407
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 407
cctgctcctg ccttaca 17
<210> 408
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 408
ccacttgcgc atctacag 18
<210> 409
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 409
gctcttcaca gagatgtcta cag 23
<210> 410
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 410
cacccgccag ctggtctgc 19
<210> 411
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 411

cctgcctcat ctgtctgt 18
<210> 412
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 412
tcatgttccc tgtctacag 19
<210> 413
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 413
cacctgttcc ctgtgcttcc tttacag 27
<210> 414
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 414
gcttgctgtc tgcccctcag 20
<210> 415
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 415
cgctccttca tccgtctac 19
<210> 416
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 416
cacctgccca ctgtcccc 18
<210> 417
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 417
ctcattgtct acaactcag 19
<210> 418
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 418
cacccgtttt ctgccaca 18
<210> 419
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 419
caccttcac tgtctacgtc 20
<210> 420

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 420
cctgctcctg tagccgcag 19
<210> 421
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 421
cacttctcat ctgtcgtct 19
<210> 422
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 422
gctcactgca cacctgcag 19
<210> 423
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 423
acctgcctcc ctgtgtttac ag 22
<210> 424
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 424
acttactgtt gctaca 16
<210> 425
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 425
cacctgctcc tgtagccgca g 21
<210> 426
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 426
gcttatcaaa tctacag 17
<210> 427
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 427
acccgcacgc accagctcta c 21
<210> 428
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 428
cacctgtcac tgagctaca 19
<210> 429
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 429
acccgctccc tgtttggctg tc 22
<210> 430
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 430
cacccactta acgtctgt 18
<210> 431
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 431
caccctctca gtctgc 16
<210> 432
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 432
actcgctcac tttgatgttc tgt 23
<210> 433
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 433
cccgctcctg tccatccgca g 21
<210> 434
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 434
cacccgtcac tccaggtctg c 21
<210> 435
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 435
cccattcact gctaaactgt 20
<210> 436
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 436

acccattcac tgttccagct gtaca 25
<210> 437
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 437
acccgcttct ctgtggctgt c 21
<210> 438
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 438
ctcagatgct gtctacag 18
<210> 439
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 439
cacctgcttg tggtcca 17
<210> 440
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 440
actcgctcac tgtcatgaga acag 24
<210> 441
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 441
cacccgccat gtttgc 16
<210> 442
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 442
gctcgttgct tggcctacag 20
<210> 443
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 443
cacccacttg ttgtcc 16
<210> 444
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 444
cacccacact ctgtctaca 19
<210> 445

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 445
accggctcac tgtgcacagc tgtaca 26
<210> 446
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 446
cacttgcttc ttgtctgtct tcag 24
<210> 447
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 447
ccttctcact gtgtcctac 19
<210> 448
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 448
acttctcact gtcatgcc 18
<210> 449
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 449
acctgttgtc tttctgtcta cag 23
<210> 450
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 450
gcttcctgtc tgtctcag 18
<210> 451
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 451
ccattcagtc tgtctcag 18
<210> 452
<211> 73
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 452
gtaataagtt aaataaaaat ataaatgtta tatgttaaaa tgtgaaatta tatatcattt 60
gtttaataat tac 73
<210> 453
<211> 24

<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 453
taagttaaat aaaaatataa atgt 24
<210> 454
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 454
tcatataaaa atataaatgt 20
<210> 455
<211> 114
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 455
ctgagaagtc atccaggtcc aggaaccggt ggtaggcgcc cgtgttgatg gtgtaggagc 60
agttgcccag cacggaccag ttgaccacct ggtagtgggg ctggatgacc tcgg 114
<210> 456
<211> 24
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 456
tccaggaacc ggtggtaggc gccc 24
<210> 457
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 457
ccgggcgtgg tggtaggtgc c 21
<210> 458
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 458
gggcatggtg gtaggcgcc 19
<210> 459
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 459
ggccctggtg gtaggtgcc 19
<210> 460
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 460
cctggggatg taggcgcc 18
<210> 461
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 461
ggacgcctgg aggcgccc 18
<210> 462
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 462
tccgggacca gggcgc 16
<210> 463
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 463
tccaggaatg gtggcg 16
<210> 464
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 464
ggaaccgatg gccgccc 17
<210> 465
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 465
cccaggggct ggagaggcgc cc 22
<210> 466
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 466
ccgggcatag tggtgggtgc c 21
<210> 467
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 467
ccgggagccg gcggtggcgc cc 22
<210> 468
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 468
tccagggagg tgtaggcgc 19
<210> 469
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 469

tccaggaatc tgggctcaag tgggtgtccg 30
<210> 470
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 470
tccagaaact ggggctgtgc 20
<210> 471
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 471
tctgggaacg caggcgc 17
<210> 472
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 472
tccagggact gggctcagcc c 21
<210> 473
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 473
tcctggaacc agcaggtgcc 20
<210> 474
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 474
tccagtggcc ggtgtggtcc 20
<210> 475
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 475
gggaccaccc aggcgccc 18
<210> 476
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 476
tccaggaatc agtgttgtcc 20
<210> 477
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 477
agggactggt ggtagggac 19
<210> 478

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 478
caggagctga tggtaggca 19
<210> 479
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 479
tccagggagt ggtagttggt gc 22
<210> 480
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 480
tccaggaagt ggtggtcggg c 21
<210> 481
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 481
tccaggaacc gttacaatgg cgtcc 25
<210> 482
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 482
tccaagaact gctgggtgc 19
<210> 483
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 483
cccgggagcc caccgggcg 19
<210> 484
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 484
tccgggtggg ggggtaggcg ccc 23
<210> 485
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 485
tccgggaccc ggcagtgcc 19
<210> 486
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 486
tccgggggcc ggcggtggg 19
<210> 487
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 487
tccagcagcc agcaggtgc 19
<210> 488
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 488
ccagggcagg tggtaggtgc c 21
<210> 489
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 489
tccaagaact ttcaagggcg ccc 23
<210> 490
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 490
ggggcctggc agacagtagg tgc 23
<210> 491
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 491
tccagggctg gaccaggcgc c 21
<210> 492
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 492
tccgggaacc caggcgcc 18
<210> 493
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 493
tctgggaacc agtgggac 18
<210> 494
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 494

caggtgtggt ggtaggcgcc 20
<210> 495
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 495
tccagcaggg gtgggtgc 18
<210> 496
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 496
ggaaggggta ggcgc 15
<210> 497
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 497
tccaggaact ggtagagcc 19
<210> 498
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 498
tccaggaatg ggattagtgc c 21
<210> 499
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 499
tccaggaata ggttttcctg ccc 23
<210> 500
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 500
tccaggaacc gtagcgcc 18
<210> 501
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 501
caggagccgc acaggcgccc 20
<210> 502
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 502
cctaggaatc agccaggcgc cc 22
<210> 503

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 503
tccaggaagc tggtgtagtc gc 22
<210> 504
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 504
gggggtgtcg ctaggcgccc 20
<210> 505
<211> 83
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 505
tgtctcttgc taggtagcct gtacaaaaca gtccttttt aatgtaaaac agtgttttgt 60
ccagactagc ctaacacgaa cca 83
<210> 506
<211> 24
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 506
tctcttgcta ggtagcctgt acaa 24
<210> 507
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 507
tctcttgcgg agtatttgtg ca 22
<210> 508
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 508
tctcttgcat ttcctgtgca 20
<210> 509
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 509
tcttttaaaa cgctgtacaa 20
<210> 510
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 510
ccttttgctg ggtggcgtcc ta 22
<210> 511
<211> 15

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 511
ttgccggctg tacaa 15
<210> 512
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 512
tctcttttat tcccctgtac a 21
<210> 513
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 513
tctcttgcta ggtagctggt a 21
<210> 514
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 514
tctcctgctg ggtagaactg 20
<210> 515
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 515
tcccttgctg ggtgggcatg 20
<210> 516
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 516
tctcttgcta gggggactg 19
<210> 517
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 517
tctcttgctc agactgt 17
<210> 518
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 518
tcttgctaag tataca 16
<210> 519
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 519
cttgctaata acacctgta 19
<210> 520
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 520
tctcttgctg gttgaccgc 19
<210> 521
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 521
tctttttgg tactgtaca 19
<210> 522
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 522
cttgtacaag tctgtacaa 19
<210> 523
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 523
tctttgctag gtaggca 17
<210> 524
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 524
tctcttgctg tgatggtgta 20
<210> 525
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 525
tcttgccagg tgcagt 16
<210> 526
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 526
tcttgtgccc tgtaca 16
<210> 527
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 527
tcatcttgct tttctgtaca a 21

<210> 528
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 528
tcttttgcta gggtagaca 19
<210> 529
<211> 85
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 529
tcctgcagca cccccggtcc cgcgcgctga ccgcgcagct gctgctgatc gcgcagcact 60
gccgggacga gggcatggtg aagga 85
<210> 530
<211> 24
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 530
tcgcgcagca ctgccgggac gagg 24
<210> 531
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 531
tcacgcaaaa gctgccgggg tgagg 25
<210> 532
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 532
ccgcgcagct gggggcgagg 20
<210> 533
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 533
gcccagcact gcactctgga gg 22
<210> 534
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 534
gcgcggcgct gccgggcaga gg 22
<210> 535
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 535
ccgcgcagca ctgccaccag g 21
<210> 536

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 536
tcacgcagta agtggacggg 20
<210> 537
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 537
tccgcagcgc tgctggg 17
<210> 538
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 538
tcgcgcaggc gctgccacag g 21
<210> 539
<211> 90
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 539
ttttgcaagt ccctaccagg tagccgtgca taagcttaaa attaataaaa agcttatgca 60
caagccgtct gattaggaag cactgcaaaa 90
<210> 540
<211> 24
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 540
accaggtagc cgtgcataag ctta 24
<210> 541
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 541
ccaggtagcc attgaccagg gctt 24
<210> 542
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 542
accagtagca cgatgagctt a 21
<210> 543
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 543
accaagtatg tggtgtaag 19
<210> 544
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 544
ccaggtagca gatataaagc tta 23
<210> 545
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 545
cagtgtagcc aagctt 16
<210> 546
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 546
accaggaggt taagct 16
<210> 547
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 547
actaggtaag aataagctt 19
<210> 548
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 548
ccaggtagct gctgctc 17
<210> 549
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 549
ccaggtagct gagct 15
<210> 550
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 550
ccaggagccg tgcagct 17
<210> 551
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 551
caggttatat aagctt 16
<210> 552
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 552
cacaagcctg tgcataagct t 21
<210> 553
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 553
gccagctgtg cctgtaagct ta 22
<210> 554
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 554
accaggtagc tgtggct 17
<210> 555
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 555
accagtgtgg cgataagctt 20
<210> 556
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 556
ccaggtagcg ggactggctt 20
<210> 557
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 557
caggtagcct aagctt 16
<210> 558
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 558
ccaggtagag atgggctt 18
<210> 559
<211> 65
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 559
gttggtgtgt ggtagcgatc tatctttctt tgtgatcttg gtagtgaagc ctgccaggct 60
ccagc 65
<210> 560
<211> 24
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 560

ttggtagtga agcctgccag gctc 24
<210> 561
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 561
ctggtagtgg aagaccgtgg gct 23
<210> 562
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 562
tggtactctg ccaggct 17
<210> 563
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 563
ttagtagtgg agtcagctgg gct 23
<210> 564
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 564
gtagtggcca aaaccaggct 20
<210> 565
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 565
ctggatgaag gtttgccagg ctc 23
<210> 566
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 566
ggtggtggcc taagccaggc tc 22
<210> 567
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 567
ttggaagtgg ccaggc 16
<210> 568
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 568
tggtacactt gccaggct 18
<210> 569

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 569
ttggtagtca gtcttcaggc t 21
<210> 570
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 570
ttggggtggg cggccaggct 20
<210> 571
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 571
ttggtgatga agcccaggc 19
<210> 572
<211> 88
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 572
gaggccgttc tgaaagagtt ggatttcagc accttgggac gcaccgtagc tagtgtggct 60
ctggtctgct tcatttttga gaagcttc 88
<210> 573
<211> 24
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 573
tgaaagagtt ggatttcagc acct 24
<210> 574
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 574
gaaagagttg ggcatcgcgc atct 24
<210> 575
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 575
aaggggttgg agcccatgcc t 21
<210> 576
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 576
tgaaggcaaa atttcagtgc ct 22
<210> 577
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 577
tgagaggatt ggatctca 18
<210> 578
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 578
gaaaggcaat tttcagca 18
<210> 579
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 579
agagacggag tttcagca 18
<210> 580
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 580
tgagtgagtt ggatttcaa 19
<210> 581
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 581
gaaagtggtt tcagcacct 19
<210> 582
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 582
tggaagagct gtcataacag cacct 25
<210> 583
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 583
tgaaagaatg aaaatcag 18
<210> 584
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 584
tgagaggagc tgttcagcac ct 22
<210> 585
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 585
tgggagagct gggcggtcac ct 22
<210> 586
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 586
aaaggaaaat tttcagca 18
<210> 587
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 587
agatctggga tttcggcatc t 21
<210> 588
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 588
tggaagattt ggattttca 19
<210> 589
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 589
gaatggtgat ttcagtgcct 20
<210> 590
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 590
tgaagggttg gaaccccagc atct 24
<210> 591
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 591
tgacaggcac tttcagca 18
<210> 592
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 592
gaaaggattt tcagcatct 19
<210> 593
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 593
agggttggac cctggcacct 20

<210> 594
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 594
tggaagagct ggatttgc 18
<210> 595
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 595
tgaggagtcc ttcagcac 18
<210> 596
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 596
aagagttgat gattttagca 20
<210> 597
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 597
tgaaggagtt gaataaca 18
<210> 598
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 598
gagctggatt ttggcacct 19
<210> 599
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 599
tggaagagct ggaagctcac ct 22
<210> 600
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 600
aaataggttt cagcacc 17
<210> 601
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 601
tgatggagag cttcagcatc t 21
<210> 602
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 602
tgagggagtt gaatttatcc t 21
<210> 603
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 603
gagagggatg tgcgcagcac ct 22
<210> 604
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 604
tgaaaaagtt ggagca 16
<210> 605
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 605
tgcaagggca cgtttcagca c 21
<210> 606
<211> 99
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 606
gagtatgtga gttttgtgtt gaggcaggcc acttgcactt gcattgcctt ccaaatgcag 60
gtgagagata gcctgcttta acacatatcc cacaggttt 99
<210> 607
<211> 24
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 607
tagcctgctt taacacatat ccca 24
<210> 608
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 608
tagcttgctc taagttcc 18
<210> 609
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 609
taccctaccc atacatatcc ca 22
<210> 610
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 610
tagccaggcc acatgtcc 18
<210> 611
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 611
gcctgttcca tatccc 16
<210> 612
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 612
tagtctgctt tattgtgcat c 21
<210> 613
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 613
taacctgctt ttacaaatgt cc 22
<210> 614
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 614
agcctgtttt atatccc 17
<210> 615
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 615
cagcctgctt tggtacat 18
<210> 616
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 616
gcataagtta acacatattc ca 22
<210> 617
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 617
gcctgtggcc aagcacatgt tcc 23
<210> 618
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 618

cagcctgcct gtgcatgtct ca 22
<210> 619
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 619
gcctgctttg ctagaatatc c 21
<210> 620
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 620
gcctgctttg cacatcc 17
<210> 621
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 621
gccctaccct atatatatc 19
<210> 622
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 622
gcctgctttc cagatgtccc 20
<210> 623
<211> 65
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 623
ggcgggggtg agcgcggcct ccctggcgcc cgagcgggcg acgcggatgc aggcgctgcc 60
ctccc 65
<210> 624
<211> 24
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 624
cgacgcggat gcaggcgctg ccct 24
<210> 625
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 625
cggcgaggcg cgggcgctgc tct 23
<210> 626
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 626
cgcgggcgct gccgggcgct gtccta 26

<210> 627
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 627
cgacgcggag catggtct 18
<210> 628
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 628
cgacgcggtg tgggcagcag c 21
<210> 629
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 629
gctgggtgca gaactgccct 20
<210> 630
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 630
gcggcgggag gcgctgctct 20
<210> 631
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 631
gacgcggtgc aggcagcc 18
<210> 632
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 632
gcggatgcac aggccc 16
<210> 633
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 633
cagacgtggg cgctgccc 18
<210> 634
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 634
acgcggtcgg cgctgccc 18
<210> 635
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 635
cgatcgctcc aggcgctg 18
<210> 636
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 636
cgcgccgggg gcgctgccct 20
<210> 637
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 637
cgacgcgggt gtatcgaatt tgtcct 26
<210> 638
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 638
cacgggagac gctgtcct 18
<210> 639
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 639
cggtgccagg cgctgcc 17
<210> 640
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 640
catgtgcaat gggtgctgcc ct 22
<210> 641
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 641
ggctgcaggc gttgccct 18
<210> 642
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 642
cgcaggcagg tgctgcc 17
<210> 643
<211> 83
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1

<400> 643
tgccagtctc ctaccagagt acttggcaaa gatcttttta gtacacagag ccttcgccaa 60
gagctcttag cacgagatga gca 83
<210> 644
<211> 24
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 644
accagagtac ttggcaaaga tctt 24
<210> 645
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 645
accggagtac ttagcagcaa t 21
<210> 646
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 646
accaagtacc ttagagat 18
<210> 647
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 647
cagagtaaca aagat 15
<210> 648
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 648
accagagtac ttgtttgcaa 20
<210> 649
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 649
accagtaatg gtgaaggtct t 21
<210> 650
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 650
gtatttggaa agatctt 17
<210> 651
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 651

cagagtgttg acaaaaa 17
<210> 652
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 652
accagagctg cggagat 17
<210> 653
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 653
aaagtactca caaagat 17
<210> 654
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 654
cagagtacat ttagcaagga t 21
<210> 655
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 655
ccaggtaagt taaagatctt 20
<210> 656
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 656
agagatagct aaagatctt 19
<210> 657
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 657
agagtatgtg gcaataat 18
<210> 658
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 658
ccagggtact tggcccctct t 21
<210> 659
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 659
tactctttgg tgaagatctt 20
<210> 660

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 660
gcggccatgc aaagatctt 19
<210> 661
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 661
aagtacttgg tggattctt 19
<210> 662
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 662
ccaggtcaaa ggcaaagatc tt 22
<210> 663
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 663
cagggtcttc acgaagatct t 21
<210> 664
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 664
ccagagtact cagaagatct t 21
<210> 665
<211> 61
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 665
ggtaaggcct gtgagtaagc tatctcctcc cacagaagct tagtaattca gagcagttat 60
t 61
<210> 666
<211> 18
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 666
taattcagag cagttatt 18
<210> 667
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 667
caattcaagg cagttatt 18
<210> 668
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 668
taatccaaca gttatt 16
<210> 669
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 669
aattcagaag gtcagttatt 20
<210> 670
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 670
taattagggc agttatt 17
<210> 671
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 671
taattcaggg catcattatt 20
<210> 672
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 672
taattctaac agttatt 17
<210> 673
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 673
aattcagatg catgttatt 19
<210> 674
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 674
taactcagtt caattatt 18
<210> 675
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 675
caattcagcg cagttatt 18
<210> 676
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 676
taattcaaga cacagctatt 20
<210> 677
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 677
taattcagca gctgctatt 19
<210> 678
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 678
aattcaggtg cagttatt 18
<210> 679
<211> 64
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 679
tcgcggagga gatgaacgtc agccggagct cctacattgg gcacctgctg acactctacc 60
gcga 64
<210> 680
<211> 23
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 680
cacctgctga cactctaccg cga 23
<210> 681
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 681
cacctgctgg aactgcgcgc g 21
<210> 682
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 682
cacccgctga cactgagcg 19
<210> 683
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 683
acctgctacc cctttctgc 19
<210> 684
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 684

cacctgctgg ctgctctcca 20
<210> 685
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 685
cctcctgaca cttacgc 17
<210> 686
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 686
cctgcgacac tcaacg 16
<210> 687
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 687
ctctgacact cccagacg 18
<210> 688
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 688
cacctgctgg gctgacgtga 20
<210> 689
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 689
cacctgctgg cacccctcat cg 22
<210> 690
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 690
cacccgccct ttctgccgcg 20
<210> 691
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 691
tgcttgacaa caccacg 17
<210> 692
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 692
cacctgtgac acgctgcg 18
<210> 693

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 693
cacctgctgg ccattcacc 19
<210> 694
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 694
tactaacatt ctgtcgtga 19
<210> 695
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 695
caccagctgg caccagatca ccg 23
<210> 696
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 696
cccgctgacg cttccctctg cg 22
<210> 697
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 697
caccgctgag cagcgccgcg 20
<210> 698
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 698
cctgttggac tggtccgcga 20
<210> 699
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 699
ctgctgacac aggtcgcga 19
<210> 700
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 700
caccggctgg cactccagtc ccgcg 25
<210> 701
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 701
ctgctgacac tctgc 15
<210> 702
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 702
cacctgctcc acgctgtcgc g 21
<210> 703
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 703
cacctgctgt gtacgcg 17
<210> 704
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 704
cctgctgaca gtggcctccc gcga 24
<210> 705
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 705
cacctgcctt tcctgccgcg 20
<210> 706
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 706
cacctgctgg cacacaca 18
<210> 707
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 707
tgctgacatt acacga 16
<210> 708
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 708
caccgctgac cgccgcg 17
<210> 709
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 709

cacctgctga gcgctcta 18
<210> 710
<211> 130
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 710
aagtagtgcg ggtaatgaag aagttgcaag tctctcatct gatagcatag taaaaatcag 60
ttcagtatac agatttttc taaactatcg tgacacaaga caagccatca gtacttactc 120
gcacttactt 130
<210> 711
<211> 24
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 711
tagcatagta aaaatcagtt cagt 24
<210> 712
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 712
tagaaaagtc ggttcag 17
<210> 713
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 713
gccagaagga ttagttcagt 20
<210> 714
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 714
tagtaaagtc cacagttcag t 21
<210> 715
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 715
tagctatagt gaaaatca 18
<210> 716
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 716
atagtaaaaa tatctcagt 19
<210> 717
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 717

taacatagta aagtaccttt tagt 24
<210> 718
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 718
tagtaaaaat agcattcagt 20
<210> 719
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 719
gcaagataaa aaatcagttt agt 23
<210> 720
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 720
cagcatggta gaaatacatc agt 23
<210> 721
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 721
tagcataggt aaggaggctc tagt 24
<210> 722
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 722
agcatagcag ttggttcagt 20
<210> 723
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 723
catagtaaaa aatacagt 18
<210> 724
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 724
tagcatgtgg aatcagt 17
<210> 725
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 725
gctggtaaga atagctcagt 20
<210> 726

<211> 78
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 726
ccccggccct ctcgcgcgtc ccgtcccggg catcctccct gctctctctg gcctctctgg 60
gaaagcggga gggagggg 78
<210> 727
<211> 24
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 727
tctctgggaa agcgggaggg aggg 24
<210> 728
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 728
tctctgagac cgggggagg 19
<210> 729
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 729
tctgggaagg cgaatggggg 20
<210> 730
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 730
tctctaggag ggtgaggg 18
<210> 731
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 731
tctgggaagc tgaagaggga ggg 23
<210> 732
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 732
tctttgggaa gggaaaggg 19
<210> 733
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 733
tctctgggaa ggcgggagg 19
<210> 734
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 734
ctttggggag aagggagg 18
<210> 735
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 735
cctgggaagg tggcaagggg gg 22
<210> 736
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 736
tgggggcgg gagaggg 17
<210> 737
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 737
tctcttgggg aaggaggggg aggg 24
<210> 738
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 738
tccctggggg agccggggg 19
<210> 739
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 739
tctctggagg aagtgggtct ggg 23
<210> 740
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 740
tcattgggag agaaaggtgg ggaggg 26
<210> 741
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 741
tctctgggag ggtggg 16
<210> 742
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 742
tctctgggga acagggaggg 20
<210> 743
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 743
tctctgggga agggatggag gg 22
<210> 744
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 744
tcttggtggg gagggagg 18
<210> 745
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 745
tccctgggag ggctcagggg g 21
<210> 746
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 746
tcctggatct gggagggagg g 21
<210> 747
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 747
tccaggggtg ggagggaggg 20
<210> 748
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 748
tccactgagg cgggagggag gg 22
<210> 749
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 749
tccttgggaa agggggggagg g 21
<210> 750
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 750
ctggggaaac agggaggg 18

<210> 751
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 751
tctctgggga aatgcagagg g 21
<210> 752
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 752
cctttggggg attagaaggg aggg 24
<210> 753
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 753
tgggggggct aaggaggg 18
<210> 754
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 754
tctccagtgg gagggaggg 19
<210> 755
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 755
tctccgggag ggcgggcgg 19
<210> 756
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 756
tctctggggg gggggagtcg gggg 24
<210> 757
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 757
cctctggggg aggaggaggg 20
<210> 758
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 758
tctgggaaag gaaaggg 17
<210> 759
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 759
tctctgggaa agggcggaga ggg 23
<210> 760
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 760
tctctgggga gggattctgg ggg 23
<210> 761
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 761
ctccagtggg agggagg 17
<210> 762
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 762
gggaggtggg agggaggg 18
<210> 763
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 763
tctctgggag ctggggaggg 20
<210> 764
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 764
tgggaaagca ggccaataag gg 22
<210> 765
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 765
tctcagggaa agtcaggggg 20
<210> 766
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 766
tctcagccct gcgggaggga ggg 23
<210> 767
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 767
ctttgggaag gagggaggga ggg 23
<210> 768
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 768
tctctggagt cagctgaggg aggg 24
<210> 769
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 769
tctctaggag ggagggagg 19
<210> 770
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 770
tctgtgggac caggggaggg aggg 24
<210> 771
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 771
tctctgggaa agctgctggg 20
<210> 772
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 772
ctctgggaag gtgggag 17
<210> 773
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 773
tctactggga gagactcggg gaggg 25
<210> 774
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 774
ctgctggggg tggggggggg gg 22
<210> 775
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 775
tctccgggag agttggggg 19

<210> 776
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 776
tctctggggg gtcctgagg 19
<210> 777
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 777
tcgctggaac ccgggaggga ggg 23
<210> 778
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 778
tctctgggaa gcgtaggg 18
<210> 779
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 779
tgggggaaga gggaggg 17
<210> 780
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 780
tctctggaag gctgccggag gg 22
<210> 781
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 781
cctctgggaa ggcagaggg 19
<210> 782
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 782
cctgggagag caggaggg 18
<210> 783
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 783
tggaggggga taaggaggg 19
<210> 784
<211> 15

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 784
tgggcgggag ggagg 15
<210> 785
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 785
tctctgtgaa agggaggg 18
<210> 786
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 786
tccctgggga atgggggagg g 21
<210> 787
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 787
tctgggaagg ccaaagggga ggg 23
<210> 788
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 788
tctttgggca ggaagctggg gaggg 25
<210> 789
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 789
tctctgggga gggccagg 18
<210> 790
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 790
ctgccagggt gggaggggg 20
<210> 791
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 791
tcattgggaa aggggaggg 19
<210> 792
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 792
tctctggggc aagtgggaat gg 22
<210> 793
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 793
tctatgtggt gggagggagg g 21
<210> 794
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 794
tcagggagag ggcaggggag gg 22
<210> 795
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 795
ctctgggagg acgggaggg 19
<210> 796
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 796
tctctggggg agccccgagg g 21
<210> 797
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 797
tctctggaga tgcggggagg g 21
<210> 798
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 798
tctctgagag atgctggggg aggg 24
<210> 799
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 799
cctttgggag gcctgaaggg aggg 24
<210> 800
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 800
tgggagggag ggaggg 16

<210> 801
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 801
tggaaagagc gggggggggg 20
<210> 802
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 802
gggaggcggg ggggaggg 18
<210> 803
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 803
cctgggagtg aagggagg 18
<210> 804
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 804
tctggggaag tagggaagg 19
<210> 805
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 805
tctctggaaa agctaagagg g 21
<210> 806
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 806
tctctggggt gaggctggag gg 22
<210> 807
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 807
ctttggggtg gtgggaggga ggg 23
<210> 808
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 808
tggggaaacg ggacttggg 19
<210> 809
<211> 24

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 809
tccctggggc tgtgggaggg aggg 24
<210> 810
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 810
tctctgggag gctgggaatg g 21
<210> 811
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 811
tctcgggaag gtgacagtga ggg 23
<210> 812
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 812
tctcagggga gggaggagg 19
<210> 813
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 813
tccctggggg aactgggagg g 21
<210> 814
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 814
tctcggggag ggcgtcgggg g 21
<210> 815
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 815
tctctgagga agtggtttag gg 22
<210> 816
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 816
cctgggaaga cactggggag gg 22
<210> 817
<211> 118
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus

<400> 817
aaattattta taaaatttga aaagaatgta gaaactataa cttagaatta aatattacaa 60
tattatataa atatatagat ttttatgatc ctttatagta taattttgta aataattt 118
<210> 818
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 818
tagaaactat aacttagaat taaa 24
<210> 819
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 819
cagaaacact tggaattaa 19
<210> 820
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 820
tagaaaatat aactctaga 19
<210> 821
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 821
tagaaactat atttactta 19
<210> 822
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 822
taaaaaaatg acttagaatt aa 22
<210> 823
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 823
agaaactggc tgatagaatt aa 22
<210> 824
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 824
cagaaactat aatttaatat t 21
<210> 825
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 825

gaaactataa cactacttaa a 21
<210> 826
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 826
taaaaactat gacttgccac taaa 24
<210> 827
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 827
tagaaaccat aaaaaaaagt taa 23
<210> 828
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 828
tacaaactat cagaattaa 19
<210> 829
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 829
tagaaactaa ccacaaatta 20
<210> 830
<211> 61
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 830
aggcggcgtg gggaaggccg gcctgcgtgt ggacgaaggc gcggtaggac tcttgcagct 60
t 61
<210> 831
<211> 17
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 831
taggactctt gcagctt 17
<210> 832
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 832
caggactctg ccaccagctt 20
<210> 833
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 833
tagaactctt cctcccagct t 21

<210> 834
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 834
taggactcag caagcagctt 20
<210> 835
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 835
taggactcct gcctgctt 18
<210> 836
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 836
taggaccctc tgccatggct t 21
<210> 837
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 837
aggatcacag ctgcagctt 19
<210> 838
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 838
ggactcctgg ccgcagctt 19
<210> 839
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 839
taggaatcca gccagctt 18
<210> 840
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 840
taagactctc agatgctt 18
<210> 841
<211> 121
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 841
aacacgtgcc cacacttggc aagtctcttg cggaaaagct attttcaaat acattattta 60
attacaaacg tatttgaaac atagcttttc caacaagcaa ctagcaattt ttgcacctgt 120
t 121

<210> 842
<211> 24
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 842
tttgaaacat agcttttcca acaa 24
<210> 843
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 843
tttaaatcta tgtttttcca acaa 24
<210> 844
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 844
tttaaaatat agtttctcca a 21
<210> 845
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 845
gaaatagctt ccaaca 16
<210> 846
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 846
ttgaaacaga tttctttttt aaca 24
<210> 847
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 847
tttgaaacat gacctgcatg aca 23
<210> 848
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 848
tttggcacca ttttccaaca 20
<210> 849
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 849
tttgagccaa tgttccaaca 20
<210> 850
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 850
tttaaaacct gctttccagc aa 22
<210> 851
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 851
aaacatagca accagaca 18
<210> 852
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 852
tttgaaatgg gcttttccaa caa 23
<210> 853
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 853
tttaaatata gcttttc 17
<210> 854
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 854
tttgagtaca gctacttcta aca 23
<210> 855
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 855
tttaaaaccc tttccaa 17
<210> 856
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 856
tttgcaacag ctccttttcc aa 22
<210> 857
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 857
tttgaaacat tgttttcca 19
<210> 858
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 858
tttgaggttg ttttccaaca a 21
<210> 859
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 859
tctgaaacat agaaggctga ca 22
<210> 860
<211> 83
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 860
ggggcagtgt cccttgtcca cggccagctc gtaggccgcg gcggccttgc ggaggctggt 60
gtgcgtgagg gcgaaggtgt ccc 83
<210> 861
<211> 24
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 861
ccttgcggag gctggtgtgc gtga 24
<210> 862
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 862
cttggggatg tgtgtgcgtg 20
<210> 863
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 863
cttgcgaggc tgagttgtga 20
<210> 864
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 864
cttgggaggc tgatgtg 17
<210> 865
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 865
ccttgtgtgt gtgcgt 16
<210> 866
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 866

ttgggaggct gaggcagtg 19
<210> 867
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 867
cttcggaggc ccgtgtg 17
<210> 868
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 868
ctttcggagg ctgaggtg 18
<210> 869
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 869
ccttgggagg ctgaggtg 18
<210> 870
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 870
ccttgcggca ggttggccac gtga 24
<210> 871
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 871
cttttggagg ctgaggtg 18
<210> 872
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 872
cctgtggagg ctgttgtg 18
<210> 873
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 873
ttgggaggct gaggcgtga 19
<210> 874
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 874
ccttggggtg gtgtgcgtg 19
<210> 875

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 875
cctttggaga ctgtgtgtg 19
<210> 876
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 876
cttgggaggc tgaggtg 17
<210> 877
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 877
ttgggaggct gaggtgtg 18
<210> 878
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 878
ccttgcggag cccgcgtg 18
<210> 879
<211> 67
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 879
agctgggcat aggccagggg gtcctcgggg tcgtccggca ggccggggcc ccgctcctgc 60
gccagct 67
<210> 880
<211> 24
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 880
aggggtcct cggggtcgtc cggc 24
<210> 881
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 881
aggggcttc ggcaagccgg c 21
<210> 882
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 882
gggggtcact tggggtgggg agc 23
<210> 883
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 883
aggggggcctt ggggaggc 18
<210> 884
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 884
agggggggcct cgggggtccc tggc 24
<210> 885
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 885
agggggtcct aggggtggtc tggc 24
<210> 886
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 886
agggggcctt gggcggtgcc ggag 24
<210> 887
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 887
aggaggtcct cggggtca 18
<210> 888
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 888
gggggtcctc ggccgg 16
<210> 889
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 889
agggggtcct ggggatgagg c 21
<210> 890
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 890
gggagtcctt gggggaagcc ggc 23
<210> 891
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 891
agggagtctt tggagcttgg c 21
<210> 892
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 892
agggggcctt ggtgggtcgg c 21
<210> 893
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 893
ggcgggtcct cggggagggg c 21
<210> 894
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 894
gggggtccat ggcccgg 17
<210> 895
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 895
agggggccct tgggggagg 19
<210> 896
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 896
gggggtccct gctactccgg c 21
<210> 897
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 897
agggggtctg tggggtccag gagc 24
<210> 898
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 898
agggggtcct ggcggctgg 19
<210> 899
<211> 91
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 899
ggttctcttg tagccctcca acattggaag ccagcactga gaagtgtttg ggttaaagtc 60

cctgatgtag aggaggtcgc actcgacggc c 91
<210> 900
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 900
tctcttgtag ccctccaaca ttgg 24
<210> 901
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 901
cctcctcctt ctctaacatt gg 22
<210> 902
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 902
tctcttgtag tcattctcct tgg 23
<210> 903
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 903
tcttgtagcc cctcaccat 19
<210> 904
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 904
tctctgtaca acatt 15
<210> 905
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 905
tcttgtaggt ttcgacattg g 21
<210> 906
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 906
tcctttgtag ccctctccac tg 22
<210> 907
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 907
tctcttgtgg ttcctgaggc caattg 26
<210> 908

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 908
tcttgtagct ctctggctgg 20
<210> 909
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 909
tcctttgttc tcctccaacg ttgg 24
<210> 910
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 910
tctcttgtgc tttttctact ttgg 24
<210> 911
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 911
tctcttgtag catctccaca 20
<210> 912
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 912
cctcttggtc ttccagtgtt gg 22
<210> 913
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 913
tctcctgtag tgtctgtggc attgg 25
<210> 914
<211> 81
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 914
ctcattttaa aatagcttgt cgggctgtgt ctattcttct ttatgtccac agacacaaca 60
cacaagctac cttactatga g 81
<210> 915
<211> 24
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 915
tagcttgtcg ggctgtgtct attc 24
<210> 916
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 916
gctggggccg tgtgtctatt 20
<210> 917
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 917
taacttgtca aatgtctgtt c 21
<210> 918
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 918
tagcttgcga ggcagtctat t 21
<210> 919
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 919
acttgttata tgtctatt 18
<210> 920
<211> 62
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 920
ggaagaccag caggaagggc acgagctgct ttccgaagcg gccgtgccag gtgtaggtct 60
cc 62
<210> 921
<211> 24
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 921
aagggcacga gctgctttcc gaag 24
<210> 922
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 922
gggcaagagt tgctttccat gaag 24
<210> 923
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 923
agggcacagt tttcctga 18
<210> 924
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 924
gggtgtgagc tgttccca 18
<210> 925
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 925
agggtgtgag ctgctgctga ag 22
<210> 926
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 926
agggccatgg gctgattccg aag 23
<210> 927
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 927
gggatggctg ctttctgaag 20
<210> 928
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 928
aagggcacag agcgtggct 19
<210> 929
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 929
ggagaaagct gctttctgga 20
<210> 930
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 930
agggcacagg ctgcttaaac g 21
<210> 931
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 931
aagggcaata agggctttcc g 21
<210> 932
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 932

aagggcacag gctagctcct gga 23
<210> 933
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 933
agggcacgag ctgttcca 18
<210> 934
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 934
agggagtggg ctgcttccaa 20
<210> 935
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 935
gggcactacc tttctga 17
<210> 936
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 936
aaggcaccgc tctttccg 18
<210> 937
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 937
agggcacgcg cttctcg 17
<210> 938
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 938
aagggcacgg gctccg 16
<210> 939
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 939
agggcatccc tgttttctgg a 21
<210> 940
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 940
agggcacagc ttcgcg 16
<210> 941

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 941
gggcacggcc gctccg 16
<210> 942
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 942
agggcacggc gcctccctga ag 22
<210> 943
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 943
agggcacagg tacctttgga 20
<210> 944
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 944
gggtggatga gactttccga ag 22
<210> 945
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 945
aggccgctcc tcgctttctg a 21
<210> 946
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 946
ggcacgagct gccagcagaa g 21
<210> 947
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 947
aaggacacga gttgtatcag a 21
<210> 948
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 948
aaggcacagc gctttctgaa g 21
<210> 949
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 949
aggagcacga gctgcggccc ga 22
<210> 950
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 950
ggcgcacggg ccccgaa 17
<210> 951
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 951
agggcacagg cactgaa 17
<210> 952
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 952
agggcacaag ctgtggga 18
<210> 953
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 953
agggcacgcg gctccga 17
<210> 954
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 954
agggcacagc tgctgtcca 19
<210> 955
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 955
aaggcacgag tcctgaa 17
<210> 956
<211> 60
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 956
cccctcctct tgcaggtacg tggccccgcc cagtgggatg ggctttggat gggggagggg 60
<210> 957
<211> 18
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 957

ctttggatgg gggagggg 18
<210> 958
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 958
ctctggatgc cagggagggg 20
<210> 959
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 959
ctttggtatg gggagggg 18
<210> 960
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 960
ccttggccaa ggagggg 17
<210> 961
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 961
ctctgaaggg agggg 15
<210> 962
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 962
ccgaagatgg gggggg 17
<210> 963
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 963
ctctggctgc gggagggg 18
<210> 964
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 964
ctctcggggg agggg 15
<210> 965
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 965
ctttactaag ggagggg 17
<210> 966

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 966
ctttggggag aagggagggg 20
<210> 967
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 967
ctccggtggg ggagggg 17
<210> 968
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 968
tttgagcagg gggagggg 18
<210> 969
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 969
ctttgggtgt gggagggg 18
<210> 970
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 970
cttcctgcgg ggagggg 17
<210> 971
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 971
cttcgggagg agggg 15
<210> 972
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 972
ctatggatgg gaatcagg 18
<210> 973
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 973
caatggtggg ggagggg 17
<210> 974
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 974
ccccttggg ggagggg 17
<210> 975
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 975
ctttgcaagg gagggg 16
<210> 976
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 976
ctgtggacgg ggagggg 17
<210> 977
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 977
ccttggatgg gccgcgggg 19
<210> 978
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 978
tttgtgtggg gggagggg 18
<210> 979
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 979
ctctgatgac aggagggg 18
<210> 980
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 980
ccttgctgtg gggagggg 18
<210> 981
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 981
ctttgacagg gagggg 16
<210> 982
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 982

caacggtggg ggagggg 17
<210> 983
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 983
ctctgagggg agggg 15
<210> 984
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 984
ctctgggagg gagggg 16
<210> 985
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 985
ctttggaaaa ggagggg 17
<210> 986
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 986
cttcggatgg aaccttgggg 20
<210> 987
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 987
ctgtgtcggg ggagggg 17
<210> 988
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 988
ctttggaggg gagggg 16
<210> 989
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 989
cttagggtgg aggaaggg 18
<210> 990
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 990
cttgggaaag gggggagggg 20
<210> 991

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 991
ctgtgtatgt gggagggg 18
<210> 992
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 992
ccttggggag gaaggagggg 20
<210> 993
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 993
ctttaggaga agggg 15
<210> 994
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 994
tctgcctggg gggagggg 18
<210> 995
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 995
tctgcctgcg gggagggg 18
<210> 996
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 996
tttgggaggg aagaagggg 19
<210> 997
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 997
ctttaggtgt aggggagggg 20
<210> 998
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 998
ctttggaaaa agggg 15
<210> 999
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 999
ccttaggggg agggg 15
<210> 1000
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1000
ctgtgggcaa aaaagggg 18
<210> 1001
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1001
ctctggagtg gggagggg 18
<210> 1002
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1002
ccttggatgg gtccaggg 18
<210> 1003
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1003
ctttggaagt ttaagggg 18
<210> 1004
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1004
tttggtccga gggagggg 18
<210> 1005
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1005
ctttaccaag ggagggg 17
<210> 1006
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1006
ctctggatgg gaaaaagggg 20
<210> 1007
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1007

ctgtgaatgg ggagggg 17
<210> 1008
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1008
ctttgggaaa aaaagggg 18
<210> 1009
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1009
ctctagaggg agggg 15
<210> 1010
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1010
ccttgagagg agggg 15
<210> 1011
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1011
cctctggggg agggg 15
<210> 1012
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1012
ttgaaagtgg gggagggg 18
<210> 1013
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1013
cctcattggg ggagggg 17
<210> 1014
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1014
ctttgcggga ggagggg 17
<210> 1015
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1015
tttggcactc aggagggg 18
<210> 1016

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1016
ctatggagga gagggg 16
<210> 1017
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1017
ctctgcaggg gagggg 16
<210> 1018
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1018
tctggggcag cgggagggg 19
<210> 1019
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1019
ctttggtggg gagggg 16
<210> 1020
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1020
ctctggggaa aaaagggg 18
<210> 1021
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1021
ctctggataa aaagggg 17
<210> 1022
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1022
ctgtggattt aggagggg 18
<210> 1023
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1023
ctttgagtaa aaagagggg 19
<210> 1024
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 1024
ctctggtggg gagggg 16
<210> 1025
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1025
ctttggatga agtttggg 18
<210> 1026
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1026
ccttgaaagg agggg 15
<210> 1027
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1027
ctttggagaa agtagggg 18
<210> 1028
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1028
ctctgaggag gggagggg 18
<210> 1029
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1029
tctggggaag atgagggg 18
<210> 1030
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1030
ctgtggtgag gggagggg 18
<210> 1031
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1031
ctgtggtgca ggagggg 17
<210> 1032
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1032

ctttgcaaga agagggg 17
<210> 1033
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1033
ctttgagagg agggg 15
<210> 1034
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1034
ccttgaaggg agggg 15
<210> 1035
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1035
ctctggactc tggagggg 18
<210> 1036
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1036
ctttggcgaa gggagggg 18
<210> 1037
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1037
cttcttgggg gagggg 16
<210> 1038
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1038
ctgtggggag ggagggg 17
<210> 1039
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1039
tttggaaagg agggagggg 19
<210> 1040
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1040
cctttctgag ggagggg 17
<210> 1041

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1041
ctgcagcagg ggagggg 17
<210> 1042
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1042
ctctatagag gggagggg 18
<210> 1043
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1043
ctctgtgaaa gggagggg 18
<210> 1044
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1044
ccttagatgg ggagggg 17
<210> 1045
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1045
ccttggatgg agataggg 18
<210> 1046
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1046
ccttgcaggg gagggg 16
<210> 1047
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1047
ctttgatggg ggagggg 17
<210> 1048
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1048
ctttgtgaat gagagggg 18
<210> 1049
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 1049
ctttgggtag ggagggg 17
<210> 1050
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1050
tctggtgtgg gggagggg 18
<210> 1051
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1051
ctgtggatga gaagggg 17
<210> 1052
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1052
ctttgaatgg gattatgggg 20
<210> 1053
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1053
ctttgggtgg gggaaggg 18
<210> 1054
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1054
ctctgtgggg gagggg 16
<210> 1055
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1055
ccttggcggg gagggg 16
<210> 1056
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1056
ctcaagctgg gggagggg 18
<210> 1057
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1057

ttgggtggga gagcaggg 18
<210> 1058
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1058
ctctgaaagg agggg 15
<210> 1059
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1059
ttagaagtgg gggagggg 18
<210> 1060
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1060
ctctggcagg gagggg 16
<210> 1061
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1061
ctgtggggag gagggg 16
<210> 1062
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1062
ccttggatgg acagctaggg g 21
<210> 1063
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1063
ccttggaagt gagggg 16
<210> 1064
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1064
cccaaaatgg gggagggg 18
<210> 1065
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1065
ccttgggggg gagggg 16
<210> 1066

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1066
ctctgcggtg ggagggg 17
<210> 1067
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1067
ctttggaacc gagagggg 18
<210> 1068
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1068
ctaagttggg ggagggg 17
<210> 1069
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1069
ctctggatgg gagagggg 18
<210> 1070
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1070
ctctggggga ggagggg 17
<210> 1071
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1071
ctttgaggta aggagggg 18
<210> 1072
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1072
ccttggatga aggcagggg 19
<210> 1073
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1073
ctttggggag agggg 15
<210> 1074
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 1074
ccttggggtg ccggagggg 19
<210> 1075
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1075
ctttgggggg gggggg 16
<210> 1076
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1076
tttggcaggt gggggagggg c 21
<210> 1077
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1077
cttaggatga ggagggg 17
<210> 1078
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1078
ctgtggactg gggagggg 18
<210> 1079
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1079
ctttggaaaa ctggggaggg g 21
<210> 1080
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1080
ctctggaagg agggg 15
<210> 1081
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1081
ctctgctatg ggagggg 17
<210> 1082
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1082

ctttggagat gggagggg 18
<210> 1083
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1083
ctgtggaggg gagggg 16
<210> 1084
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1084
cttgggttgg gggagggg 18
<210> 1085
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1085
ctttggagat ggaagggg 18
<210> 1086
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1086
ctctggatgg atagaggg 18
<210> 1087
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1087
ctttggacgg aagtgggg 18
<210> 1088
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1088
ctctggtcag gggagggg 18
<210> 1089
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1089
ccttggggaa gagggg 16
<210> 1090
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1090
ctctgagtag gggagggg 18
<210> 1091

<211> 64
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 1091
tatgtcatga tcttaatgta gcacctttat ttgaaaaaaa gtcctccatt aggatcatca 60
cata 64
<210> 1092
<211> 24
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 1092
tgtcatgatc ttaatgtagc acct 24
<210> 1093
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1093
tgtcgtattt cctgcagcac ct 22
<210> 1094
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1094
tgtcacgatt ttcatttagc 20
<210> 1095
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1095
tatcatgatt ttcccagcac ct 22
<210> 1096
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1096
tgttgtatct taatggtgta cct 23
<210> 1097
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1097
tgtcatgaac ttaattgt 18
<210> 1098
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1098
tgtgaggatc tgtagcacct 20
<210> 1099
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1099
tgtgatttct aacagcacct 20
<210> 1100
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1100
tggcatgatc ttatgca 17
<210> 1101
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1101
tcatgatctt gtttcatct 19
<210> 1102
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1102
tgtcatgacc tgaagcgcc 19
<210> 1103
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1103
tgtcatgttc agtagcacc 19
<210> 1104
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1104
tgtcatgaaa atgtggtacc t 21
<210> 1105
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1105
gtcatgatct tgaacagtgc ct 22
<210> 1106
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1106
tgttcttcaa tgtagcac 18
<210> 1107
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1107
tgtcatgatc taatcacc 18
<210> 1108
<211> 131
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 1108
ttggcctgga tcttgaggtt ggagatgttg ccgctctggt cgcggcgggg gttcatgttg 60
tggaggacga cgaggacggc gtagccggtg cagcggggga agcgggcgtg cagcttggag 120
gggaaggcgt g 131
<210> 1109
<211> 24
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 1109
agatgttgcc gctctggtcg cggc 24
<210> 1110
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1110
agatgttgtc ctccctggt 19
<210> 1111
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1111
agatgttagc tgcagcgtgc ggc 23
<210> 1112
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1112
aaatgttgct gttctgtggc 20
<210> 1113
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1113
agatgttact gctgggcgtg gc 22
<210> 1114
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1114
agatgttgct gtctccgggc 20
<210> 1115
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1115
agatgttgtc tgttgctgg 19
<210> 1116
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1116
gatgttgccg atcttccaca ggc 23
<210> 1117
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1117
gatgtcgctg ccccctgcgg c 21
<210> 1118
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1118
gatgttgctg ctgctgggag ac 22
<210> 1119
<211> 68
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 1119
ccagggcgct gtcccagtgg cggtggtagg tgatgctcca gctctccccg tcctgggtgg 60
tgccctgg 68
<210> 1120
<211> 24
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 1120
tccccgtcct gggtggtgcc ctgg 24
<210> 1121
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1121
tctcctgtcc tgtcagtgcc ctgg 24
<210> 1122
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1122
tccctgcctg ggtggctgtg g 21
<210> 1123
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1123

tctccgtcct gcggctctg 19
<210> 1124
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1124
tccttgtcct agggaatagt ctgg 24
<210> 1125
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1125
ccctgtcctg gagctgccct tgg 23
<210> 1126
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1126
ccctagagag tggtgccctg g 21
<210> 1127
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1127
tcctgctctg ggaggggccc tgg 23
<210> 1128
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1128
tccctgtcct gagcccctg 19
<210> 1129
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1129
ccgtcctggg agtctccctg g 21
<210> 1130
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1130
cctttcctgg gcacctg 17
<210> 1131
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1131
tccttgtcct gggtgtcctg g 21
<210> 1132

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1132
tccctgatcc tggagccctg g 21
<210> 1133
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1133
tccttatcct ggagccatcc tgg 23
<210> 1134
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1134
tcctcttcct ggatattcct gg 22
<210> 1135
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1135
tccttgtctc tggccctg 18
<210> 1136
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1136
cctctcctgg gcctgctctg g 21
<210> 1137
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1137
tctccatcct ggaggctcct gg 22
<210> 1138
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1138
gccctgggag gaggctctgg 20
<210> 1139
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1139
tccctctcct gggtcctg 18
<210> 1140
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 1140
ccctcgtcct cctgccctg 19
<210> 1141
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1141
cccgtctccc aggtgccctg g 21
<210> 1142
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1142
ccctgtcccc acagtgccct gg 22
<210> 1143
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1143
tccctctcct gggtggaggt ctgg 24
<210> 1144
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1144
cattctgggt gatgatgg 18
<210> 1145
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1145
tccctggcct gggtgatg 18
<210> 1146
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1146
tcctgggtca gagctgg 17
<210> 1147
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1147
tcccctctta gggtgccctg g 21
<210> 1148
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1148

tcctcgtctg agagctctg 19
<210> 1149
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1149
tcccctccac atcaggtgcc ctgg 24
<210> 1150
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1150
tcctgcctgg gtgggggtgg 20
<210> 1151
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1151
tccctgccct gggccttccg tcctgg 26
<210> 1152
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1152
tccccatctt gtatgtcctg g 21
<210> 1153
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1153
tccctggcct ggaagccttg g 21
<210> 1154
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1154
cccttgtcct gggtcctg 18
<210> 1155
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1155
tctccgtcct gggtgctg 18
<210> 1156
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1156
gccctgggcg gccttgg 17
<210> 1157

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1157
tccccgcctg gggctgtgtc tgg 23
<210> 1158
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1158
tcccttctgc actgccctgg 20
<210> 1159
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1159
cgtgagaggt ggtgttctgg 20
<210> 1160
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1160
gtcctggaga tcctgg 16
<210> 1161
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1161
tccccttctt cactgccctg g 21
<210> 1162
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1162
tcctgtcctg atgcctgccc tgg 23
<210> 1163
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1163
tcctcgttat tgacgccctg g 21
<210> 1164
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1164
tcctcgtttg cgatgtcctg g 21
<210> 1165
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 1165
tcctcgttcg cgatgccctg g 21
<210> 1166
<211> 62
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 1166
gccttctacc ctccttatat atattatata ttgtttatta tattgaaaaa ggaagtacag 60
gt 62
<210> 1167
<211> 24
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 1167
ttatattgaa aaaggaagta cagg 24
<210> 1168
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1168
tcatattgaa ggaaattaca gg 22
<210> 1169
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1169
tatattgaaa aggatcagg 19
<210> 1170
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1170
ttattttgag aaaggaaa 18
<210> 1171
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1171
tattcaaaaa gggaagtata gg 22
<210> 1172
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1172
ttatattgat aacaggtaca gg 22
<210> 1173
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1173
ttatattagg aaatcataca gg 22
<210> 1174
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1174
ttgaagaagg aaatacagg 19
<210> 1175
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1175
ttatttgaga aaggaag 17
<210> 1176
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1176
gagcaaaggg gagtacagg 19
<210> 1177
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1177
ttatttgaaa aagtacag 18
<210> 1178
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1178
tattgaggag gaaacagg 18
<210> 1179
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1179
ttaaattgaa aaagggatac 20
<210> 1180
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1180
tattgaaaga ggagtaagg 19
<210> 1181
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1181
ttatattgga aaaaggaag 19

<210> 1182
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1182
tattgaaaag gatgatacag g 21
<210> 1183
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1183
ttatattgga aaagaaaa 18
<210> 1184
<211> 65
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 1184
tatatcacgc tctattgtat agatcgtcta acgttgaatc gctgatatta cacggagcgg 60
atata 65
<210> 1185
<211> 20
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 1185
tattacacgg agcggatata 20
<210> 1186
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1186
ttacacaaca ctggatat 18
<210> 1187
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1187
tattacatta cagatat 17
<210> 1188
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1188
ttacacagaa gagtata 17
<210> 1189
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1189
tacagcggga gcggatata 19
<210> 1190

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1190
tatgacatgg aacaaata 18
<210> 1191
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1191
ttacacagga agcaatata 19
<210> 1192
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1192
tatcacacga tgatata 17
<210> 1193
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1193
tattacacag ctaatat 17
<210> 1194
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1194
tattacactg agacttttgg at 22
<210> 1195
<211> 70
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 1195
ccggctgagt catcgcccga ggacgcgccc acgaccaaaa aaggtgcctc ctcgagggcg 60
ggacgtccgg 70
<210> 1196
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 1196
tgagtcatcg cccgaggacg cgcc 24
<210> 1197
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1197
tgagtcatcg ctcagga 17
<210> 1198
<211> 24

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1198
tgagtcactg tccagctccg tgcc 24
<210> 1199
<211> 127
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 1199
gtgagtttac cacggcagcg aaagccttga cggtctcgta ggccttggtc atgtccgaca 60
ccatgccccc gtcggaaaag gcagaggcgt acttggtaac gtcggtggcg tcgaccgccg 120
cggacac 127
<210> 1200
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 1200
tcgtaggcct tggtcatgtc cgac 24
<210> 1201
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1201
gtagggcttg gtcaaatgac 20
<210> 1202
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1202
ggccttgaag tgcatgtc 18
<210> 1203
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1203
tcgtagcctt gggcgtccg 19
<210> 1204
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1204
gtaggtgtat gtccga 16
<210> 1205
<211> 60
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 1205
tcctcacggg gtgccttatc ttgttttcga gagattccag catcaggtcc ccgtcgagga 60
<210> 1206
<211> 17

<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 1206
caggtccccg tcgagga 17
<210> 1207
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1207
caagtccctg ccagcagg 18
<210> 1208
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1208
caggccccag taagagga 18
<210> 1209
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1209
cagatccccg gcctgagg 18
<210> 1210
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1210
caggccccca catctgga 18
<210> 1211
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1211
aggtccccaa gtcagagga 19
<210> 1212
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1212
aggtcccctg ccctgagg 18
<210> 1213
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1213
caggtcccgg tgcagagg 18
<210> 1214
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1214
caggcccctg gctgagga 18
<210> 1215
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1215
caggtcccca tactctgagg a 21
<210> 1216
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1216
cagatcccca catctgga 18
<210> 1217
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1217
caggtccctc tcggtgagga 20
<210> 1218
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1218
caggcccctc tcaatgga 18
<210> 1219
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1219
caagtccccg tgaaagga 18
<210> 1220
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1220
caggtcccat cgctgagga 19
<210> 1221
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1221
caggcccccа ctgccggg 18
<210> 1222
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1222
caagtcccac aataagga 18

<210> 1223
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1223
cagatcccct cacacgagga 20
<210> 1224
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1224
caggtcccag ccttcagga 19
<210> 1225
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1225
cagatcccga gccccgagg 19
<210> 1226
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1226
caggcccctt ccactagga 19
<210> 1227
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1227
caggcccct tcttagga 18
<210> 1228
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1228
cagatccctt aatcagga 18
<210> 1229
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1229
ggtccccatg tcagagga 18
<210> 1230
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1230
caggtcccag cagcggga 18
<210> 1231
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1231
caggtccctc agccagga 18
<210> 1232
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1232
caggtccctg gcacgggga 19
<210> 1233
<211> 75
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 1233
gagttgcaaa tgctcctccg acgagaggct cactcaccag agcctctctg gcgggaggtt 60
cagcgtcacc ggctc 75
<210> 1234
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 1234
tggcgggagg ttcagcgtca ccgg 24
<210> 1235
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1235
tggcgagacg tgtcacg 17
<210> 1236
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1236
tggctggagg ttcaggggtt cgg 23
<210> 1237
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1237
tggtgggagg tccgcc 16
<210> 1238
<211> 128
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 1238
gggaggagca gtacggaata tccggtcagg agggtggagt tgagggtatc ccattggcga 60
gcgtagcgag ccaatgggat atccgtaaac ggaactctcc tgaccggata ttccgtactg 120
ctccgacc 128
<210> 1239

<211> 20
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 1239
tattccgtac tgctccgacc 20
<210> 1240
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1240
tattcctact ccagtgacc 19
<210> 1241
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1241
tattccgtac agttcctga 19
<210> 1242
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1242
cattctgtac ttctcttgac 20
<210> 1243
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1243
ttcctgtagc ctccgacc 18
<210> 1244
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1244
ttcctattgc tccaaacc 18
<210> 1245
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1245
tattccatac agccctggcc 20
<210> 1246
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1246
tattccgtgc catgacc 17
<210> 1247
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 1247
tattccatat tgctcaga 18
<210> 1248
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1248
ctccactgct ctgacc 16
<210> 1249
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1249
tattccgcgc ccgcaggacc 20
<210> 1250
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1250
ttcctccgtc tccgacc 17
<210> 1251
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1251
tatttttacc gctccggcc 19
<210> 1252
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1252
tattccgtct ccaaacc 17
<210> 1253
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1253
attccgtact ctctgac 17
<210> 1254
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1254
ctccgtgctc agagacgacc 20
<210> 1255
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1255

tattccataa acacattgac c 21
<210> 1256
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1256
attccgtact cgcaccga 18
<210> 1257
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1257
ttcagcacct gctccggcc 19
<210> 1258
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1258
tattccgtga ctccgcc 17
<210> 1259
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1259
tattccgtgc tcacacc 17
<210> 1260
<211> 62
<212> DNA
<213> Simian T-lymphotropic virus 2
<400> 1260
cgacgctttt cttccttctc ccgcagccgc tcccttctgc gctgctcctt ctcctcgcgt 60
tg 62
<210> 1261
<211> 24
<212> DNA
<213> Simian T-lymphotropic virus 2
<400> 1261
acgcttttct tccttctccc gcag 24
<210> 1262
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1262
gccacagctc cttctcctgc ag 22
<210> 1263
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1263
gcttttcttc taatccttgc ag 22

<210> 1264
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1264
gctttttttt tccttcttta aatcag 26
<210> 1265
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1265
cgctctttcc ttctctcg 18
<210> 1266
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1266
actttttttt tccttctc 18
<210> 1267
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1267
cgctttccag gccctctttt cc 22
<210> 1268
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1268
ttttcctcct ttttgcag 18
<210> 1269
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1269
ttttcttttt tcccacag 18
<210> 1270
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1270
cgcgtccttc tcctgcag 18
<210> 1271
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1271
actttttctcc ttctcctgca g 21
<210> 1272
<211> 26

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1272
gctttccttc cctccaactc ctgcag 26
<210> 1273
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1273
gcccttagtg tcttctcccg cag 23
<210> 1274
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1274
gcttctcctt ttcttgcag 19
<210> 1275
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1275
ttttcttcaa cttctgcag 19
<210> 1276
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1276
cgttttattt tcttctccc 19
<210> 1277
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1277
gctcgccccc ttctcccgca g 21
<210> 1278
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1278
gctgcctttc tcctgcag 18
<210> 1279
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1279
cgattctcct ctttctcccg cag 23
<210> 1280
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1280
ttttcctctt ctgca 15
<210> 1281
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1281
tttccttcct tccttaagc 19
<210> 1282
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1282
cacttttctt tctcc 15
<210> 1283
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1283
gctttttttc cttcttccc 19
<210> 1284
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1284
cttttttcc ttcctcaca 19
<210> 1285
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1285
acgcttcaac ccttctcc 18
<210> 1286
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1286
gcttttcttt tttctacaac ag 22
<210> 1287
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1287
acgcctgcac gtcttttccc gcag 24
<210> 1288
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1288
gctttggtcc ttctcccgca g 21

<210> 1289
<211> 86
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 1289
ggagctggtc gtaggctccc agggacttta tctgatacct agcgaatcct gaggcgtcaa 60
agttaagctt ggtcatgacc agctcc 86
<210> 1290
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 1290
cgtcaaagtt aagcttggtc atga 24
<210> 1291
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1291
gtcaaagtta gcctggtaca tga 23
<210> 1292
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1292
cgttcaaaaa cttggttatg a 21
<210> 1293
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1293
attaaggttg gaaatcatga 20
<210> 1294
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1294
gtaaagttga taaggtcatg a 21
<210> 1295
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1295
gccaggatgg gcttggtcgt g 21
<210> 1296
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1296
gttaaagtta acctcattcg tg 22
<210> 1297

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1297
gttaaaatta agccatatga 20
<210> 1298
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1298
gtcagtggtt gggctgatca tg 22
<210> 1299
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1299
gccaaagtta agtttctatg a 21
<210> 1300
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1300
gtcaaagtta aatttaaaat g 21
<210> 1301
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1301
gtcaaagttg agatcatg 18
<210> 1302
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1302
cgtcaaggtt gcagtgagcc atga 24
<210> 1303
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1303
tcaaaaaggg gcttggtcgt g 21
<210> 1304
<211> 83
<212> DNA
<213> Simian T-lymphotropic virus 2
<400> 1304
tgcaggggga ataaccggat ccctgtccct agcatcaagc cgcagcctgc tttttgaagt 60
tgacaaagat atttcccacc tca 83
<210> 1305
<211> 23

<212> DNA
<213> Simian T-lymphotropic virus 2
<400> 1305
tgacaaagat atttcccacc tca 23
<210> 1306
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1306
tgacaaaaat gttttcttct cct 23
<210> 1307
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1307
tgaggtagac ccacctca 18
<210> 1308
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1308
tgacaaagat tttcaca 17
<210> 1309
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1309
tgatgggaag aaaacccacc tca 23
<210> 1310
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1310
tggcagggaa atttcccatc t 21
<210> 1311
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1311
tggcaaagat atattaaacc t 21
<210> 1312
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1312
tgacagagca agactccacc tca 23
<210> 1313
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1313
acaaagatca cctacttca 19
<210> 1314
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1314
tgacaaagat gttaaatact gcct 24
<210> 1315
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1315
tgacaaaggc cacctc 16
<210> 1316
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1316
tgcagggagc acaacccacc tc 22
<210> 1317
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1317
gacaccattt cccacctc 18
<210> 1318
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1318
gacagaactc ccacctc 17
<210> 1319
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1319
tgacaatatt tccacttca 19
<210> 1320
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1320
tgaaaaagat attctttacc t 21
<210> 1321
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1321
tgatggaaat tctccccac 19

<210> 1322
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1322
tgacaaaaat ccttcacttc a 21
<210> 1323
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1323
tgaagccatc ttcccacctc a 21
<210> 1324
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1324
taacatatat ttccca 16
<210> 1325
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1325
gacaaagatg cagccgccac 20
<210> 1326
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1326
tgcatgagtc atttccacct ca 22
<210> 1327
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1327
tgacacagac ccacttc 17
<210> 1328
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1328
tgacaaagca agattccatc tca 23
<210> 1329
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1329
tgacagaaat atccacct 18
<210> 1330
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1330
cagggacacg accacctca 19
<210> 1331
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1331
tgacaaagca agatcctgtc tca 23
<210> 1332
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1332
tgacaaagat gtgatctc 18
<210> 1333
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1333
tgacacaggt ccccacccac ctca 24
<210> 1334
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1334
tgcaaagata tttcagtcc 19
<210> 1335
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1335
tgacaaaagt atttctca 18
<210> 1336
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1336
caaagatatg acacctca 18
<210> 1337
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1337
tgacaaagat gcttttcc 19
<210> 1338
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1338
tgacaaagca agactctgtc tca 23
<210> 1339
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1339
tgacaaagag gctcaccacc tca 23
<210> 1340
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1340
tgactggtct tcccacctca 20
<210> 1341
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1341
acaaagacac ctacttc 17
<210> 1342
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1342
caaagatata tacctca 17
<210> 1343
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1343
tgatcaagat acccctgcct ca 22
<210> 1344
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1344
gatagaagac cttcccacct 20
<210> 1345
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1345
gacaaagaat ctgcctc 17
<210> 1346
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1346
caaggattgt tccccacct 19

<210> 1347
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1347
tgaagaagat atccaagcct ca 22
<210> 1348
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1348
gacaaacatt ttttccattt ca 22
<210> 1349
<211> 129
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 1349
ccgggtgggg ggtggccccg ctgggcaccg ctgcgccgcc gccaggtcct ggggcagccg 60
gggttcctgg cgctccgggg gcagccgggc ggccgccggt gggtccgctg ggccgctgcc 120
ccgctccgg 129
<210> 1350
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 1350
cgctccgggg gcagccgggc ggcc 24
<210> 1351
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1351
tcctctgggc ccgggcggc 19
<210> 1352
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1352
gctctgggcc ctgcgggtgg cc 22
<210> 1353
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1353
ccgggggctc ccggtggcc 19
<210> 1354
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1354
gctctggggg cagctggc 18

<210> 1355
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1355
cgctccggcg gcgggcgcag gcggcc 26
<210> 1356
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1356
gctccgggga cggcggcggc 20
<210> 1357
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1357
cgctccgggg tcggggcgcg cggc 24
<210> 1358
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1358
cgcccggggg cagggc 16
<210> 1359
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1359
gctccgggcg tgggcggcc 19
<210> 1360
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1360
gcgccggggg cccgcgg 17
<210> 1361
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1361
gctctgtggg gcctggagcg gcc 23
<210> 1362
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1362
gctccgggga ccgcggc 17
<210> 1363
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1363
gctctggggc ggggcggc 18
<210> 1364
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1364
gcttgggggc aagtggc 17
<210> 1365
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1365
ctcccgtagc tgggcggcc 19
<210> 1366
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1366
gctccggggg ctccgagggt ggc 23
<210> 1367
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1367
cgccccgggg gtctcgcggc c 21
<210> 1368
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1368
cgctccggcg gcggcggggg cc 22
<210> 1369
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1369
ccctctgggg tggcgggcgg c 21
<210> 1370
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1370
ctccgggggc gggctccggc c 21
<210> 1371
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1371
cgctccgggg gcagcagagg ggcc 24
<210> 1372
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1372
cgctccgggg gcaccgagga gcc 23
<210> 1373
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1373
gcccgggggc tgagcggc 18
<210> 1374
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1374
cgctccgggg gcagctgagc 20
<210> 1375
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1375
cgcgccgggg gcagcgtctg gc 22
<210> 1376
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1376
gctttggggg caggagggc 19
<210> 1377
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1377
cgcctggccc gggcgg 16
<210> 1378
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1378
gctcctgggg gtgcaggcgg cc 22
<210> 1379
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1379
gcccgggggc gctggc 16

<210> 1380
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1380
gctccggggc gtggcgg 17
<210> 1381
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1381
ctctgcagcc agccgggcgg c 21
<210> 1382
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1382
cgcccggggg aggggcggc 19
<210> 1383
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1383
cgctccgggg gcaacagcg 19
<210> 1384
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1384
cgcaccgggg gcggcggc 18
<210> 1385
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1385
tccaggggct gggtggcc 18
<210> 1386
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1386
actccggggg caagacatgg cc 22
<210> 1387
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1387
cgcccggggg cgggccaagg c 21
<210> 1388
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1388
cgctccgccc gggcgg 16
<210> 1389
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1389
gcccgggggc agggc 15
<210> 1390
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1390
ccctctgatt ccagttgggt ggc 23
<210> 1391
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1391
gctcttgggg gaccaggcgg c 21
<210> 1392
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1392
gctccgaggg ctgcgcggc 19
<210> 1393
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1393
ccctggcagg cagctgggtg gcc 23
<210> 1394
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1394
cgatggcagt cgggcggcc 19
<210> 1395
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1395
ctctgggggt ggcctcagcc 20
<210> 1396
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1396
gctccggggg tgcctcgtgg 20
<210> 1397
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1397
gctccggggg tggcctcgtg cc 22
<210> 1398
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1398
tctgggggca ggtcgggtgg cc 22
<210> 1399
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1399
ccctccgggg gtagttcggc ggcc 24
<210> 1400
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1400
cgctccgggc ggcaggcagg 20
<210> 1401
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1401
cgcttcgagg gcagcctggc 20
<210> 1402
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1402
cgccttcggg ggcagccgga gc 22
<210> 1403
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1403
cgcccggggg cggccggg 18
<210> 1404
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1404
ggaggcaggg agggtggcc 19

<210> 1405
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1405
cgctgggtgg gctgggcggc c 21
<210> 1406
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1406
gctccggccg ggcgg 15
<210> 1407
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1407
tctgggggca gtcatggc 18
<210> 1408
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1408
gcccgggggc gaacggc 17
<210> 1409
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1409
cgctccgggg cggctctggc cgcccgg 27
<210> 1410
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1410
cgttccggcg ggcggc 16
<210> 1411
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1411
tccgggtgcg aggcggcc 18
<210> 1412
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1412
ctccgggggc cgcggc 16
<210> 1413
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1413
gctctggggg cggctggagc 20
<210> 1414
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1414
cgctccgggg gtggctgggt cgc 23
<210> 1415
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1415
gctccgcgcg cagccgggcg gcc 23
<210> 1416
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1416
cgcccggggg tggccggggc 20
<210> 1417
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1417
gctctggggg caggggc 17
<210> 1418
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1418
tcccggggct gagtgggcgg c 21
<210> 1419
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1419
gcctgggggt gccagacgtg gc 22
<210> 1420
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1420
gcctcggggg cagggatccc ggc 23
<210> 1421
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1421
cgctccggtg gttgctgcgg 20
<210> 1422
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1422
tccgggggca cacacagg 18
<210> 1423
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1423
gctctggggg cagacccgtg gc 22
<210> 1424
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1424
gctccgtggg cggcctggg 19
<210> 1425
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1425
cgtccggggg cgggg 15
<210> 1426
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1426
cgttccggga ggcggcctgc agagcc 26
<210> 1427
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1427
cacttcccag acagttgggc ggcc 24
<210> 1428
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1428
gctcctcggc tgggcggcc 19
<210> 1429
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1429
gccccggggg cggtttcggc cgcccgg 27

<210> 1430
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1430
gcctggtcgc gggccgggcg gc 22
<210> 1431
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1431
cgctgccggg gacccgggcg gcc 23
<210> 1432
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1432
gcactggggg caggcggc 18
<210> 1433
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1433
cgctgggggc ggccggtgcg 20
<210> 1434
<211> 63
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 1434
gcgccggcaa gaccaccttc gagattaagc ccatgtttaa gcttcacgtc atctgcaacg 60
cgc 63
<210> 1435
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 1435
ttaagcttca cgtcatctgc aacg 24
<210> 1436
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1436
ttaagcctca atcctctgca gcg 23
<210> 1437
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1437
ttaagcttga cagatgcaa 19
<210> 1438

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1438
ttaagcttcc ttccatcttg cagcg 25
<210> 1439
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1439
ttaagcttca tttgtatcc 19
<210> 1440
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1440
ctaagctaaa aattatctgc aa 22
<210> 1441
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1441
taagcttcaa cacttgca 18
<210> 1442
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1442
ttaacctgat catatctgca a 21
<210> 1443
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1443
ttaagcctat tgcgcatttg ca 22
<210> 1444
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1444
ttaatttcac gctatctgca a 21
<210> 1445
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1445
ttaaggttcc catctgc 17
<210> 1446
<211> 120
<212> DNA

<213> Rat cytomegalovirus
<400> 1446
ggaggtccgc ggtgtcgtca tgaccaccct gtgggctccc cccaaatgtc tagaaccgac 60
cacggccggt ctccgttctc ggaggtccgc ggtgtcgtca tgaccaccct gtgggctccc 120
<210> 1447
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 1447
tcggaggtcc gcggtgtcgt catg 24
<210> 1448
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1448
tcggaggctc cgcggtgtcg 20
<210> 1449
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1449
ggggtccgcg gggtgt 16
<210> 1450
<211> 98
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 1450
ggtgtcgtca tgaccaccct gtgggctccc cccaaatgtc tagaaccggc cacggccggt 60
ctccgttctc ggagacccga agtgtcgtca tgatcacc 98
<210> 1451
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 1451
accctgtggg ctccccccaa atgt 24
<210> 1452
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1452
cctcattatc tctccccaaa tgt 23
<210> 1453
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1453
ccgctgtgtg cattccaaat gt 22
<210> 1454
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 1454
accctggggt gttttctaaa tgt 23
<210> 1455
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1455
cctgctgttc cccccaaatg t 21
<210> 1456
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1456
ccctgtccca ccccccaaat gt 22
<210> 1457
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1457
ccctggccca ccccccaaat gt 22
<210> 1458
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1458
ccctgtgaag ccctcagatg t 21
<210> 1459
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1459
cccggggacc ccccgggtgt 20
<210> 1460
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1460
tgtgggccag ccccagatgt 20
<210> 1461
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1461
ctgtgtttct cccaaatgt 19
<210> 1462
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1462

cctgtgggca ggcagatgt 19
<210> 1463
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1463
acccagtggg ctctcccc 18
<210> 1464
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1464
ccagaaagat cccccaaatg t 21
<210> 1465
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1465
tgtgagctcc tgcagatgt 19
<210> 1466
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1466
cctgaacccc ttctcaagtg t 21
<210> 1467
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1467
ccctgtggtg ctctctgatc tcaaatgta 29
<210> 1468
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1468
accgctgttt ctcctaaatg t 21
<210> 1469
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1469
ccctcctcag cttcccccaa atgt 24
<210> 1470
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1470
ccctgtggct ctcccca 17
<210> 1471

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1471
cctgtgagct tctgaatgt 19
<210> 1472
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1472
ccctggggct ccccacg 17
<210> 1473
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1473
acccaaggct ttccccaaat gt 22
<210> 1474
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1474
cctgtggagc tccctgggat gt 22
<210> 1475
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1475
accctgtggg ctcttgctcc 20
<210> 1476
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1476
ccctgtggac tccccacc 18
<210> 1477
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1477
acccagttgt ccccaaatg 19
<210> 1478
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1478
ccttctgtcc tcctccctgg atgt 24
<210> 1479
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 1479
ctgagggctc cctccaattg t 21
<210> 1480
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1480
acctgaactc cctcagatgt 20
<210> 1481
<211> 103
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 1481
ttgtgtcccg catgctagag tatcctcgag gaggattctt ctacagcacc gacatggcct 60
gcatgatgga gggtctcgca gaggagctag caggaggaca caa 103
<210> 1482
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 1482
tcgcagagga gctagcagga ggac 24
<210> 1483
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1483
gcagggcttt ctggtaggag gac 23
<210> 1484
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1484
tcgcggcctg aggcaggagg 20
<210> 1485
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1485
cgcgggaagg caggagga 18
<210> 1486
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1486
gagaggctga ggcaggagga 20
<210> 1487
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1487
ggaggccaag gcaggagga 19
<210> 1488
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1488
gcagaggaac tggtgaa 17
<210> 1489
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1489
gcagaggagc agacaacaga 20
<210> 1490
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1490
ccggaggaga ggagga 16
<210> 1491
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1491
cagtggtgta gcaggaggac 20
<210> 1492
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1492
tcccagaggg gacaggagga 20
<210> 1493
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1493
cgcagaggag ttagttaagg 20
<210> 1494
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1494
ccgcaggggt gaggcaggag g 21
<210> 1495
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1495
gcaggaagta ggggga 16

<210> 1496
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1496
tcgcgaggag ctagggg 17
<210> 1497
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1497
gcagaagggc tgtcagga 18
<210> 1498
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1498
ggagactgag gcaggagga 19
<210> 1499
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1499
tcgcagagga gttatag 17
<210> 1500
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1500
gagagactga ggcaggagga 20
<210> 1501
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1501
tcacagagga gctagaga 18
<210> 1502
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1502
ccgggggggag ccaaggagga c 21
<210> 1503
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1503
cagaggacac aggagg 16
<210> 1504
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1504
gcgaggttga ggcaggagga 20
<210> 1505
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1505
tcatggaggg agcagcagga gg 22
<210> 1506
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1506
gctggggcca gcaggaggac 20
<210> 1507
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1507
tcgggaggct gaggcaggag ga 22
<210> 1508
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1508
gcaagactga ggcaggagg 19
<210> 1509
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1509
ggaggccaag gcaggaggac 20
<210> 1510
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1510
tcctagagga gctggtga 18
<210> 1511
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1511
gcagaggagc tgctctgg 18
<210> 1512
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1512
gcagaagggg caggagg 17
<210> 1513
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1513
ggacacacat agcaggagga c 21
<210> 1514
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1514
gaggcccagg caggagga 18
<210> 1515
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1515
tcccaggatc cggagcagga gg 22
<210> 1516
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1516
tcgcaaagga gcgtgggga 19
<210> 1517
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1517
ggaggctaag gcaggagga 19
<210> 1518
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1518
ggggctcaga gcaggaggac 20
<210> 1519
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1519
gcagaggagc tggctttaag ac 22
<210> 1520
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1520
gagggctgag gaggac 16

<210> 1521
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1521
tctggaggag ctgagtctgg a 21
<210> 1522
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1522
gaagctgtgg caggagga 18
<210> 1523
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1523
gcagcaggag ccgagga 17
<210> 1524
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1524
catgggagag caggagg 17
<210> 1525
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1525
ccgcagaggg gctctgggga 20
<210> 1526
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1526
tctcagaagg taggagga 18
<210> 1527
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1527
tctggaggag ctagctttcc tgggac 26
<210> 1528
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1528
ggagaccgaa gcaggagga 19
<210> 1529
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1529
gagaggctga agcaggagga 20
<210> 1530
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1530
gcagaggagc atagagg 17
<210> 1531
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1531
ccgcggagaa aggtaggagg a 21
<210> 1532
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1532
ccgcggagga gctgggccta gg 22
<210> 1533
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1533
tcgcagggga gtggcaggag g 21
<210> 1534
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1534
gaagaggcga gcaggagg 18
<210> 1535
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1535
gaaggctgag gcaggagga 19
<210> 1536
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1536
cgcagaggca cccaggagg 19
<210> 1537
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1537
gcaggggct ggcaggagg 19
<210> 1538
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1538
gatagttagc aggagga 17
<210> 1539
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1539
gaggggctgc caggaggac 19
<210> 1540
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1540
gcgaggctga ggcaggagga 20
<210> 1541
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1541
gccagactga agcaggagga 20
<210> 1542
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1542
gaggagatgc aggagga 17
<210> 1543
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1543
gcagaggagc tatttgggac 20
<210> 1544
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1544
ccggaggagc tgcgggg 17
<210> 1545
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1545
tcgcagagcg ggctgggcgg 20

<210> 1546
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1546
gcggaggaga gcaggaggac 20
<210> 1547
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1547
ggagatccaa ggcaggagga 20
<210> 1548
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1548
gcaggaggca ggagga 16
<210> 1549
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1549
cagaggagct ggggaagagg 20
<210> 1550
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1550
agaggagctg actcagagga c 21
<210> 1551
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1551
ggagcaaaga gcaggagga 19
<210> 1552
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1552
ggaggccgag gcaggagga 19
<210> 1553
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1553
gcagaggagt tagcaatgg 19
<210> 1554
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1554
tcacagaggg acaggggagg 20
<210> 1555
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1555
tcggaggctg aagcaggagg a 21
<210> 1556
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1556
tcgagaggct aaggcaggag ga 22
<210> 1557
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1557
tctggaggct gaagcaggag ga 22
<210> 1558
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1558
gcaggggaa gcaggagga 19
<210> 1559
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1559
gctgaggagc tggcgggagg 20
<210> 1560
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1560
tcacagagga gctccatggg g 21
<210> 1561
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1561
gagaggctgg agcaggagga 20
<210> 1562
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1562
ggaggccagt gcaggaggac 20
<210> 1563
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1563
agaactaaag gcaggagga 19
<210> 1564
<211> 65
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 1564
gtcagggcgg ctgacggtct caagggtcca aattccatcg accccgagac aaaaatggtc 60
ctgat 65
<210> 1565
<211> 21
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 1565
cgagacaaaa atggtcctga t 21
<210> 1566
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1566
gaaacagaac taccctgat 19
<210> 1567
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1567
cgaggcaagg tcctgat 17
<210> 1568
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1568
gagacaaaaa gtccca 16
<210> 1569
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1569
gacaaaaata tcttgat 17
<210> 1570
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1570

gacaaaaaag gttgat 16
<210> 1571
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1571
gagaacatgg tcctgat 17
<210> 1572
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1572
gagacaaaag gaaaattgat 20
<210> 1573
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1573
gaggtaatgg tccacgttga t 21
<210> 1574
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1574
gaaacaaaaa tgaagctg 18
<210> 1575
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1575
aaaacaaaat cctgat 16
<210> 1576
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1576
caaggcagaa atggcccc 18
<210> 1577
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1577
aagacaaaag aactgat 17
<210> 1578
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1578
gagacaatgg tggccctgat 20
<210> 1579

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1579
gataaaatgg tcctgat 17
<210> 1580
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1580
caagacaaaa acctttggt 19
<210> 1581
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1581
gaaacaaaag tacctaat 18
<210> 1582
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1582
gagacaaaat ggttctga 18
<210> 1583
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1583
gagataaagc cagtcctgat 20
<210> 1584
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1584
gagacaaaaa tatagat 17
<210> 1585
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1585
agccaggatg gtcctgat 18
<210> 1586
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1586
aaggcaaaaa tggtcctg 18
<210> 1587
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 1587
gaggccaaga tggcccca 18
<210> 1588
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1588
gaggcaaaaa tgactg 16
<210> 1589
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1589
caagacttgg tcctga 16
<210> 1590
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1590
gagccaaagg tcccgat 17
<210> 1591
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1591
gataaaaaca gttcctgat 19
<210> 1592
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1592
gagcaatgca gtcctgat 18
<210> 1593
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1593
gagacaaaac aaccatgat 19
<210> 1594
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1594
gagacaatta tcctgat 17
<210> 1595
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1595

agacaaaaat atatgat 17
<210> 1596
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1596
gagattaaag agccctgat 19
<210> 1597
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1597
gacagacgat cccagat 17
<210> 1598
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1598
caagacaaag ttgttttctg at 22
<210> 1599
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1599
gaacaaaaac atagttctga t 21
<210> 1600
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1600
agacaaaaac aagactgat 19
<210> 1601
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1601
cgggacaaaa tggcct 16
<210> 1602
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1602
gaacaaaaac tgaccctgat 20
<210> 1603
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1603
gagagcagga tggtcctgat 20
<210> 1604

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1604
gaggcaaaaa tggttgat 18
<210> 1605
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1605
gagacaaaaa gcctg 15
<210> 1606
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1606
cgagacaaag gagccagat 19
<210> 1607
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1607
gaggccagca tcatcctgat 20
<210> 1608
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1608
gaagcaaaag agtcctgat 19
<210> 1609
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1609
cgagacaaag gcgtga 16
<210> 1610
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1610
agacaaaaag gaaggcttga t 21
<210> 1611
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1611
gaaacaaaag tcaactgat 19
<210> 1612
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 1612
gagacaaaag ttgggcct 18
<210> 1613
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1613
caaggcaggg agccctgat 19
<210> 1614
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1614
agacaaaaat atgctgat 18
<210> 1615
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1615
caagacaagg cctga 15
<210> 1616
<211> 130
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 1616
caggtttttt gggtgggaca tccggtactg caggggcgga gtcaaggata ccccattggc 60
gagcgtagcg agccaatggg gtatccgatg acgtagctgc tgcagtaccg gtgtcccacc 120
caaaaaaccg 130
<210> 1617
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 1617
tgacgtagct gctgcagtac cggt 24
<210> 1618
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1618
tgatgtggct gctacaaagg t 21
<210> 1619
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1619
tgatgtactt gttgtagtac cggt 24
<210> 1620
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 1620
tggcatagct gttgtggcag c 21
<210> 1621
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1621
tgatgtattt gctgcaggcc 20
<210> 1622
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1622
tgaagtggtc cttgcagtac tggt 24
<210> 1623
<211> 90
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 1623
gagacggtcg ggcttgacgt tgaggagctc cagcttggac ttgtccaccg agtttacgac 60
agcgcaaatc ttgtacagct cgtccttctt 90
<210> 1624
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 1624
accgagttta cgacagcgca aatc 24
<210> 1625
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1625
ccagtttaca tgaggcaa 18
<210> 1626
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1626
gagttaacag tgcaaat 17
<210> 1627
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1627
ccaggttcgg ggcgcaaatc 20
<210> 1628
<211> 66
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4

<400> 1628
tccctcagtg tttgccagct tatttcccca gttttcacgt actggggcct gtggacacct 60
gaggga 66
<210> 1629
<211> 22
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 1629
gggcctgtgg acacctgagg ga 22
<210> 1630
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1630
aggcctgtgg ctatggggga 20
<210> 1631
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1631
gggcctgtgg gtggggg 17
<210> 1632
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1632
gggcctgtgg gaattaaggg 20
<210> 1633
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1633
gggcttttgg acaccttggg g 21
<210> 1634
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1634
gggcctgtag ggaggagtgg ggga 24
<210> 1635
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1635
gcctgtgggg ctgaggga 18
<210> 1636
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1636

gggcctgtga atatagatcc ctcagg 26
<210> 1637
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1637
ggcctgtggg caccccggg 19
<210> 1638
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1638
gggtctggga caccctga 18
<210> 1639
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1639
gggcctgtgc accgcaggg 19
<210> 1640
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1640
aggtctgggc cctgaggg 18
<210> 1641
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1641
gggcctgtgt gcgaggg 17
<210> 1642
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1642
gcctgtggca gggaggg 17
<210> 1643
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1643
gggcttgtgg gccgggg 17
<210> 1644
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1644
gggctgtttt ctatctgagg ga 22
<210> 1645

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1645
ggtcctgtgg agacagcgag gg 22
<210> 1646
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1646
gggcgtacct gaggg 15
<210> 1647
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1647
gggcttgtgg tcgcgaggg 19
<210> 1648
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1648
gggcctgagg gaggaggg 18
<210> 1649
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1649
gggcctgagg actgtggga 19
<210> 1650
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1650
gggcctgctg gagaggg 17
<210> 1651
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1651
ggccctgtgg accaaaggga 20
<210> 1652
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1652
gcccgtacct gaggga 16
<210> 1653
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 1653
gggcctgtgg gagccaggg 19
<210> 1654
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1654
aggtttgtgg acacatctgg gga 23
<210> 1655
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1655
ggacccctac ctgaggg 17
<210> 1656
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1656
aggcctgtgg gtggctccgg a 21
<210> 1657
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1657
gggctgtgtg gatggagga 19
<210> 1658
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1658
aggtctagtg cctgaggga 19
<210> 1659
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1659
ggccgtggca cctgaggga 19
<210> 1660
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1660
gggcctgcgg agccgggg 18
<210> 1661
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1661

gggccatgtg gggaggg 17
<210> 1662
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1662
gggcctggga cacccggga 19
<210> 1663
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1663
ggtcctgctg ctacctgagg g 21
<210> 1664
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1664
gggcctgtgg tggggg 16
<210> 1665
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1665
gggcctgtgg gggccctggg g 21
<210> 1666
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1666
gagcctgtga ggtctggggg a 21
<210> 1667
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1667
gggcctgtga ggtgcctggg ga 22
<210> 1668
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1668
aggcctgtgg tggggg 16
<210> 1669
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1669
gggcctgtga gtgggg 16
<210> 1670

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1670
gggctgtgga caggcgga 18
<210> 1671
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1671
gggcctgtca ccctgaggga 20
<210> 1672
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1672
gagcctgtgg acaagggtag gga 23
<210> 1673
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1673
gggcctgctg gggcgaccgg gga 23
<210> 1674
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1674
gggagaatgg cacctgaggg a 21
<210> 1675
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1675
gagtctgtgg actttgggga 20
<210> 1676
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1676
aggtttgaat tctgaggga 19
<210> 1677
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1677
gagcctgtgg gaaggg 16
<210> 1678
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 1678
ggggatggtg tctgaggga 19
<210> 1679
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1679
ggacctgtgg gcgggg 16
<210> 1680
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1680
gggcctgtcg aggaggg 17
<210> 1681
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1681
gggctgtgga cacaggg 17
<210> 1682
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1682
gggcctgtgg tcactcca 18
<210> 1683
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1683
gggcctgagg actcctggga 20
<210> 1684
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1684
gggcctgtgg ctgcagg 17
<210> 1685
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1685
ggctctgtgg acaggagcag gg 22
<210> 1686
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1686

gggcctgtag acacagcagg ga 22
<210> 1687
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1687
gggcctgtgg gacaggtccc tcg 23
<210> 1688
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1688
gggcctgtgg gacctggg 18
<210> 1689
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1689
gggcctgtgc cagggcctga ggg 23
<210> 1690
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1690
gggcctgtgg aaccctaga 19
<210> 1691
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1691
gggcctgtgg agtgggccag gg 22
<210> 1692
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1692
gagcctgtgg ggaggg 16
<210> 1693
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1693
tgtaaaaaac acttgaggga 20
<210> 1694
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1694
gggcctgagg gccaggg 17
<210> 1695

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1695
gggtctgtgc acacttga 18
<210> 1696
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1696
ggcctgtggg aaataatggg gga 23
<210> 1697
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1697
gggcccgtgg ggtccaggga 20
<210> 1698
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1698
gggcctgtgc actgctgggg 20
<210> 1699
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1699
ggcctgtggg catgcctggg ga 22
<210> 1700
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1700
gggcctgtgg agccccaga 19
<210> 1701
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1701
ggcctgtggg cgcctgcccg gg 22
<210> 1702
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1702
aggcctgtgg tgtggggga 19
<210> 1703
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 1703
gggatcagca cctgaggg 18
<210> 1704
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1704
aggcctgtgg gcactgggg 19
<210> 1705
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1705
gggccatgct gtctgaggga 20
<210> 1706
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1706
gggctggaac ctgaggg 17
<210> 1707
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1707
aggcctgtct ctgaggg 17
<210> 1708
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1708
ggggttgaac acgcctgagg g 21
<210> 1709
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1709
gggcctgtgg ggaggg 16
<210> 1710
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1710
gggtcgtgcc ggctctgagg ga 22
<210> 1711
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1711

ggacctgtgg acaggg 16
<210> 1712
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1712
gagcatgcag gtacttgagg ga 22
<210> 1713
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1713
gggtctggga tctgccaggg 20
<210> 1714
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1714
gggcctgagg acccaggg 18
<210> 1715
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1715
gggtttgttg gacccaaggg 20
<210> 1716
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1716
gggcctgtgg ccatgcccct gg 22
<210> 1717
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1717
gggcctgtgg gtgcagga 18
<210> 1718
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1718
gggtctggtg ggatctgagg ga 22
<210> 1719
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1719
gagcctgctc tgaggg 16
<210> 1720

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1720
gggcctggat ctgaggga 18
<210> 1721
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1721
gggcctgctg gacacacaga 20
<210> 1722
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1722
gagcctgtgg atactcctgg gg 22
<210> 1723
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1723
gggcctgtgt gactcgggg 19
<210> 1724
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1724
gggcctgttg catggggga 19
<210> 1725
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1725
gagtctgtgg acgcggatcc ctcagg 26
<210> 1726
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1726
gggcctgtgg gcttccgggg a 21
<210> 1727
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1727
gggtgtgtgg acactga 17
<210> 1728
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 1728
gggtgctgtt cggctgaggg a 21
<210> 1729
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1729
gggcctgtgg aatgtgaggg 20
<210> 1730
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1730
gggccaggct gggcctgagg g 21
<210> 1731
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1731
gggcctggct ctgaggga 18
<210> 1732
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1732
aggcctgtgg aaaaggg 17
<210> 1733
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1733
aggcctgtgg acattctg 18
<210> 1734
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1734
gggcctgtgg ggcccggg 18
<210> 1735
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1735
gggcctgtga cgcgaggg 18
<210> 1736
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1736

aggcttgtgg acacataggg 20
<210> 1737
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1737
gggcctgagg gctgggg 17
<210> 1738
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1738
gggcctgtgc gaggccaggg a 21
<210> 1739
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1739
gggcctgctg ggccggg 17
<210> 1740
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1740
gcctgcagga cacctgaggg 20
<210> 1741
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1741
ggatccagaa ttacctgagg ga 22
<210> 1742
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1742
gggcctgtgg gccggcagga 20
<210> 1743
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1743
gggcctgtgg gggtcggggg 20
<210> 1744
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1744
gggctgtgaa ctgaggg 17
<210> 1745

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1745
gagccgcccg cctgaggga 19
<210> 1746
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1746
gagcctgtgg tgtctgaggg 20
<210> 1747
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1747
gggcacacct gaggg 15
<210> 1748
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1748
ggctctgtcc tgaggg 16
<210> 1749
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1749
gcgtctggat cctgaggga 19
<210> 1750
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1750
gggctgcgtc tgaggg 16
<210> 1751
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1751
gggcctgttg atgccaccgg ga 22
<210> 1752
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1752
ggcctgtggg gtcggtgtct ggggg 25
<210> 1753
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 1753
gggcctgtgg agaggg 16
<210> 1754
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1754
gggtgctacg tgcctgaggg a 21
<210> 1755
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1755
gggactgctt cctgaggga 19
<210> 1756
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1756
gggcctgtgg tgtacccaag g 21
<210> 1757
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1757
ggctctgtgg actgggg 17
<210> 1758
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1758
gggcctgcgc ctggggg 17
<210> 1759
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1759
gggcctgtgg gtcccctga 19
<210> 1760
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1760
gggcctggac aacccttggg 20
<210> 1761
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1761

ggcctgtggg cattaatgg 19
<210> 1762
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1762
gggcctgtag acgcactggg a 21
<210> 1763
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1763
gggcctgtag atgctga 17
<210> 1764
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1764
gggcctgtcg gggcgtgggg ga 22
<210> 1765
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1765
gggcctggga cacccagg 18
<210> 1766
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1766
gggcgtccac ggcctgaggg a 21
<210> 1767
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1767
ggtcctgtgg gcaccgcgg 19
<210> 1768
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1768
aggcttgtgg acagcaggg 19
<210> 1769
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1769
gggccttggg catccttgga 20
<210> 1770

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1770
gggcccgtgg acgccaggg 19
<210> 1771
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1771
ggctgtaaga gcacctgagg g 21
<210> 1772
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1772
aggcctgtgg gttctggga 19
<210> 1773
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1773
gggtgtgacc tgaggg 16
<210> 1774
<211> 90
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 1774
gccagagtct gaaaagtttg tagcctttat gtccgccgcc cggcggatca tggacaagag 60
aaaggccaaa aagactatgc aagagttggc 90
<210> 1775
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 1775
gatcatggac aagagaaagg ccaa 24
<210> 1776
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1776
cgggcaggag aaaggcca 18
<210> 1777
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1777
gagcaagaga agggccaa 18
<210> 1778
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1778
gatcatggaa accaagggag g 21
<210> 1779
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1779
tcaggactat caagaggcca 20
<210> 1780
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1780
gacatggaca ctgaggggcc a 21
<210> 1781
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1781
tggacaagga cgcgaggcca a 21
<210> 1782
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1782
tggacaagga cggcgaggcc aa 22
<210> 1783
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1783
gaccagcaga ggaaggtca 19
<210> 1784
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1784
cataaacagg agaaaggc 18
<210> 1785
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1785
atcatggatt tgaaaggtca 20
<210> 1786
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1786
gatctggaga aaaagg 16
<210> 1787
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1787
gatcataggt gagactccca ccaa 24
<210> 1788
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1788
tcatgaacaa ggaggcca 18
<210> 1789
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1789
atagacacaa aggccaa 17
<210> 1790
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1790
gattatagga aaaaggc 17
<210> 1791
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1791
gattgtggac aaattcacca 20
<210> 1792
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1792
gaaatgggag aaaggc 16
<210> 1793
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1793
gattatgggg aagagaaa 18
<210> 1794
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1794
gaaaaggaca ggagaaaggt ca 22

<210> 1795
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1795
gatcatggct aaggagtttg c 21
<210> 1796
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1796
gatcgagaag aaaggc 16
<210> 1797
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1797
tcatggattt tcaaaggcca a 21
<210> 1798
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1798
ggacatagtg agaaaggtca 20
<210> 1799
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1799
accaggggga aaggcca 17
<210> 1800
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1800
gaccatgggc aggaactctg c 21
<210> 1801
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1801
gatcatagac aaggggcca 19
<210> 1802
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1802
cataaataca agggaaaggc caa 23
<210> 1803
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1803
gatcatgggg agtttataag gc 22
<210> 1804
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1804
atggtgtgag ggaaggccaa 20
<210> 1805
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1805
atcatggatg aaaagg 16
<210> 1806
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1806
gatcaaggac aaaaggcca 19
<210> 1807
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1807
gaccagcagg gagaagggcc a 21
<210> 1808
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1808
gatattaaga ggagaaaggc 20
<210> 1809
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1809
atcatgaagg aagagagggg c 21
<210> 1810
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1810
gatcctggac aaaggggtca a 21
<210> 1811
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1811
tcgatggatc ttgaaggcca a 21
<210> 1812
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1812
gattatggaa aaggcc 16
<210> 1813
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1813
gatcatgggg gaggtacca 19
<210> 1814
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1814
gaccatgggt gagaccgggc 20
<210> 1815
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1815
catggacaag gaggtca 17
<210> 1816
<211> 62
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 1816
ggaccccagc cccgccgatc cctcccccag ggcgtacccg gcttgcctgg ttctggggct 60
cc 62
<210> 1817
<211> 21
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 1817
cttgcctggt tctggggctc c 21
<210> 1818
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1818
cttagatggt tctggggttc 20
<210> 1819
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1819

tgctccagcc tggggctcc 19
<210> 1820
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1820
tgcctggttc tgcctcc 17
<210> 1821
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1821
cttccacgcc tggggct 17
<210> 1822
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1822
cctgcctgag cctgggctcc 20
<210> 1823
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1823
ttgctggttc tgaatgtc 18
<210> 1824
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1824
tgcctggggc cggctcc 17
<210> 1825
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1825
cttgcagtcc ctggggct 18
<210> 1826
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1826
gcctggccga ggctcc 16
<210> 1827
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1827
ctttttggct cacagggctc 20
<210> 1828

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1828
cttggccgat ggggctcc 18
<210> 1829
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1829
ctggtcacct ggggctcc 18
<210> 1830
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1830
cttgcttggc tctgaacact 20
<210> 1831
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1831
tgcctgtccc agggttcc 18
<210> 1832
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1832
ttgtttggtt ctgaccc 17
<210> 1833
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1833
cttgcctgtg ttgggggctc c 21
<210> 1834
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1834
cttcctgtgc atgggggctc c 21
<210> 1835
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1835
cttgcctggc tcgcc 15
<210> 1836
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 1836
cttccctcac ggggctcc 18
<210> 1837
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1837
cctgccctca tggggctc 18
<210> 1838
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1838
cctgcctggt ttctatcc 18
<210> 1839
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1839
ctgccttcca ggggct 16
<210> 1840
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1840
tgcttggcac tggggctcc 19
<210> 1841
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1841
cttcctaggg ggctc 15
<210> 1842
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1842
tgctcccctt ctggggctcc 20
<210> 1843
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1843
cttcctggtt ccactc 16
<210> 1844
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1844

cttggttggt tctagattc 19
<210> 1845
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1845
cttgcctggt gggctcc 17
<210> 1846
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1846
ctggctactc atggggctc 19
<210> 1847
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1847
tcgtcctgct tggggctc 18
<210> 1848
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1848
cttcctcctg gggttc 16
<210> 1849
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1849
ttgtgtggtc gggggctcc 19
<210> 1850
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1850
tgtttggttc tgaaagggtc 20
<210> 1851
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1851
ttgcttggtc ccaggagctc 20
<210> 1852
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1852
tgcctggcct gggtggggct 20
<210> 1853

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1853
cctgcggcct ggggct 16
<210> 1854
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1854
cttgtcccct ggggctcc 18
<210> 1855
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1855
cttgcctgat ttcttagatt c 21
<210> 1856
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1856
tgccattacc tggggctcc 19
<210> 1857
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1857
tgccttcccc gtggggctcc 20
<210> 1858
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1858
cttcctgctg gggctc 16
<210> 1859
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1859
ctgctgtggt tggggctc 18
<210> 1860
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1860
cttgcccgga ggcggct 17
<210> 1861
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 1861
cttgcctgat tcccttcgga gcc 23
<210> 1862
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1862
cttgcccggc tacgggct 18
<210> 1863
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1863
ctgccactgg ctggggct 18
<210> 1864
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1864
cttgactgag aagggctcc 19
<210> 1865
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1865
ctgtctgccc tggggctc 18
<210> 1866
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1866
cttccctcag tctggggctc 20
<210> 1867
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1867
cttgcctgtt ttcacagact c 21
<210> 1868
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1868
cttcctggga taaaggggtt cc 22
<210> 1869
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1869

ctgcctggtt tcctgtgct 19
<210> 1870
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1870
ttgactaaag gggctcc 17
<210> 1871
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1871
cttccctgaa gagggctc 18
<210> 1872
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1872
gccctgcctg gggctcc 17
<210> 1873
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1873
gcctggttct gggttcc 17
<210> 1874
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1874
cttgcttggt cctagaatcc 20
<210> 1875
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1875
ctgcttggtt ctggagttc 19
<210> 1876
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1876
cttgttttgt tagaactcc 19
<210> 1877
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1877
cctgcctggt gggggctc 18
<210> 1878

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1878
tgcggagact ggggctcc 18
<210> 1879
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1879
ctagcacccc tggggctcc 19
<210> 1880
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1880
cttgaaaaag tctggggct 19
<210> 1881
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1881
ctacgccttg gggctcc 17
<210> 1882
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1882
cctgtctggg agggggctcc 20
<210> 1883
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1883
ttgtctgttc tgggatc 17
<210> 1884
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1884
tgcctgggtc accgggctcc 20
<210> 1885
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1885
cctgcctggt gtacctggct 20
<210> 1886
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 1886
cttggcttat caggggct 19
<210> 1887
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1887
cttacttctg agatggggct c 21
<210> 1888
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1888
cttgcctgtg agggctcc 18
<210> 1889
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1889
tgtctggttc taagttcc 18
<210> 1890
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1890
cttgcctgtc cctgctcc 18
<210> 1891
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1891
ctttctgtca tctggggct 19
<210> 1892
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1892
tgcctggcag ggctc 15
<210> 1893
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1893
tacataattg gggctc 16
<210> 1894
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1894

cctgcctggc ctgggctcc 19
<210> 1895
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1895
cttgttggtt cacacagtcc 20
<210> 1896
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1896
ctgcccacct ggggctcc 18
<210> 1897
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1897
ctggcctggg gggctc 16
<210> 1898
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1898
ctgcctggcc ctgggctc 18
<210> 1899
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1899
cttgctgctg gggctc 16
<210> 1900
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1900
tgcctggtaa gtagtggggt tc 22
<210> 1901
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1901
cttccctggt tggagctcc 19
<210> 1902
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1902
tgtcaaagtt ttggggctcc 20
<210> 1903

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1903
ttgcctggca ggcagggct 19
<210> 1904
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1904
cttcctggtt ccccctggtt cc 22
<210> 1905
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1905
cttgccctgg ttcctctgga gcc 23
<210> 1906
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1906
cctgtctgat gtggggctcc 20
<210> 1907
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1907
cttgctctgg tcagct 16
<210> 1908
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1908
tgccgtgctc tggggctc 18
<210> 1909
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1909
cttgcctggt ccaatcaatc c 21
<210> 1910
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1910
tgtccttgcc ctggggctcc 20
<210> 1911
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 1911
ttgctatggc agggggctcc 20
<210> 1912
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1912
ttggctcgtc tggggctcc 19
<210> 1913
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1913
ctggcccagt cctggggctc 20
<210> 1914
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1914
cttgccgcga gggctc 16
<210> 1915
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1915
ctttcctggt tctcaact 18
<210> 1916
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1916
ttgctggtcc tcctggggct c 21
<210> 1917
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1917
cttacctggt tcaagtcc 18
<210> 1918
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1918
cttgctggtt ctggaac 17
<210> 1919
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1919

ctggtgccac tggggctcc 19
<210> 1920
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1920
cctgcctggg aaggttcc 18
<210> 1921
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1921
cctgcctggc ccagggctcc 20
<210> 1922
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1922
ctggcccccct cctggggctc 20
<210> 1923
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1923
cttggcctgg ggctggttcc 20
<210> 1924
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1924
ctagcactcc ttggggctcc 20
<210> 1925
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1925
ttgcctgagt tttgaacc 18
<210> 1926
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1926
cctgcccccct tgtctggggt tc 22
<210> 1927
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1927
ttgcctggct taaagttcc 19
<210> 1928

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1928
tgctcctcct ggggctcc 18
<210> 1929
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1929
cttgcccggt gggct 15
<210> 1930
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1930
cttgtctggt cctatc 16
<210> 1931
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1931
ttgcctggtg cagaacc 17
<210> 1932
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1932
ctgcctggtc tggttcc 17
<210> 1933
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1933
cctgcctggt tttgaaagcc 20
<210> 1934
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1934
ctgtctggtt ctgcaagct 19
<210> 1935
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1935
cttcctgagc gctgggctc 19
<210> 1936
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 1936
tcgcgcctgg ggctcc 16
<210> 1937
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1937
tgcttgtgct ggggctcc 18
<210> 1938
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1938
ctcgcctggg ggctc 15
<210> 1939
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1939
cttccttggg ctctgggctc c 21
<210> 1940
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1940
cttccctgga ggaaggctcc 20
<210> 1941
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1941
ctggcctggt tctgcctcc 19
<210> 1942
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1942
cctgcctctg tggggctcc 19
<210> 1943
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1943
cttccctggt agggctc 17
<210> 1944
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1944

cctgcctggg aggttc 16
<210> 1945
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1945
cttgccttgg ctcagggctc 20
<210> 1946
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1946
tgccttcctg gggctcc 17
<210> 1947
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1947
cttcctggtt ctgagact 18
<210> 1948
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1948
cttgcctggt gtcatagtcc 20
<210> 1949
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1949
ctgcctggga gtgagggctc 20
<210> 1950
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1950
cttgcccatt cttggggttc 20
<210> 1951
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1951
ttgcctgagt ttcctttgga gcccc 25
<210> 1952
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1952
tgcctggttc ttcgggct 18
<210> 1953

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1953
cttgcctggt cagacccc 18
<210> 1954
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1954
ttgcgttcct ggggttcc 18
<210> 1955
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1955
cttccctggg gtcagggct 19
<210> 1956
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1956
tgcctgagca aagggctcc 19
<210> 1957
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1957
cttgtttagt tctggagact 20
<210> 1958
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1958
ctgcttgggc tctggggctc c 21
<210> 1959
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1959
ctgcaccccc tggggct 17
<210> 1960
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1960
cttggccttc aggggctcc 19
<210> 1961
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 1961
cttgcctagt tcctgact 18
<210> 1962
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1962
cttgcctgga ttcagtcc 18
<210> 1963
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1963
cttgccgctg tctggggctc c 21
<210> 1964
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1964
cttgcctatg gggttc 16
<210> 1965
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1965
ctggttgcat ttggggctcc 20
<210> 1966
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1966
cctgcctggg ggcctggctc 20
<210> 1967
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1967
cttcctggag ggctc 15
<210> 1968
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1968
ttgctaggtt ctgactc 17
<210> 1969
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1969

cctgcgctcc tggggctc 18
<210> 1970
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1970
cttgcctgat acacaggttc c 21
<210> 1971
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1971
ttccctcagg ggggctcc 18
<210> 1972
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1972
tgtgtggtcc tggggctcc 19
<210> 1973
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1973
cctgcctgga actggctc 18
<210> 1974
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1974
ctgcagcccc tggggctc 18
<210> 1975
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1975
cttgctgccc acaggggctc 20
<210> 1976
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1976
ctgtctggtc ctcggct 17
<210> 1977
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1977
ctctgaggct ttggggttcc 20
<210> 1978

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1978
ctcgcctgag gaacgggctc 20
<210> 1979
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1979
cttgcctggc tctcaaggcc 20
<210> 1980
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1980
ctttccgtta tggggctc 18
<210> 1981
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1981
cctgcctggg gcccatgggg ctcc 24
<210> 1982
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1982
cttgcctggc tcactc 16
<210> 1983
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1983
cttcctggtt ctgaaagct 19
<210> 1984
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1984
cttgctggcc ggggct 16
<210> 1985
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1985
cttgacccgt ggggct 16
<210> 1986
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 1986
ttgcctggtc acctaggggc tcc 23
<210> 1987
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1987
ttgcctggct ttgtggag 18
<210> 1988
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1988
cttgctggtc cttggctc 18
<210> 1989
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1989
ttggctgggc cagggctcc 19
<210> 1990
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1990
cttgccttgg ttgatgct 18
<210> 1991
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1991
cctgcaaaag ctggggct 18
<210> 1992
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1992
ctggcttggt ttgaccctcc 20
<210> 1993
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1993
ctgactcttc tggggttcc 19
<210> 1994
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1994

cttgcctggc tcaaact 17
<210> 1995
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1995
cctgccctct ggggctcc 18
<210> 1996
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1996
tgcctggctg ggctc 15
<210> 1997
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1997
ctggcctggg gcgcagggct cc 22
<210> 1998
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1998
cttgcttgac acggggctcc 20
<210> 1999
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1999
cctgcctgag ggctc 15
<210> 2000
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2000
cttttctgct ctggggct 18
<210> 2001
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2001
cttcctggtg aagctc 16
<210> 2002
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2002
ctggcctggc cctggttcc 19
<210> 2003

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2003
cttgaccctc tctggggct 19
<210> 2004
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2004
tgcctggggg ggctcc 16
<210> 2005
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2005
tgcctggttt ccactcc 17
<210> 2006
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2006
ctgcctgagg ggctcc 16
<210> 2007
<211> 73
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 2007
agttttgcca caacaagcct actgtcaaca cgatgggagt ggagagcgca gtgaccgggc 60
tggtggcaga gct 73
<210> 2008
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 2008
aagcctactg tcaacacgat ggga 24
<210> 2009
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2009
agctcatata ctacgatggg 20
<210> 2010
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2010
aagtttactg tcaaaaagag gga 23
<210> 2011
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2011
agctttactg tcagtcagtg ga 22
<210> 2012
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2012
aaggctactg tcaatgca 18
<210> 2013
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2013
aagttactgt caggtgatgg ga 22
<210> 2014
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2014
agccactgtc ggggatcggg 20
<210> 2015
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2015
aacctgctgt caacgaccct gg 22
<210> 2016
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2016
aacctactgt cctgcatggg 20
<210> 2017
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2017
gcctactgtc ctgaatggg 19
<210> 2018
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2018
gcttactgtc aataaatatg tggga 25
<210> 2019
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2019
acctattgtc aacaagg 17
<210> 2020
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2020
aagcctctgt caaccaggg 19
<210> 2021
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2021
gccttagggc acacgatggg a 21
<210> 2022
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2022
aagcttatgt caacacga 18
<210> 2023
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2023
gccactgtca ccctggg 17
<210> 2024
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2024
gccagctgtc agcccaatgg ga 22
<210> 2025
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2025
agcttgttgt caacaaagta ga 22
<210> 2026
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2026
ctctgcagta cacgatggg 19
<210> 2027
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2027
cctactgtca atataga 17

<210> 2028
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2028
ccaggcaaca cgatggg 17
<210> 2029
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2029
aagtctacag tcaatggg 18
<210> 2030
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2030
agccactgtc aatattcaaa gg 22
<210> 2031
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2031
aagcttgcat cacgatggg 19
<210> 2032
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2032
aacctactgt caaggcaggg tggga 25
<210> 2033
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2033
aactctactg tcaacatgtg gg 22
<210> 2034
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2034
agcctacttc aatgcatgca ga 22
<210> 2035
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2035
agcccactgt ggacatggtg gg 22
<210> 2036
<211> 95

<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 2036
ggctcgttaa acccgccgtg ggcatggaca ccctgtacgg caccaggaac gccaggttcg 60
tacccaggga cgtcggacgg tggggaaagg gagct 95
<210> 2037
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 2037
accctgtacg gcaccaggaa cgcc 24
<210> 2038
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2038
ccctgtgtct gctttgggaa cgcc 24
<210> 2039
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2039
ccgtggctcg ccgggagcgc c 21
<210> 2040
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2040
accctgtacg gcatggg 17
<210> 2041
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2041
ccttgtggtc agggaggaac gcc 23
<210> 2042
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2042
ccctgcacgc cgggacgc 18
<210> 2043
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2043
ccctgtacct ggccaggaat gc 22
<210> 2044
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 2044
acccagtcac acaccaggag cgcc 24
<210> 2045
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2045
accttgtcgg caccattgg 19
<210> 2046
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2046
ccccagcacc agggatgcc 19
<210> 2047
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2047
ctgtacagca tcaatggcat gcc 23
<210> 2048
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2048
cgcagaccgc cgggaacgcc 20
<210> 2049
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2049
tgtacagcaa ctggggatgc c 21
<210> 2050
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2050
cctgtggctg ccagggacgc c 21
<210> 2051
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2051
ccctgtacgg ggaagggcgc c 21
<210> 2052
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2052

tgtgctgcac caagatgcc 19
<210> 2053
<211> 90
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 2053
gagatttaat gctagtctaa atatttctat attaagatac tatcttaaga tatcggtact 60
ctgagatatt ttacgctgac atttttactc 90
<210> 2054
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 2054
tattttacgc tgacattttt actc 24
<210> 2055
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2055
tattttacct gacaaattc 19
<210> 2056
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2056
tatcttacgc tgatattc 18
<210> 2057
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2057
attttgggcc aacattttta ttc 23
<210> 2058
<211> 97
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 2058
ggccgccgcc tcgaggtggc tcgcgtcgcc atggagaccg agacccgtca atcagcggtc 60
accatggcga cgcgagcccg cctccgagtc cgcggcc 97
<210> 2059
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 2059
caccatggcg acgcgagccc gcct 24
<210> 2060
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2060

caacatggcg aaaccccgtc t 21
<210> 2061
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2061
caacatggcg aaacctcgtc t 21
<210> 2062
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2062
catggcgaaa ccccgcct 18
<210> 2063
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2063
caccatggtg ccagcctctg cct 23
<210> 2064
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2064
caccatggcg cggcgcgcc 19
<210> 2065
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2065
gactgtgcgc cgagcccgcc t 21
<210> 2066
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2066
caccatagct ctgaatgggc ctgcct 26
<210> 2067
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2067
caccatggcg gagcacagcc tccgcct 27
<210> 2068
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2068
caccatggtt agactagcct gc 22
<210> 2069

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2069
caacatggcg aaaccccgcc t 21
<210> 2070
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2070
caccatgatg aaaccccgc 18
<210> 2071
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2071
caacatggcg aaaccc 16
<210> 2072
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2072
cacggcgccg tgggctcgtc t 21
<210> 2073
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2073
caccgggttc caagcccgcc t 21
<210> 2074
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2074
accacggcgg cgacgctgcc t 21
<210> 2075
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2075
caacatggcg agaccccgtc t 21
<210> 2076
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2076
cggccgagtg cgagcccg 18
<210> 2077
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 2077
ccacggcgat tcctcgcct 19
<210> 2078
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2078
caccatggcg gccagggcc 19
<210> 2079
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2079
aacaatgcga gcccgtct 18
<210> 2080
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2080
caacatggcg agaccc 16
<210> 2081
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2081
caacatggcg aaactccgcc t 21
<210> 2082
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2082
gccgtcgaga agggcccgcc t 21
<210> 2083
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2083
caccatggca gccctgcc 18
<210> 2084
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2084
caccttggtg gccttgcccg cct 23
<210> 2085
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2085

caccatggcg ccccc 15
<210> 2086
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2086
caccatggtg aaattccgtc t 21
<210> 2087
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2087
caccgcggca gcccgc 16
<210> 2088
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2088
cctgtggcca ccggcccgcc t 21
<210> 2089
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2089
atggcgacgg ccacc 15
<210> 2090
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2090
caccaaggtg aagccctgc 19
<210> 2091
<211> 92
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 2091
aattcattag aattgatttt attagaatga gttatttctt catccgaaga ttcaacatca 60
tctttttttt tcttaatttc tattctagaa tt 92
<210> 2092
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 2092
ttcattagaa ttgattttat taga 24
<210> 2093
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2093
ttagaattta tcttgttaga 20

<210> 2094
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2094
ttcatagaat tgaagtgagt tag 23
<210> 2095
<211> 119
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 2095
agaatcttct tctaattcat tagaattgat tttattagaa tgagttattt cttcatccga 60
agattcaaca tcatcttttt ttttcttaat ttctattcta gaatttttt tattattct 119
<210> 2096
<211> 68
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 2096
attttaggat cattaaaatt atttttacac ttaaatttaa ttttatcaat tttttcagat 60
tttaaaat 68
<210> 2097
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 2097
taggatcatt aaaattattt ttac 24
<210> 2098
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2098
ggatcatcaa gaactaagtt ac 22
<210> 2099
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2099
aggaagacta ggattatttt tac 23
<210> 2100
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2100
atcttaaaat tattttta 18
<210> 2101
<211> 62
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 2101
gaaaataaat gacggatatg atgtgaatga tatatcgtca tcgatatacg tggtttctta 60

tc 62
<210> 2102
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 2102
taaatgacgg atatgatgtg aatg 24
<210> 2103
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2103
tgagggacag aggtgtgaat g 21
<210> 2104
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2104
taaatgacgg agtcaggatg 20
<210> 2105
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2105
aatgacggat ggatgga 17
<210> 2106
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2106
tgcggtcaat gtgaatg 17
<210> 2107
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2107
aatgacggag gtgctgga 18
<210> 2108
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2108
atgacgaatg gtgtgaatg 19
<210> 2109
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2109
taagtgacag atgtgactca aga 23
<210> 2110

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2110
aatgacagga taggaat 17
<210> 2111
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2111
gagtgaaatg atgtgaat 18
<210> 2112
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2112
atgacggatg gccgaatg 18
<210> 2113
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2113
taaatgacga gtttatgggt g 21
<210> 2114
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2114
tgatgacgga ttgggtg 17
<210> 2115
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2115
taaatatgga tgtgataata aatg 24
<210> 2116
<211> 70
<212> DNA
<213> Ateline herpesvirus 3
<400> 2116
gttattggct ctaattagtc ataaaagtac aacaatacag tatgcgacca ctgaaataga 60
gctaaaaaac 70
<210> 2117
<211> 19
<212> DNA
<213> Ateline herpesvirus 3
<400> 2117
tgaaatagag ctaaaaaac 19
<210> 2118
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2118
tgaaagagcc aaaaaac 17
<210> 2119
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2119
tgggacagag ctctaaaac 19
<210> 2120
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2120
taaaatagaa ccacaaaa 18
<210> 2121
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2121
tgaaaagagc aaaaaac 17
<210> 2122
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2122
gaaatagaag cctaaaaa 18
<210> 2123
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2123
tggcactaag ctaaaaaac 19
<210> 2124
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2124
tgaaatagaa ccacaaaa 18
<210> 2125
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2125
tgaaacagta ctgaaaaac 19
<210> 2126
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2126
taaaataaaa ctaaaaaa 18
<210> 2127
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2127
gaaatagact gccaaaaa 18
<210> 2128
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2128
tgaaacagat ctgctaaa 18
<210> 2129
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2129
tgaaacagat tccaaaaa 18
<210> 2130
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2130
tgaaatagtt accaaaaa 18
<210> 2131
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2131
taaaataaaa ctaaagaac 19
<210> 2132
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2132
tgaaatgcac caaaaaac 18
<210> 2133
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2133
tgaaatagaa caaggaaac 19
<210> 2134
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2134
tgaaacagcc taccaaaaa 19

<210> 2135
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2135
tgaaacagag cagggaaac 19
<210> 2136
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2136
tgaaacagga gctgaaaa 18
<210> 2137
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2137
tgaaaaggaa ccaaaaaac 19
<210> 2138
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2138
tgaaataaag ttaaaaaa 18
<210> 2139
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2139
tgaaatatac taaaaaa 17
<210> 2140
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2140
taaaatagag cttcaaaa 18
<210> 2141
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2141
tgaaataaat gctacaaaaa c 21
<210> 2142
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2142
tgaaacagtg caaaaaaa 18
<210> 2143
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2143
tgaaataaaa ccaagaaac 19
<210> 2144
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2144
taaaatatga actaaaaaa 19
<210> 2145
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2145
tgaaacagag cctatgaaaa aac 23
<210> 2146
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2146
gaaacaagag ctaagaaac 19
<210> 2147
<211> 60
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 2147
gtttccgctt ttcagcgagc atgtacccta atgggaatgc gatggctgtt agtgcgggac 60
<210> 2148
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 2148
gaatgcgatg gctgttagtg cggg 24
<210> 2149
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2149
gagtgcgagg gggtgcgg 18
<210> 2150
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2150
atgcgacggt tggccaacgg g 21
<210> 2151
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2151
gagtgcgatg ctgggagtgg g 21
<210> 2152
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2152
tgtgatggcc acctgtgtgg g 21
<210> 2153
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2153
tggatggctg ggtggg 16
<210> 2154
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2154
tggatggctg gagctggg 18
<210> 2155
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2155
atgcgatgct tggcttggg 19
<210> 2156
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2156
gcggtgcggt gcagtgcgg 19
<210> 2157
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2157
gcgatggccg ggggtgtggg 20
<210> 2158
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2158
tggctgctgc agtgtggg 18
<210> 2159
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2159
gaatgcgggg ctaaggagtg tggg 24

<210> 2160
<211> 72
<212> DNA
<213> Ateline herpesvirus 3
<400> 2160
agtacttgaa atacagcccc tagaaaaatc aaaagtattt cttgaaaaac taaaacctgt 60
agaacaaaaa ct 72
<210> 2161
<211> 24
<212> DNA
<213> Ateline herpesvirus 3
<400> 2161
aaaaactaaa acctgtagaa caaa 24
<210> 2162
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2162
aaaaaccaaa acaaaacaa 19
<210> 2163
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2163
aaaaactaaa acctgaaa 18
<210> 2164
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2164
aaaaacaaaa acccagaggc ag 22
<210> 2165
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2165
aaactgaaaa ctagaacaaa 20
<210> 2166
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2166
aaaaacaaaa ccgaacaa 18
<210> 2167
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2167
aaaaccaaaa ctgtctataa a 21
<210> 2168

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2168
aaaactaaaa tccagagcag 20
<210> 2169
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2169
aaaactgcac tgtagagca 19
<210> 2170
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2170
aaaaacaaaa cctgaaa 17
<210> 2171
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2171
aaaaacaaac caaggaacaa a 21
<210> 2172
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2172
aaaaccaaaa caaaacaa 18
<210> 2173
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2173
aaaaacaaaa ccaagaaaca aa 22
<210> 2174
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2174
aaaaactaaa aattcctggc ag 22
<210> 2175
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2175
aaaactaaaa cactctaaa 19
<210> 2176
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 2176
aaaaaccaaa actgagcag 19
<210> 2177
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2177
aaaaacaaaa acccacaaa 19
<210> 2178
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2178
aaagactgtg gaatgtagaa caa 23
<210> 2179
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2179
actaaaccag aacaaa 16
<210> 2180
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2180
aaaagctaaa acctcagcac aa 22
<210> 2181
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2181
aaaaacaaaa gcccacaga 19
<210> 2182
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2182
aaaatcaaaa ccaaaaaaac aaa 23
<210> 2183
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2183
gaaaaatatg tagaacaa 18
<210> 2184
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2184

ggaaaccaaa actacctccg aacaaa 26
<210> 2185
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2185
aaccaaaacc agaaaagaac aaa 23
<210> 2186
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2186
aaaaccgaaa ctgcaga 17
<210> 2187
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2187
aaaaactacg accttctcag a 21
<210> 2188
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2188
aaaactaaac cctgaga 17
<210> 2189
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2189
aaaaacaaaa cccagaaaac aaa 23
<210> 2190
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2190
aaaacaaaac ctgacaa 17
<210> 2191
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2191
aaaaacaaaa ccaaaaacaa a 21
<210> 2192
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2192
aaaaaccaaa acaaaaca 18
<210> 2193

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2193
aaaaactaac tctagaaca 19
<210> 2194
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2194
aaaaacaaaa cacatagaca a 21
<210> 2195
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2195
aaaaacttaa acaaagaaca aa 22
<210> 2196
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2196
aaaaacaaaa ccctcaaaac aaa 23
<210> 2197
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2197
aaaagccaaa acccacag 18
<210> 2198
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2198
aaaactgaaa ctctgtaa 18
<210> 2199
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2199
aaaacctaaa gccatgtaga 20
<210> 2200
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2200
aaaaaataaa atgcagaaca a 21
<210> 2201
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 2201
aaaaactaaa actgccacaa a 21
<210> 2202
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2202
aaaaactaaa actgtacaa 19
<210> 2203
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2203
aaaaaccaaa acctactag 19
<210> 2204
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2204
aaaaactaaa atatgcaaa 19
<210> 2205
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2205
aaaaactaaa caatagagca aa 22
<210> 2206
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2206
aaaaacaaaa accaaaaca 19
<210> 2207
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2207
ctaaaaccaa actaaacaaa 20
<210> 2208
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2208
accaaaacca cagaacaa 18
<210> 2209
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2209

aaaaaccaaa acagagcaga 20
<210> 2210
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2210
aaaaactaat aacacgtaaa caaa 24
<210> 2211
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2211
aactaaaaca gaaaaacaa 19
<210> 2212
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2212
tgaaactgag aacagtagaa ca 22
<210> 2213
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2213
aaaaacagaa acctatggag ca 22
<210> 2214
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2214
aaaccaaaac caagacacaa 20
<210> 2215
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2215
aaaactaaag ctgaacaa 18
<210> 2216
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2216
aaaaacaaaa ccaacaga 18
<210> 2217
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2217
aaaaacaaaa ctgcaga 17
<210> 2218

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2218
aaaaactaaa aacgtaga 18
<210> 2219
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2219
aaaaccaaaa cccacaacaa a 21
<210> 2220
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2220
aaagactaaa accagacaac a 21
<210> 2221
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2221
aaaactaaga acctactcag a 21
<210> 2222
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2222
aaaactaaaa acctgaaa 18
<210> 2223
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2223
aaaactaaaa ccagcaaa 18
<210> 2224
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2224
aaaaactaaa ccgcaga 17
<210> 2225
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2225
aaaaactaaa atcctaaaaa 20
<210> 2226
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 2226
aaaaactaaa actatag 17
<210> 2227
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2227
aaagccaaaa ccagcaga 18
<210> 2228
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2228
aaaactaaag caaaacaa 18
<210> 2229
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2229
aaaagctaaa cctgcaa 17
<210> 2230
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2230
aaactaaaac ttgtttccaa 20
<210> 2231
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2231
caaaaccctg ttgtagagca aa 22
<210> 2232
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2232
aaactgaaac ctatgaa 17
<210> 2233
<211> 70
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 2233
atagaaaaag ataagaggat cgattaagca aaataaaact atggtgctct tggtcaattt 60
cggtttctat 70
<210> 2234
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus

<400> 2234
ctcttggtca atttcggttt ctat 24
<210> 2235
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2235
ctcttggctc agcactttct 20
<210> 2236
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2236
ctcttggtca ggtggttt 18
<210> 2237
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2237
ctcttagtca atttgctc 18
<210> 2238
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2238
ctcttggttg aatgattttc tat 23
<210> 2239
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2239
tctaggtcaa tttggatt 18
<210> 2240
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2240
tcttggcaat ccctgttt 18
<210> 2241
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2241
tcttggttgt tttcggct 18
<210> 2242
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2242
ctcttggtca ttaaagtct 19

<210> 2243
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2243
tcttggcaaa atatttctat 20
<210> 2244
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2244
ctcttggcaa tttattattt 20
<210> 2245
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2245
ccttggtctt ggtttcta 18
<210> 2246
<211> 70
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 2246
ttgaaatcaa tgtttaaagt tttaaattga gttttctctc ttaaaaacaa gctaaataaa 60
ttggttttaa 70
<210> 2247
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 2247
tttaaagttt taaattgagt tttc 24
<210> 2248
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2248
tttaaagttt taaagttttc 20
<210> 2249
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2249
aagtgaaaaa attgagtttt c 21
<210> 2250
<211> 60
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 2250
ccgtaatcgt ggtgttcgtc gtcacttgtt aactttaacg ttcgagaata gcgagcatgg 60
<210> 2251

<211> 20
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 2251
ttcgagaata gcgagcatgg 20
<210> 2252
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2252
ttcgaaaatt catacatgg 19
<210> 2253
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2253
ttcaagaata tccctgcatg g 21
<210> 2254
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2254
ttcgagaagg ggaagagagt gtgg 24
<210> 2255
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2255
tcgagaatgg agaatgg 17
<210> 2256
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2256
ttcaggaaat caagcatgg 19
<210> 2257
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2257
ttctagacac aagcatgg 18
<210> 2258
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2258
cgagataaga gcatgg 16
<210> 2259
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 2259
gagaacagaa taaagagcgt ggc 23
<210> 2260
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2260
ttcgaaaata gatatgg 17
<210> 2261
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2261
gagaataaag gcagcatgg 19
<210> 2262
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2262
ttccagggaa agagcatgg 19
<210> 2263
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2263
ttcagagagc agcgtgg 17
<210> 2264
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2264
ttcgaaaatc cgcgtgg 17
<210> 2265
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2265
ttcaggaata gcaccagg 18
<210> 2266
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2266
cgggaatagc gaggtgg 17
<210> 2267
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2267

gagaatagcg aactgtgg 18
<210> 2268
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2268
ttcaagaatg aagccgtgg 19
<210> 2269
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2269
ttcaagaatg aagccatgg 19
<210> 2270
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2270
ctctccagcg agcatgg 17
<210> 2271
<211> 75
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 2271
tctgaaatat ttatctaaca atggtccaat tacaagttta attttatcac acacaataga 60
tgtaatatat tcaga 75
<210> 2272
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 2272
tgaaatattt atctaacaat ggtc 24
<210> 2273
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2273
tgaaatatat tcttaatggt c 21
<210> 2274
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2274
tgaaatattt atttataagg tc 22
<210> 2275
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2275
tatttatcta aaccaatg 18

<210> 2276
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2276
tgaaatattt aactaggc 18
<210> 2277
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2277
tgaaatattt gccttggt 18
<210> 2278
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2278
tgaaatattt ctaatggt 18
<210> 2279
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2279
tgaaatattt atctacaca 19
<210> 2280
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2280
gaaatattta tctaggc 17
<210> 2281
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2281
tgaagaattt atatccaatg gtc 23
<210> 2282
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2282
tccacctttg gcaatggtc 19
<210> 2283
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2283
atatttatcc tcatggtc 18
<210> 2284
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2284
tgaaatattt gtcttggt 18
<210> 2285
<211> 61
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 2285
gaggtcgtgg agtacggttg atttcttttt cttaaaagaa gtaaactgat tcgatttcct 60
t 61
<210> 2286
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 2286
tcgtggagta cggttgattt cttt 24
<210> 2287
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2287
tgggggtttg atttctt 17
<210> 2288
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2288
gtggagttaa gatttcttt 19
<210> 2289
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2289
cgtgggcgtt gttgatttct tt 22
<210> 2290
<211> 74
<212> DNA
<213> Ateline herpesvirus 3
<400> 2290
cagtgatcaa gaaacaatat acatgatagg tgacgaaaat attcatgact ggtcatatgt 60
agacgatgac actg 74
<210> 2291
<211> 19
<212> DNA
<213> Ateline herpesvirus 3
<400> 2291
tatgtagacg atgacactg 19
<210> 2292
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2292
tatgttggat gacactg 17
<210> 2293
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2293
tatgcagaca cacagacact g 21
<210> 2294
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2294
tatgtaaaca atgcactg 18
<210> 2295
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2295
tgctgacaag gtgacactg 19
<210> 2296
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2296
tatgtagacc aactcctg 18
<210> 2297
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2297
tatgtgcaca ataaccactg 20
<210> 2298
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2298
tatgcagaga actcactg 18
<210> 2299
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2299
tgtggacaga tgacactg 18
<210> 2300
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2300
atgtagactg aactg 15
<210> 2301
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2301
tatataaata caatgacact g 21
<210> 2302
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2302
tatgtaggaa caacactg 18
<210> 2303
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2303
tatgaaaggc tgacactg 18
<210> 2304
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2304
tgtaaacagt gttcactg 18
<210> 2305
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2305
tgtagacagt atctgacact g 21
<210> 2306
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2306
tgtagcacag gtgacactg 19
<210> 2307
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2307
tatgtaaata ataagcactg 20
<210> 2308
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2308
tgtaaattga tgacactg 18

<210> 2309
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2309
catgtagatt ctgccactg 19
<210> 2310
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2310
tatgcagact ataccactg 19
<210> 2311
<211> 72
<212> DNA
<213> Ateline herpesvirus 3
<400> 2311
aatattgatt tatattatgc aacagtaaca gaaccatttg aaaatactgt cctaagcaca 60
atgtttaatg tt 72
<210> 2312
<211> 24
<212> DNA
<213> Ateline herpesvirus 3
<400> 2312
tattatgcaa cagtaacaga acca 24
<210> 2313
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2313
gcaacagtgc agaacca 17
<210> 2314
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2314
ttatgcaata acagaa 16
<210> 2315
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2315
cattatgcaa taaattaaga gcca 24
<210> 2316
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2316
cattatgcaa taaattaaag agcca 25
<210> 2317

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2317
tattatacag aacaatggaa cca 23
<210> 2318
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2318
tattatgcag ttgcaaaac 19
<210> 2319
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2319
tattgggcaa cagcaacgag cca 23
<210> 2320
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2320
cattatgcgg ctgcagagcc a 21
<210> 2321
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2321
tattttgccc tcaacagaac 20
<210> 2322
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2322
tacagagtag tgacagaacc a 21
<210> 2323
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2323
tgcaacagat caaaagaac 19
<210> 2324
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2324
tattatgctt tttcaacaga a 21
<210> 2325
<211> 27
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 2325
cattgtgcaa taacaaagac agaatca 27
<210> 2326
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2326
tattatgcaa cataca 16
<210> 2327
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2327
tattatgcca cagtgaaca 19
<210> 2328
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2328
tcatgcacca gtagtagcag aa 22
<210> 2329
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2329
ttatgcaaca gagaac 16
<210> 2330
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2330
catgcaaaca cagtaatgga ac 22
<210> 2331
<211> 130
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 2331
accctccacc cagcctccca ttggtccaga atagggaagt ccgccattcc cgggatctcc 60
tgatggtctc gggactctcc tcccggctcc ccattggcca gagatgacgt gccaggcatg 120
gggcaatcgt 130
<210> 2332
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 2332
gtccagaata gggaagtccg ccat 24
<210> 2333
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 2333
gtccagaaca gggaaaacc 19
<210> 2334
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2334
gtccaggaaa ggggttgggc cat 23
<210> 2335
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2335
gtccagaaat ggaatactgt c 21
<210> 2336
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2336
gtccagaata aggaaccca 19
<210> 2337
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2337
gtccaaatag ggcaatgtc 19
<210> 2338
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2338
gtccagggaa ggctgcca 18
<210> 2339
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2339
gtccagggaa agtccg 16
<210> 2340
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2340
gtccagaagg agctgc 16
<210> 2341
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2341

gtctagaata ggcaaatcca 20
<210> 2342
<211> 63
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 2342
gcaatcctga tatatcgcaa tagtgggccg ggcccggtcc aaataaggtc agtcgcccct 60
tgc 63
<210> 2343
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 2343
tatcgcaata gtgggccggg cccg 24
<210> 2344
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2344
tcgcgccgcc cgggccgggc c 21
<210> 2345
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2345
tcgccgggcc gggccc 16
<210> 2346
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2346
tatccgtgca gaggccgggc 20
<210> 2347
<211> 75
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 2347
gggagatagt ggacagcccc cattgggcca tgggctttat tgcccaatgc cctaatgcat 60
aggtatcagt cttcc 75
<210> 2348
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 2348
tagtggacag cccccattgg gcca 24
<210> 2349
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2349

tagggactca ttgggc 16
<210> 2350
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2350
atggacagtc tcaccaggcc a 21
<210> 2351
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2351
tggattccct cattgggcc 19
<210> 2352
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2352
atggagcccc tgttgggcca 20
<210> 2353
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2353
agtgggcagc cccccacttc ca 22
<210> 2354
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2354
gtggacaggc tccctgtcg 19
<210> 2355
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2355
gtggacagtc ccctgagcca 20
<210> 2356
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2356
tagtggacgc tcgactgggc 20
<210> 2357
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2357
gtgggtggct tcccagacca 20
<210> 2358

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2358
tggaggctcc ccattgggcc a 21
<210> 2359
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2359
agtggacagt tctccctcg 19
<210> 2360
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2360
tggcagcgcc tgggcca 17
<210> 2361
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2361
gtggacaagc cctgggggc 19
<210> 2362
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2362
gtggacagtc aatgctgggc ca 22
<210> 2363
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2363
gtggacagtc ccctcccttc ca 22
<210> 2364
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2364
tagtggacgc cccgc 15
<210> 2365
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2365
atgggtagcc cccacttcc 19
<210> 2366
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 2366
atggacagag tgattgggtc a 21
<210> 2367
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2367
agtggatggc cctatctcag gcca 24
<210> 2368
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2368
tagtggagca gctgctgggc ca 22
<210> 2369
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2369
tagagggatc cccattgggt ca 22
<210> 2370
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2370
tagtgggcat cctcactg 18
<210> 2371
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2371
cagtggacag tttcccactg 20
<210> 2372
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2372
tagtgggcag ccccac 16
<210> 2373
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2373
cagtggacag ctcccacca 19
<210> 2374
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2374

ggacagccta ggaatgggcc a 21
<210> 2375
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2375
gtgggcagcc cccaggcc 18
<210> 2376
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2376
tagttggata tattgggcc 19
<210> 2377
<211> 86
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 2377
aacgggaatg atcgattgac actatgtaaa gagttcttat aaattcaaag cagctcgaaa 60
aggtgacagt tgaataatct ctcgtt 86
<210> 2378
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 2378
gaaaaggtga cagttgaata atct 24
<210> 2379
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2379
aaaggtgact aaataatct 19
<210> 2380
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2380
gagaggtgtt gaataatct 19
<210> 2381
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2381
gaaaaagtgg agtgataatc t 21
<210> 2382
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2382
gaaagggtga ggttgaacaa c 21

<210> 2383
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2383
aggggaaata gaataatct 19
<210> 2384
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2384
aaggatttga ataatct 17
<210> 2385
<211> 75
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 2385
gatggtaacg atagtgggta ttttcgtcgt tctcggggtc gtagagtgtt gatatcatcc 60
ttatcgttaa tcatc 75
<210> 2386
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 2386
tagagtgttg atatcatcct tatc 24
<210> 2387
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2387
tagagcaata tcatttttat c 21
<210> 2388
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2388
aagtgctttt atcatcctta tc 22
<210> 2389
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2389
cagaatgtcg tcctt 15
<210> 2390
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2390
gagactgtat catccttatc 20
<210> 2391

<211> 130
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 2391
agcaaccggg gtctttattg gccgagggtg cagtgggtag cccccattgg gccgccggga 60
tagttaccca atggctcata catagtcatc atggtccccc atagtctgcc tggcaactta 120
agatcccatt 130
<210> 2392
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 2392
agtgggtagc ccccattggg ccgc 24
<210> 2393
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2393
gtgggggctt cctccgagcc gc 22
<210> 2394
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2394
agtggtagcc ctcataattg c 21
<210> 2395
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2395
agtggggagc ccccatcg 18
<210> 2396
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2396
agtgggtaga tggtgggttg c 21
<210> 2397
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2397
agtgggtacc cctttg 17
<210> 2398
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2398
agcgggtagc ctccgagccc gc 22
<210> 2399

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2399
cgcacagctc ccgttgggcc g 21
<210> 2400
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2400
gtgggtagct gcccagtg 18
<210> 2401
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2401
gtgggcagcc cctgggcc 18
<210> 2402
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2402
gtgggcagtc cccagcg 17
<210> 2403
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2403
gtgggagctc ccatcggctg c 21
<210> 2404
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2404
agtgggcagc ctctgtccta gg 22
<210> 2405
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2405
gtgggagccc ccagggtg 18
<210> 2406
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2406
agtgggtagc tcctctccat agc 23
<210> 2407
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 2407
gtgggcagcc ctgaggggtt gc 22
<210> 2408
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2408
agtgggtaac tcctttctgc 20
<210> 2409
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2409
agtgggtagc tcctttctgc 20
<210> 2410
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2410
gtgggtattc ctggggctcc g 21
<210> 2411
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2411
agtgggtagt cctggacc 18
<210> 2412
<211> 61
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 2412
aaccctgccc cctgactccc cattggctaa atgggtcagt gggaggtacc cattaagggt 60
t 61
<210> 2413
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 2413
tcagtgggag gtacccatta aggg 24
<210> 2414
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2414
tcagtggttg caccattaag gg 22
<210> 2415
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2415
aggggaaaca ccattagggg 20
<210> 2416
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2416
tcagtggggt gtgcctgtca ggg 23
<210> 2417
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2417
tcggtgggag gtggccatc 19
<210> 2418
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2418
tcagtgggag gggaagggcc cttaag 26
<210> 2419
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2419
tcagtggggg gggcagaagg g 21
<210> 2420
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2420
tcagtgggga gtgggggaag gg 22
<210> 2421
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2421
tcagtgacct gcccattaag gg 22
<210> 2422
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2422
gtgggggggtg acatttggg 19
<210> 2423
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2423
tcagtggggg cgtgtccatc tgtaggg 27

<210> 2424
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2424
tcagtggggg cgtgtccaca gg 22
<210> 2425
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2425
aggggaggca ttgagg 16
<210> 2426
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2426
tcagtgagag gtgcccatc 19
<210> 2427
<211> 102
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus
<400> 2427
cgatcaagta ttctcagcct gtgatgtctc accaagccgc cgcaatctgt ggcttcaagg 60
agggtgagta catcgtggat gacgagtacc agaagaggat cg 102
<210> 2428
<211> 24
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus
<400> 2428
tgagtacatc gtggatgacg agta 24
<210> 2429
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2429
tgagtacatt tgggcacagt a 21
<210> 2430
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2430
tgagcacact cccatggcg 19
<210> 2431
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2431
tgagtcgttt cagacgagt 19
<210> 2432

<211> 65
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 2432
aagtacatcc taattttaac tctaaaaggg gttccttgta aaattattta agttatggtg 60
tactt 65
<210> 2433
<211> 24
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 2433
catcctaatt ttaactctaa aagg 24
<210> 2434
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2434
tcctaatttt aaaactaaag g 21
<210> 2435
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2435
cctaactcag aggctctaag agg 23
<210> 2436
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2436
atcctttgac tctaaaagg 19
<210> 2437
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2437
tccagctaac tctgaaagg 19
<210> 2438
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2438
catctcattc caactctaaa agg 23
<210> 2439
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2439
tcctatcact ctaaaggg 18
<210> 2440
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2440
ctaatcttaa ccataaagg 19
<210> 2441
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2441
tcctaattac cctggaagg 19
<210> 2442
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2442
tccttcagga actctaaagg g 21
<210> 2443
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2443
tcctaatttg tacaaaaaaa gg 22
<210> 2444
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2444
atcctcacaa ctctaggagg 20
<210> 2445
<211> 64
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus
<400> 2445
gctaaagtga aagtcctgga ggatagcttc aaacctcttg attccggccg gaagtcacta 60
gagc 64
<210> 2446
<211> 17
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus
<400> 2446
ccggaagtca ctagagc 17
<210> 2447
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2447
ccgaaagtct ccccggagc 19
<210> 2448
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 2448
ccgaaagtgc agttagagc 19
<210> 2449
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2449
cctgaagtca cccagggc 18
<210> 2450
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2450
ccagaagttc accgggagc 19
<210> 2451
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2451
cagaagccca tactagag 18
<210> 2452
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2452
ccgaaagtca cattgctaga g 21
<210> 2453
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2453
ccaggagtcc ctgagagc 18
<210> 2454
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2454
ccgaaagtgc aaagagagc 19
<210> 2455
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2455
cggaagtcct gaagctagag cg 22
<210> 2456
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2456

cggaaagtca gctggagc 18
<210> 2457
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2457
ccagaagtca ccttggagc 19
<210> 2458
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2458
ccagacggcc ggctagagc 19
<210> 2459
<211> 65
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 2459
cccggggacg gggccaccta gccagccagc ccggggacgg ggccacctag ccagccagcc 60
cgggg 65
<210> 2460
<211> 24
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 2460
gccacctagc cagccagccc gggg 24
<210> 2461
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2461
cacccagggc agggcctggg g 21
<210> 2462
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2462
gcacacactg ggtcagcccg ggg 23
<210> 2463
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2463
gccacctacg ccagctgcat gg 22
<210> 2464
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2464
gccaaccccc cagctcgggg 20

<210> 2465
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2465
gccgctcggc acctgcccgg gg 22
<210> 2466
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2466
gccgcctggg ccgcccggg 19
<210> 2467
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2467
gccgcttgcc agccagcccg 20
<210> 2468
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2468
cagacagcgg ccggcccggg g 21
<210> 2469
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2469
gccacccagt tccctcccgg gg 22
<210> 2470
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2470
cccgccgcgc cggcccggg 19
<210> 2471
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2471
gccgccggcc tcgcccggg 19
<210> 2472
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2472
ccaccgccgc cggcccgggg 20
<210> 2473
<211> 26

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2473
accgcctggc cagccacagc tcgggg 26
<210> 2474
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2474
gcacagggcc agcccgggg 19
<210> 2475
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2475
gccggctggc cggcccggg 19
<210> 2476
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2476
gccaccacac agcccggg 18
<210> 2477
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2477
cctggccagc cactggag 18
<210> 2478
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2478
ccacctgcgc cggcccgggg 20
<210> 2479
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2479
gcttcctagc agcccggg 18
<210> 2480
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2480
gccgcctgtc cggagcccgg gg 22
<210> 2481
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2481
gccagcccag tcagcttggg g 21
<210> 2482
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2482
gcctctggcc gccgaacccg ggg 23
<210> 2483
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2483
acctgtgccc tggcccgggg 20
<210> 2484
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2484
gccacctgcc cgggg 15
<210> 2485
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2485
gccacttgtt tagccagcct gg 22
<210> 2486
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2486
gccacccagc cagccatggg g 21
<210> 2487
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2487
gccacctatc agctaagag 19
<210> 2488
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2488
catctggcca gccatgag 18
<210> 2489
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2489
gccatcttgc cggccagcc 19

<210> 2490
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2490
gccatttcaa aagctagccc gggg 24
<210> 2491
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2491
cctgccctcc gctggcccgg gg 22
<210> 2492
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2492
ccatctggct ggcccaggg 19
<210> 2493
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2493
gccatctggc cagcacaagg g 21
<210> 2494
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2494
gccgcctgcc agcccgg 17
<210> 2495
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2495
gccgcttgcc cgcccggg 18
<210> 2496
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2496
gcccctgcag ccggcccggg g 21
<210> 2497
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2497
cctgccaagt gctggcccgg gg 22
<210> 2498
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2498
gccacctaac ccagatcctg ggg 23
<210> 2499
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2499
gccgctcacg ccagcccggg g 21
<210> 2500
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2500
gccatcttgc cagcccggg 19
<210> 2501
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2501
gccacctagt ggccagcc 18
<210> 2502
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2502
gccacccagc cggctggg 18
<210> 2503
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2503
gccttctggc aggagcccgg gg 22
<210> 2504
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2504
ccaccggccg gccggcccgg gg 22
<210> 2505
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2505
cccatccctg ctggcccggg g 21
<210> 2506
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2506
ctagccagcc tccaggg 17
<210> 2507
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2507
ccacctggcg cccaggcccg ggg 23
<210> 2508
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2508
gccactgcac tccagcccgg gg 22
<210> 2509
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2509
cctgcagcca gcccgg 16
<210> 2510
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2510
cagccagcag ctggcttggg g 21
<210> 2511
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2511
cccgcgagcc agcccgggg 19
<210> 2512
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2512
gctcacacct gagccagcct gggg 24
<210> 2513
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2513
gccatctgcc agccagaag 19
<210> 2514
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2514
gcaggaggct ggccggcccg ggg 23

<210> 2515
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2515
gccgcctgcc agccccggg 19
<210> 2516
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2516
caccttggcc agccccggg 19
<210> 2517
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2517
gccgcctcta gtgccagccc gggg 24
<210> 2518
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2518
gctggctggc tggctggccc ggg 23
<210> 2519
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2519
gccgctttgc cagccagcca g 21
<210> 2520
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2520
ccggggcctc agctggcccg ggg 23
<210> 2521
<211> 68
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 2521
gcgctgtgga tttgtcttct acgctagatt ttttttaagc agtggattgt cacaatctaa 60
agaagcgc 68
<210> 2522
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 2522
tgtggatttg tcttctacgc taga 24
<210> 2523

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2523
tgaggatctg ctttgtgct 19
<210> 2524
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2524
tgtggatttt ctttcaca 18
<210> 2525
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2525
tgtggatttg tcttaccatc tgga 24
<210> 2526
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2526
tgtggatttg tctattagat ctagcgtag 29
<210> 2527
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2527
tgtggatttt ctggct 16
<210> 2528
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2528
tgtggatgtg tcttctccag a 21
<210> 2529
<211> 69
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 2529
cacagttttg ctttgaagtg cccaatagaa gcatttccat tcacacttct agcatcttat 60
ttgactgtg 69
<210> 2530
<211> 24
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 2530
tgaagtgccc aatagaagca tttc 24
<210> 2531
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2531
tgaggtgcca acaaagcatt t 21
<210> 2532
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2532
tgaggtgcca acaaaggcat tt 22
<210> 2533
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2533
tgaagtgcca taatagaggc 20
<210> 2534
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2534
tgaaggtagt ccaagaagca tttc 24
<210> 2535
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2535
tggagtgcct accgaaagca tttc 24
<210> 2536
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2536
tgaagtgcca aaagactggc attt 24
<210> 2537
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2537
tgaagtttta aaaacattt 19
<210> 2538
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2538
tgaggtgctt ttaagcattt 20
<210> 2539
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2539
tgaaatgcca aaaggcattt 20
<210> 2540
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2540
tgagctgccc aagcattt 18
<210> 2541
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2541
aagtgcccgg tggaggcatc 20
<210> 2542
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2542
gttcccaaaa gcattt 16
<210> 2543
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2543
tgaagtgccc attttcattt c 21
<210> 2544
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2544
tgaagtgctg aacatt 16
<210> 2545
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2545
tgaagtgcca gtgccttatc atttc 25
<210> 2546
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2546
tgaaatgctt gggacaaaag tatttc 26
<210> 2547
<211> 60
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 2547
cagcccccac ctacataaat taaacccact gaaagcaaaa tttgtcagta ggtggagctg 60

<210> 2548
<211> 20
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 2548
tttgtcagta ggtggagctg 20
<210> 2549
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2549
tttgtcaaga tgggctg 17
<210> 2550
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2550
tgtggagggg gtggagctg 19
<210> 2551
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2551
tttggcagta aatagctg 18
<210> 2552
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2552
tttgtcagta agtgtttgct g 21
<210> 2553
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2553
tttgtcagat ggact 15
<210> 2554
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2554
tttgtcagac tcaaaagctg 20
<210> 2555
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2555
tttgtcactt taaagctg 18
<210> 2556
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2556
tgtcagtaag aatagctg 18
<210> 2557
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2557
tttctcagta gggggct 17
<210> 2558
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2558
tctgcatctg gtggagctg 19
<210> 2559
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2559
tttgtcggag ctgaaggctg 20
<210> 2560
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2560
tttgtcaagt aatacatgct g 21
<210> 2561
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2561
tctgtctcca cgtggagctg 20
<210> 2562
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2562
tttgtcagtt gcttggctg 19
<210> 2563
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2563
tttgtcagta gctcaac 17
<210> 2564
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2564
tttgtcagct ctaccaagct g 21
<210> 2565
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2565
cttgggaggg tggagctg 18
<210> 2566
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2566
tttgtcagga gggatactg 19
<210> 2567
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2567
tttgccaagt ggagctg 17
<210> 2568
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2568
cttgtcaggc tacagagctg 20
<210> 2569
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2569
ttcgtcagtg atcagggctg 20
<210> 2570
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2570
tttgtcagcg tctctaggct g 21
<210> 2571
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2571
tttgtgagta gacaggctg 19
<210> 2572
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2572
tttgtagcct ctggagctg 19

<210> 2573
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2573
tttgatcaaa cctggagctg 20
<210> 2574
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2574
tttgtcagga gagctg 16
<210> 2575
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2575
tctgtcagta tgggggctg 19
<210> 2576
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2576
cttggcaacg gtggagctg 19
<210> 2577
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2577
tttgtcagtg agtaacttct g 21
<210> 2578
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2578
tttgtagtag ctatagctg 19
<210> 2579
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2579
tctgtcagtg gcccatctg 19
<210> 2580
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2580
ttgtcgcctc ccggagctg 19
<210> 2581
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2581
tttgtcagct gtcagtaggc tg 22
<210> 2582
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2582
tgttgatggg gtggagctg 19
<210> 2583
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2583
tttgccaatc aggagctg 18
<210> 2584
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2584
tctgtcagta atctgctg 18
<210> 2585
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2585
tttatcagtt cagggctg 18
<210> 2586
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2586
tttgccagcc tggggctg 18
<210> 2587
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2587
tttgtcagag tttggctg 18
<210> 2588
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2588
tttgtcagtg tgacagctg 19
<210> 2589
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2589
tttggcaggt ggggctg 17
<210> 2590
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2590
tttacaaggt ggagctg 17
<210> 2591
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2591
tttgtcagga tggagctg 18
<210> 2592
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2592
tttgtcagtt gatttctg 18
<210> 2593
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2593
cttgttgcta ttggagctg 19
<210> 2594
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2594
tttatcaacc tggggctg 18
<210> 2595
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2595
tttgttgtaa acagcagctg 20
<210> 2596
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2596
tttgacaagc actggggctg 20
<210> 2597
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2597
tgtggcaggt ggggctg 17

<210> 2598
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2598
tctgtcagtg gccagggctg 20
<210> 2599
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2599
tttgtggatc tcagagctg 19
<210> 2600
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2600
tctggtaaag gtggagctg 19
<210> 2601
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2601
tttgtcagac ctttgtggag ctg 23
<210> 2602
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2602
tttgttaggt ggagactg 18
<210> 2603
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2603
tttgtcaggg gagct 15
<210> 2604
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2604
tttgtcagta aggaaaatgc tg 22
<210> 2605
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2605
ttcgtcagtg tgcctcagct g 21
<210> 2606
<211> 15

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2606
tttgcagtag gagct 15
<210> 2607
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2607
tttgttagag ccggcagctg 20
<210> 2608
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2608
tttgataggt agggctg 17
<210> 2609
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2609
tttgtcaatg tttaagctg 19
<210> 2610
<211> 64
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus
<400> 2610
gcatctggga tgaactacac gacttacgtc tccgcgaagg aggccagttc atcatagcag 60
atgc 64
<210> 2611
<211> 17
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus
<400> 2611
ttcatcatag cagatgc 17
<210> 2612
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2612
ttcatcacaa aacaatgc 18
<210> 2613
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2613
tccatcatgg ctagatgc 18
<210> 2614
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 2614
ttcatcacac tcaggatg 18
<210> 2615
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2615
tccatcactt tgggcagatg 20
<210> 2616
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2616
ttcatcatag ggatcttaga tg 22
<210> 2617
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2617
ttcaccataa actgatgc 18
<210> 2618
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2618
ttcatcatcc gcaagtgc 18
<210> 2619
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2619
ttcaccatca gtcaatgc 18
<210> 2620
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2620
ttcaccactg ctttagatg 19
<210> 2621
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2621
ctcatcatag actgcagatg c 21
<210> 2622
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2622

ctcatcataa cttaatgc 18
<210> 2623
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2623
tcatcataca gcaggatg 18
<210> 2624
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2624
ttcaccacat tccagatgc 19
<210> 2625
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2625
ttcagcatag cagcagtgc 19
<210> 2626
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2626
ctcgtcatag cagcagtgc 19
<210> 2627
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2627
ttcatcacca gctgatgc 18
<210> 2628
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2628
ttcaccatac actcatgc 18
<210> 2629
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2629
tccatcatta atactagatg c 21
<210> 2630
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2630
ctcatcatta gctggcaggt gcg 23
<210> 2631

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2631
tcatcacaga ctgtaggtgc 20
<210> 2632
<211> 79
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 2632
aggcgcgtat tttacatgtg gtacagggta gaaaaccttg taggtttcag ttgagtcacc 60
ctgccacgta aacccgcct 79
<210> 2633
<211> 23
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 2633
caccctgcca cgtaaacccg cct 23
<210> 2634
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2634
tgcctgttat agacccgcct 20
<210> 2635
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2635
caccccgcct tcgcggcccg tct 23
<210> 2636
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2636
cacgctgcca cgtgacgccc 20
<210> 2637
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2637
caccctgccc cgtgcccc 18
<210> 2638
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2638
actctgccat gtacacattt gcct 24
<210> 2639
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2639
caccactgtc gcggtcgcct 20
<210> 2640
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2640
ctgccgcgga cccgcct 17
<210> 2641
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2641
ccgccacagc caccgcct 18
<210> 2642
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2642
ccctcgctcc cggacccgcc t 21
<210> 2643
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2643
ccctgccaca tcctcctgc 19
<210> 2644
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2644
caccctgtca gcccctgc 18
<210> 2645
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2645
caccctgctg tcctgcc 17
<210> 2646
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2646
ctgccacgtc ccttctgcct 20
<210> 2647
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2647
cctgccacgt ggccacct 18
<210> 2648
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2648
caccactgcc caaacc 16
<210> 2649
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2649
accctgcctg tagtgtggct cc 22
<210> 2650
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2650
ccctgccagt cttctccgtc t 21
<210> 2651
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2651
caccctgcac tctgtcgcct 20
<210> 2652
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2652
cacccgccac atccgc 16
<210> 2653
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2653
cccttcacca acccgcct 18
<210> 2654
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2654
cccatgccac ggccgcct 18
<210> 2655
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2655
caccctgcgc tgccctctgc ct 22

<210> 2656
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2656
accctgcctg ctgacttgcc t 21
<210> 2657
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2657
caccctgccg ctcctgcc 18
<210> 2658
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2658
accctgtcca cccgcc 16
<210> 2659
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2659
caccctgctg atgtaggaca cct 23
<210> 2660
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2660
caccctgcac atccc 15
<210> 2661
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2661
cccgccacca cgcccgcct 19
<210> 2662
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2662
ctgccacgtc ccagacc 17
<210> 2663
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2663
caccctgcct ccatttgcct 20
<210> 2664
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2664
ccccgctcag cgacccgcct 20
<210> 2665
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2665
ctgccacgcc cctgcct 17
<210> 2666
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2666
ccctgccacc tgtagagctt gcct 24
<210> 2667
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2667
cacccgtgcc gtcagccccg tct 23
<210> 2668
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2668
cctgccacgc caggcctgcc t 21
<210> 2669
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2669
cctgccacgt acggtccgcc t 21
<210> 2670
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2670
caccctgctg ctgtgcacct 20
<210> 2671
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2671
cctctgccac agaacctgcc t 21
<210> 2672
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2672
caccctgccc acccgcc 17
<210> 2673
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2673
ccctgccagc cccctgcct 19
<210> 2674
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2674
caccccgccc ccgccc 16
<210> 2675
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2675
cctgccacgc tccgccgcct 20
<210> 2676
<211> 64
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 2676
cacttaagct atgattcctg tagtgctctt tcctaagctg agcctatttt gcccatttta 60
agtg 64
<210> 2677
<211> 24
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 2677
tatgattcct gtagtgctct ttcc 24
<210> 2678
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2678
tgagtcctgc tctctttcc 19
<210> 2679
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2679
tatgtttcct gtatcatttc c 21
<210> 2680
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2680

tatgatatct gtagtgct 18
<210> 2681
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2681
tataattctt gtagacattc t 21
<210> 2682
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2682
tcctataact ctttcc 16
<210> 2683
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2683
tggttccagt gacacccttt c 21
<210> 2684
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2684
tatgattctt ttctctttcc 20
<210> 2685
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2685
tatgattcct gaagaaattc c 21
<210> 2686
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2686
tgattcctgt tgtaatgct 19
<210> 2687
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2687
tatggttcct cctctttc 18
<210> 2688
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2688
attcctgtta gttttc 16
<210> 2689

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2689
tgattccttg tgccattttc 20
<210> 2690
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2690
tgattcctga gagtttttc 20
<210> 2691
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2691
taattcctga taaaatcttt 20
<210> 2692
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2692
tgtttccttc tttgctcttt c 21
<210> 2693
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2693
atgattcttt atgctcttt 19
<210> 2694
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2694
tatgatcctg ttcctt 16
<210> 2695
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2695
tatgattcca tgtagggttc t 21
<210> 2696
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2696
tatgtccagt gctctttc 18
<210> 2697
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 2697
tgaattctga agctctttcc 20
<210> 2698
<211> 66
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 2698
tgtggaaaac attaagagtt gttattgaaa atatttttg gtaacaaaac catgttttag 60
gtccca 66
<210> 2699
<211> 24
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 2699
tggaaaacat taagagttgt tatt 24
<210> 2700
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2700
tgtaaaacat taactaaaag ttatt 25
<210> 2701
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2701
tggaaggcat taaaagtt 18
<210> 2702
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2702
tggaaaacat ttgagaagtt 20
<210> 2703
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2703
gaaaacatta tccttttgtt att 23
<210> 2704
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2704
tggaaaacgt atgaattgtt 20
<210> 2705
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2705
tggagaatat caagagtcac 20
<210> 2706
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2706
tggagacatt aagaaaaatt 20
<210> 2707
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2707
tggaaaactt taattgtt 18
<210> 2708
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2708
ggaaaacatt aattttatt 19
<210> 2709
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2709
gggaaacatt aattgttgtt 20
<210> 2710
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2710
tggaaaacat aagtatt 17
<210> 2711
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2711
tgggaaacat taaaatgatc att 23
<210> 2712
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2712
tggaaaacgt aagaacatta tt 22
<210> 2713
<211> 113
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus
<400> 2713
atgcgttgtt ggcgcacgat ccaacaaagt cgaggattac gttggggctg ctggtacatt 60

cctgacgaat cctaagtggt taaagaatgg gttgagaatt gctggcaggg cgt 113
<210> 2714
<211> 24
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus
<400> 2714
gaggattacg ttggggctgc tggt 24
<210> 2715
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2715
gaggatgctg ggggctgctg gt 22
<210> 2716
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2716
agaccagacg ttggggctgt tggt 24
<210> 2717
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2717
gaggattact ttccctgttg gt 22
<210> 2718
<211> 71
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus
<400> 2718
tctcaggaca tctctagtta cttcgtggat cagattttcc aaatcgaagc gaacaagaga 60
ataacctggg a 71
<210> 2719
<211> 24
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus
<400> 2719
catctctagt tacttcgtgg atca 24
<210> 2720
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2720
catctctagc tgtga 15
<210> 2721
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2721
tctttagtta ctaccatg 18

<210> 2722
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2722
catctttaat tactttgca 19
<210> 2723
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2723
catctctagt gattgaac 18
<210> 2724
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2724
ctacgcactt cgtgggtca 19
<210> 2725
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2725
cctcccacct ttgtggatca 20
<210> 2726
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2726
catctttaat tactcat 17
<210> 2727
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2727
catctcagtt actataatc 19
<210> 2728
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2728
catttctgtt acttcatg 18
<210> 2729
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2729
ctgttcactt tgtggatca 19
<210> 2730
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2730
catcctagtt aatttggatc a 21
<210> 2731
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2731
catctccagt tatttgt 17
<210> 2732
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2732
catttctagt aaagtgggtc a 21
<210> 2733
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2733
cagtttttgt ggatca 16
<210> 2734
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2734
catttctaag ttattcatgg atc 23
<210> 2735
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2735
acctctagtt gccaccagat ca 22
<210> 2736
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2736
ctccacgcct tcgtggatca 20
<210> 2737
<211> 104
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 2737
ctagtttatt aaataaaaaa aagggaaaac ctgtttatct aacctggtct tctattaggt 60
aatcccaggt acagttaatc ccctactatt atataatctt ctag 104
<210> 2738
<211> 24
<212> DNA

<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 2738
taatcccagg tacagttaat cccc 24
<210> 2739
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2739
tcccaggtct aacccc 16
<210> 2740
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2740
caatcctagg tacaatca 18
<210> 2741
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2741
atctgggtac aattaat 17
<210> 2742
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2742
aatcccaggg gctgtgatcc 20
<210> 2743
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2743
cattttagca gattaatccc 20
<210> 2744
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2744
taatcccagg tggctcc 17
<210> 2745
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2745
aatcacaaat atagttaatc c 21
<210> 2746
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2746

atcccaggcg cccgctcc 18
<210> 2747
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2747
atcccaaata tggttggtc 19
<210> 2748
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2748
atcccagggc atagtgcctc 20
<210> 2749
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2749
taatccttaa ctagttaatc c 21
<210> 2750
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2750
tccggtacag caacccc 17
<210> 2751
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2751
taatcccagg atcaagagaa ttcc 24
<210> 2752
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2752
atcccagatg cttgctccc 19
<210> 2753
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2753
taacttcagg tacatgct 18
<210> 2754
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2754
atcccaggtg cctcc 15
<210> 2755

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2755
taatcccatg gtgcaaggat ttcc 24
<210> 2756
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2756
cccaggtatg tcattcc 17
<210> 2757
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2757
atcccaggtc caggccc 17
<210> 2758
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2758
atcccaggtc ctggatcccc 20
<210> 2759
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2759
atcccagagt tcaattcc 18
<210> 2760
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2760
taatcctggc tccagatcc 19
<210> 2761
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2761
tctaggtcag ccaacccc 18
<210> 2762
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2762
taatcccagt taatc 15
<210> 2763
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 2763
taatctcagg tacagccgac c 21
<210> 2764
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2764
ccagggtgct aatcccc 17
<210> 2765
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2765
tcccagatgc taagattccc 20
<210> 2766
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2766
taatcccagg atttcc 16
<210> 2767
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2767
tcccaggcta gtctcc 16
<210> 2768
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2768
taatcccagg cacagaacac cc 22
<210> 2769
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2769
atcctttgga gttaatcc 18
<210> 2770
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2770
tcccaggtaa accaagtctc c 21
<210> 2771
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2771

tcccaggtac aacagcctcc cc 22
<210> 2772
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2772
cccaggtaaa ttccc 15
<210> 2773
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2773
aatcccaggt ctttagtctc c 21
<210> 2774
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2774
tcccaggtca gttggacccc 20
<210> 2775
<211> 99
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus
<400> 2775
gacttcttga cttccgccga agtggataga ttcaaacagg ctgcctcaga ttttggcatc 60
atgttggaaa tcggaaccac ccggaagatt acagaagtc 99
<210> 2776
<211> 24
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus
<400> 2776
tcggaaccac ccggaagatt acag 24
<210> 2777
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2777
tcggaacccc cgggac 16
<210> 2778
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2778
gggaccaccc ggtttcac 18
<210> 2779
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2779
ccggagccgt ccgggacc 18

<210> 2780
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2780
ggaatcagtg aatgattaca g 21
<210> 2781
<211> 70
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 2781
taataggcct acgataaaat gtcaacatat atttttaat ttgtgtttca ttaacagcca 60
tggtgtatta 70
<210> 2782
<211> 24
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 2782
ttcattaaca gccatggtgt atta 24
<210> 2783
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2783
ttcttactaa aatggtgtat ta 22
<210> 2784
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2784
tcattaacag tagagtgt 18
<210> 2785
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2785
ttcattaaca ttcattttg 19
<210> 2786
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2786
tcaacagagc tatggtgtat t 21
<210> 2787
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2787
ttcgttaaca gctgtgt 17
<210> 2788

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2788
ttcttgacag ccacaatgt 19
<210> 2789
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2789
ttcattaaag cctgtatt 18
<210> 2790
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2790
ttcatgaatg gccacagcaa tatt 24
<210> 2791
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2791
ttcattaata gccactgtg 19
<210> 2792
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2792
tccattaaca gttatgaca 19
<210> 2793
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2793
ttcattaacg acaatagtgt 20
<210> 2794
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2794
ttcattaatg ctaccatggt gt 22
<210> 2795
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2795
ttcattaaca ccagtggt 18
<210> 2796
<211> 110
<212> DNA

<213> Cryphonectria hypovirus
<400> 2796
ccaaactcag gaaggtgaca aattcaggaa ttcatggatt gccgggtgat tttctccaga 60
attacccacg cattcccgat catgatttta aacgccttcg tgatgtttgg 110
<210> 2797
<211> 24
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus
<400> 2797
atggattgcc gggtgatttt ctcc 24
<210> 2798
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2798
gggttgccgg aagcttctc 19
<210> 2799
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2799
atggattgca gtccttttct 20
<210> 2800
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2800
gattgcaatt cattttctc 19
<210> 2801
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2801
tagattgcaa aaattttctc c 21
<210> 2802
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2802
tggattttat gattttct 18
<210> 2803
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2803
atggcagctg gtgatttt 18
<210> 2804
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2804
ggattgctga aggattttct 20
<210> 2805
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2805
atggactgcc ttcattttct 20
<210> 2806
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2806
tgggtgccgg gtacttttct 20
<210> 2807
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2807
atggatttgc taagttttct cc 22
<210> 2808
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2808
atggattgtt gcgctttct 19
<210> 2809
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2809
tggattgctg atgttcttc 19
<210> 2810
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2810
tggattgtgt aatttt 16
<210> 2811
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2811
ggattgtaat tttct 15
<210> 2812
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2812
atgaagctgg tgattttct 19

<210> 2813
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2813
atagattgct ttcagttttt ttc 23
<210> 2814
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2814
atagattgca aaaattttct cc 22
<210> 2815
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2815
atggatgttg gtgttctc 18
<210> 2816
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2816
atggagaagg tgattttct 19
<210> 2817
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2817
ggaaagggtg attttctcc 19
<210> 2818
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2818
atggctgggg tgatttt 17
<210> 2819
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2819
ggatgatgat tttct 15
<210> 2820
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2820
atggattccc gggtgacttc 20
<210> 2821
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2821
atggatgcca ttttct 16
<210> 2822
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2822
tggattgcag ggtgggggtc tcc 23
<210> 2823
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2823
tggatgttgt ctgttttctc c 21
<210> 2824
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2824
cggttgctgc ctttctc 17
<210> 2825
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2825
tggattgcct atttttctc 19
<210> 2826
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2826
atggattttg taatttt 17
<210> 2827
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2827
atggattgtc tgaggatctt 20
<210> 2828
<211> 130
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 2828
gccacctagc cagccagccc ggggacgggg ccacctagcc agccagcccg gggacggggc 60
cacctagcca gccagcccgg ggacggggcc acctagccag ccagcccggg gacggggcca 120
cctagccagc 130
<210> 2829
<211> 24

<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 2829
agccagcccg gggacggggc cacc 24
<210> 2830
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2830
agtcagtgtg gtgaggggcc ac 22
<210> 2831
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2831
agcagcagag atggggtcac c 21
<210> 2832
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2832
gccagccctg ggtgctctgg tcac 24
<210> 2833
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2833
gccagcacgg ggggtgcc 18
<210> 2834
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2834
agccagccag ggggcggggc 20
<210> 2835
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2835
agctggcaca gggggccac 19
<210> 2836
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2836
agccggccag ggacagtcac c 21
<210> 2837
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2837
gccggcccgg ggtcccc 17
<210> 2838
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2838
gccagcccgg gagatgcgct ggtggccc 28
<210> 2839
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2839
gctcagcttg gggacagcc 19
<210> 2840
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2840
gcgagtccgg ggaccctcag gc 22
<210> 2841
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2841
cagcccgcgc actggggcca cc 22
<210> 2842
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2842
gccagggacg gggtggggct gcc 23
<210> 2843
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2843
gccagcccgc ccgggccgcc 20
<210> 2844
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2844
gcagcccggg aaggggggtca cc 22
<210> 2845
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2845
gccagcctgg gggccac 17

<210> 2846
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2846
agctggcccg gaggtcccag cc 22
<210> 2847
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2847
agccggccgg cggggc 16
<210> 2848
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2848
agccagccct gggattgg 18
<210> 2849
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2849
gccagctggc tgggccac 18
<210> 2850
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2850
gctgccccgg cggccac 17
<210> 2851
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2851
agtgagcaga gatggggcca c 21
<210> 2852
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2852
gccggcctgg gacagggcc 19
<210> 2853
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2853
agcccgcccc gggtcgtcgg tggccc 26
<210> 2854
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2854
gctgcccgcg tcctggggcc acc 23
<210> 2855
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2855
gccagcccgg ggcggga 17
<210> 2856
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2856
gccgcccggg gcgccgcc 18
<210> 2857
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2857
agccagcccg ggcgggg 17
<210> 2858
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2858
gccagcccga ggagcatcgg tggc 24
<210> 2859
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2859
agctaccccc acggggccac c 21
<210> 2860
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2860
gccggccagg aggccac 17
<210> 2861
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2861
cagcccaggg tcacagcca 19
<210> 2862
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2862
agccaacccg tgggggctgc c 21
<210> 2863
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2863
gccagccctg gggcaagaac 20
<210> 2864
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2864
gctagctccg gccgggccac 20
<210> 2865
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2865
cattcggggg gagccac 17
<210> 2866
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2866
agccagctgt ggggatgag 19
<210> 2867
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2867
gctggcccga gggaggcc 18
<210> 2868
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2868
gccggctctg ggacggggc 19
<210> 2869
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2869
gccacctgca gggggccacc 20
<210> 2870
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2870
gccgcccggg gcgccgc 17

<210> 2871
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2871
agccagccca ggaacgcagg c 21
<210> 2872
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2872
agccaccccg gtggctacc 19
<210> 2873
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2873
acctagccca aggggttgc 19
<210> 2874
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2874
gccagcctgg ggagagcac 19
<210> 2875
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2875
actggcccgg ggaaaagtca cc 22
<210> 2876
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2876
gcttggccgg aacggggtta cc 22
<210> 2877
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2877
gctgcccggg gactcacc 18
<210> 2878
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2878
gccggcctga ggacggacag c 21
<210> 2879
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2879
accgcccggg gccatcggtg gc 22
<210> 2880
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2880
gccagcccgg gatggaagca c 21
<210> 2881
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2881
agccagccta gggagcattg gtggc 25
<210> 2882
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2882
gcggcccggg ggagcggcc 19
<210> 2883
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2883
cagaacaagg cggggccgcc 20
<210> 2884
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2884
agccagcctg ggtatgggc 19
<210> 2885
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2885
cagctcgggg tgagacc 17
<210> 2886
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2886
agccagcctg ggagctgcc 19
<210> 2887
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2887
gccggcccag ggggtcacag tgc 23
<210> 2888
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2888
gccatgcccg gggggatccg cc 22
<210> 2889
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2889
gctcggggac gtgccacc 18
<210> 2890
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2890
gccactcggg ggccaaacc 19
<210> 2891
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2891
agctggcccg aggtgcagct gcc 23
<210> 2892
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2892
gccagcccgc cttgggtcgc c 21
<210> 2893
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2893
agtccaggag gcggggcca 19
<210> 2894
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2894
agctggcccg gaggcacgct ggtggc 26
<210> 2895
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2895
agccagcctg gaggtggcc 19

<210> 2896
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2896
gccggcccgg gacagacc 18
<210> 2897
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2897
gcctggtagg atggggccac c 21
<210> 2898
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2898
agccagcctg ggggtacaca gtacc 25
<210> 2899
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2899
agccagctcg ggaggtgggg c 21
<210> 2900
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2900
actcagcccg gcgcgggccg cc 22
<210> 2901
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2901
agccagccgg gcggctgc 18
<210> 2902
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2902
gccaccctgg gcgccgcc 18
<210> 2903
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2903
gccggctcag ggacaggctg cc 22
<210> 2904
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2904
agtcagcccc acagcggggc ca 22
<210> 2905
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2905
gccagcccgg ccgccac 17
<210> 2906
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2906
gctcagcccg gggacccagg c 21
<210> 2907
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2907
gccagcccgg gagttgcc 18
<210> 2908
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2908
gccggcagtg ccgacggggc tgcc 24
<210> 2909
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2909
agccagcccg ggtccgccgg 20
<210> 2910
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2910
gccagacccg ggcgccgcc 19
<210> 2911
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2911
agccacccgg ggacttgg 18
<210> 2912
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2912
gccaacctgg gagccac 17
<210> 2913
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2913
agccacccgg ggccggggcc gcc 23
<210> 2914
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2914
agctggcctg ggacaggcc 19
<210> 2915
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2915
agacagcccg gaggcc 16
<210> 2916
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2916
agccagccgg tataggccac 20
<210> 2917
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2917
gcccggcagc gcggggccac c 21
<210> 2918
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2918
ccagtctaaa gccggggcca cc 22
<210> 2919
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2919
agacagcccg ggggtgagac 20
<210> 2920
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2920
agccagccaa ggggcc 16

<210> 2921
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2921
agccagtcag gctggccac 19
<210> 2922
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2922
gccagcccgg ggatgcgcc 19
<210> 2923
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2923
gccggcccag ggatcggcc 19
<210> 2924
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2924
agcagcctgg gacaagccgc c 21
<210> 2925
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2925
gctcagggta taaaccacc 19
<210> 2926
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2926
gccattcacc ttccggggcc ac 22
<210> 2927
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2927
gcagcccggg cccgggccac c 21
<210> 2928
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2928
agccacactg agatggggc 19
<210> 2929
<211> 24

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2929
gctagcccgg gcttcgtcgg tggc 24
<210> 2930
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2930
gccaccctgg ggtgagctgc c 21
<210> 2931
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2931
agccaggcct gccggggcca cc 22
<210> 2932
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2932
gccaggctgg gtagggccac 20
<210> 2933
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2933
actagtccgc aaatgggggc cacc 24
<210> 2934
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2934
agccagcctg agggtccatg c 21
<210> 2935
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2935
agccagcctg gggacagag 19
<210> 2936
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2936
agccgcccgg gagggggc 18
<210> 2937
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2937
aactggggga tggggccac 19
<210> 2938
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2938
ccagtcgggg acggggccgc c 21
<210> 2939
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2939
gccagtttgg gaacagggc 19
<210> 2940
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2940
cccgggacgg ggccgcc 17
<210> 2941
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2941
agctgcccgg gggtggga 18
<210> 2942
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2942
agccagcctg gtggccaggc tgcc 24
<210> 2943
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2943
agccgcccgg gggtggcc 18
<210> 2944
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2944
cagcccgggg acggggccag cc 22
<210> 2945
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2945
cagcccagag tggggccac 19

<210> 2946
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2946
gccagtccgg gggagcggac c 21
<210> 2947
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2947
agctgagcct ggagaggcca cc 22
<210> 2948
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2948
agccagcccg ggggtccaat ggg 23
<210> 2949
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2949
gccggcccga gggctggcgc 20
<210> 2950
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2950
cagaaacaag ggacggggcc accg 24
<210> 2951
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2951
gcctggggcc gaggccacc 19
<210> 2952
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2952
agccagcctg gaggccc 17
<210> 2953
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2953
agccagcccg agggtggaa 19
<210> 2954
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2954
agctgggccc gggggaccac 20
<210> 2955
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2955
gcctaggggc ggggccacc 19
<210> 2956
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2956
agccagcctg agccagctgc c 21
<210> 2957
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2957
agacagcctg gggggctgcc 20
<210> 2958
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2958
agccagacat tcggggccac 20
<210> 2959
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2959
gccggcccgg ggccgcggcc 20
<210> 2960
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2960
agcggcccgg ggtggctgcc 20
<210> 2961
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2961
cagtttgggg aggagccac 19
<210> 2962
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2962
gccagcccaa cgtcggggtc ac 22
<210> 2963
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2963
gccacccggg gacgctgg 18
<210> 2964
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2964
agccagcctg gggtggag 18
<210> 2965
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2965
agctgggcct ggagaggcca cc 22
<210> 2966
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2966
gcggcccggg gggcgcc 17
<210> 2967
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2967
agctgcccga ggggccc 17
<210> 2968
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2968
agcccgcccc ctccggggcc acc 23
<210> 2969
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2969
gctgggcctg gaggggccac c 21
<210> 2970
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2970
agctgtgcct ggagaggtca cc 22

<210> 2971
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2971
gcggcccggc cggggctgcc 20
<210> 2972
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2972
agccagccct ggggacgggc acgcc 25
<210> 2973
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2973
agccggccag gaagaggcca cc 22
<210> 2974
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2974
cagcccgggg acggcgcc 18
<210> 2975
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2975
agccacctaa ggggctgcc 19
<210> 2976
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2976
agccacctcg gggacagggc c 21
<210> 2977
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2977
gcccagtggg gacggggctg cc 22
<210> 2978
<211> 84
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus
<400> 2978
cgagattcct gtacacagct tgcgaaaggg gaagtggtca cgcactggtg accgcattcc 60
aacctgcgtt gtacaagaaa ttcg 84
<210> 2979

<211> 24
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus
<400> 2979
gaccgcattc caacctgcgt tgta 24
<210> 2980
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2980
gcattccagc ctgggtta 18
<210> 2981
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2981
actgcattcc agcctggt 18
<210> 2982
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2982
actgcattcc agtctgggt 19
<210> 2983
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2983
cgcattccag tctctgt 17
<210> 2984
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2984
actgcattcc agcctgggt 19
<210> 2985
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2985
ccgcatccaa cttgttttg 19
<210> 2986
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2986
gcattccatc tgatta 16
<210> 2987
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 2987
accgcattcc agcctggat 19
<210> 2988
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2988
actgcattcc agcctaggt 19
<210> 2989
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2989
ccgcattctg gcactccgag t 21
<210> 2990
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2990
actgcattcc agcctgagt 19
<210> 2991
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2991
gcttttcagc tgcattgta 19
<210> 2992
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2992
accgcattcc agcttgggct a 21
<210> 2993
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2993
actgcattcc agcttg 16
<210> 2994
<211> 84
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 2994
tttattaggt gggaaaacag gatgctctat gaacacattc atttgctaca tttgaattaa 60
ttttgtttct ttacataaca taga 84
<210> 2995
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B

<400> 2995
atttgctaca tttgaattaa tttt 24
<210> 2996
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2996
cttgctaaga attaattt 18
<210> 2997
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2997
ttgctatatt taaacaattt t 21
<210> 2998
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 2998
atttgcagca tttgaaagta att 23
<210> 2999
<211> 62
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus
<400> 2999
catgggataa gtcaaagatg taccaagcct tgggtttcgc agcaggcggt actatcccca 60
tg 62
<210> 3000
<211> 24
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus
<400> 3000
taagtcaaag atgtaccaag cctt 24
<210> 3001
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3001
caagtcaagc tgtccaggcc tt 22
<210> 3002
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3002
gtcggaataa ttcaagcctt 20
<210> 3003
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3003

gtcaaacccc atccaagc 18
<210> 3004
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3004
taagtcaaag tgtggagctc ctt 23
<210> 3005
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3005
agacaaagat gtgcctc 17
<210> 3006
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3006
gtcaagaagg gccaagcctt 20
<210> 3007
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3007
taagtcaagg atggactctg c 21
<210> 3008
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3008
aagtcaggga caagcct 17
<210> 3009
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3009
agctcgattg gtatcaagcc tt 22
<210> 3010
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3010
tgagacagca tcaagcct 18
<210> 3011
<211> 70
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus
<400> 3011
atgcgtcgct actccccgca aggatggtgg tttcaacatc acgttgcctt gccggggtat 60
tgcgtcgcgt 70

<210> 3012
<211> 24
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus
<400> 3012
tccccgcaag gatggtggtt tcaa 24
<210> 3013
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3013
cccaggatgg tggtttca 18
<210> 3014
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3014
cccctgcgag gcaagcggtt t 21
<210> 3015
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3015
cctccaagga tgcctca 17
<210> 3016
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3016
tctccgcaaa gggtggagcc 20
<210> 3017
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3017
tctccgcgga ggtggc 16
<210> 3018
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3018
tccctccaag gatgggacc 19
<210> 3019
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3019
tccctgcagg atgggcga 18
<210> 3020
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3020
cccttaagga tggtgccct 19
<210> 3021
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3021
tccccgcagg ggggtccc 18
<210> 3022
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3022
tccctgccag gatgatgctt ca 22
<210> 3023
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3023
tccccgtggg aatggtgg 18
<210> 3024
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3024
tccccgcagg agtgggcaca 20
<210> 3025
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3025
tccctgcagg atgttgg 17
<210> 3026
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3026
ccccgtgagg agaagtttca a 21
<210> 3027
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3027
tctacgcaag gatgttcctc 20
<210> 3028
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3028
tcctgcaaga ggtggctt 18
<210> 3029
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3029
gcaggattag cttcaa 16
<210> 3030
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3030
tctccatgag ccagttggtt tcaa 24
<210> 3031
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3031
cccgccaggg tggtggtc 18
<210> 3032
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3032
tctccgccag ggtggtcctc ca 22
<210> 3033
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3033
cccagtagca atggtttca 19
<210> 3034
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3034
tcccctaagg atgggcct 18
<210> 3035
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3035
tccccgtaga gatggctt 18
<210> 3036
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3036
tcctcacagc atgatggttt ca 22

<210> 3037
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3037
caaggatatt atttcaa 17
<210> 3038
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3038
cccgcatcag tggttt 16
<210> 3039
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3039
tccttgcagg tggtggct 18
<210> 3040
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3040
tccccaaatg gtggtttca 19
<210> 3041
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3041
cccccgcagg ggtgg 15
<210> 3042
<211> 131
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 3042
cagcccgggg acggggccac ctagccagcc agcccgggga cggggccacc tagccagcca 60
gcccggggac ggggccacct agccagccag cccggggacg gggccaccta gccagccagc 120
ccggggacgg g 131
<210> 3043
<211> 60
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus
<400> 3043
gtaagactgc ctaaccgttt caaagcagtg gcgttgctca acggacgtaa ggcagattat 60
<210> 3044
<211> 23
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus
<400> 3044
tcaacggacg taaggcagat tat 23

<210> 3045
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3045
tcaacagatg tagctggca 19
<210> 3046
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3046
ggctggtgga ggcagattat 20
<210> 3047
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3047
tccacttttt taaggcagat t 21
<210> 3048
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3048
tcaatggcat gcagatta 18
<210> 3049
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3049
tcgacgaatg cacgcagatt at 22
<210> 3050
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3050
ggttgccagg cagattat 18
<210> 3051
<211> 130
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 3051
cgccggcctc ccccggctcc cggccctccg ccccgccggc ccgggcccgc ggccgccgcc 60
cccggccgcc ccgcgccgcg cgccgggccg ctttcggttc gcggggccgg gggtcccgcg 120
gggggccggg 130
<210> 3052
<211> 24
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 3052
tcggttcgcg gggccggggg tccc 24

<210> 3053
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3053
tcgtttcgcg gggcctccgg gacc 24
<210> 3054
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3054
cggttcagct ctgggggtcc c 21
<210> 3055
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3055
ccggttcgcg ccgaggggtc 20
<210> 3056
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3056
gggcgggttg ggggtcc 17
<210> 3057
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3057
gcggcagggc tgggggtccc 20
<210> 3058
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3058
ggtgggggtc gggggtccc 19
<210> 3059
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3059
ggttgcgggg ggagtccc 18
<210> 3060
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3060
cgggaggggg ctgggggtcc c 21
<210> 3061
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3061
tcggtgcgcg ggagccgggt tcc 23
<210> 3062
<211> 72
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus
<400> 3062
gtcgagggtg tagcggccgg tcgttcaatg tatcctccgg gatttttggt cggtcgttac 60
gataccatcg at 72
<210> 3063
<211> 24
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus
<400> 3063
tagcggccgg tcgttcaatg tatc 24
<210> 3064
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3064
ggatggcctg atcaatgtat 20
<210> 3065
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3065
gcggccggcg tctgt 15
<210> 3066
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3066
tagcagctgc caatgtat 18
<210> 3067
<211> 73
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 3067
gggtgccgct ccgccgggcc cggccgactc ccgggagcgc cccggtccgg ccgagcccgg 60
cggcgccgcg ccc 73
<210> 3068
<211> 24
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 3068
tccggccgag cccggcggcg ccgc 24
<210> 3069
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3069
tccggccggc tctggcggcg 20
<210> 3070
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3070
ggcccagccc ggctacgggc 20
<210> 3071
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3071
tccggccagc ctggctgggg c 21
<210> 3072
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3072
ccggccgagt ggagcgctgc 20
<210> 3073
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3073
tccgtcgagc ccaagccg 18
<210> 3074
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3074
ggctcccggc tggcggcgcc gc 22
<210> 3075
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3075
tccgtggtta ttggcggcgc cgc 23
<210> 3076
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3076
tcgggccgac tcgcggcgcc gc 22
<210> 3077
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3077
ggccgagccg gtgcgcggcg ccgcc 25
<210> 3078
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3078
tccagccggg tccgggttcc cgc 23
<210> 3079
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3079
cggccgggct cgtggcgccg c 21
<210> 3080
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3080
tccggccgcg cccgcgctgg ccgc 24
<210> 3081
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3081
gccgggctcg gtggcgccgc 20
<210> 3082
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3082
cctccacagc ccggcggcgc cgc 23
<210> 3083
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3083
tcccgccggc agccggcgcc gc 22
<210> 3084
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3084
tccggccggg ccgctccg 18
<210> 3085
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3085
tccggccggg actcggtgg 19

<210> 3086
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3086
cggccgagcc cggggcgc 18
<210> 3087
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3087
tctgggcctc ggcggcgccg c 21
<210> 3088
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3088
tcccgccgag ccccttcctg ccgc 24
<210> 3089
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3089
tcaggctggc ggcggcgtcg 20
<210> 3090
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3090
tccggcccgg ctcggctcg 19
<210> 3091
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3091
tcgggccggg ggcgcc 16
<210> 3092
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3092
ggccgacggc gcggtgctgc 20
<210> 3093
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3093
tcctgctgct ggcggcgctg c 21
<210> 3094
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3094
tccggccgac gccgccgc 18
<210> 3095
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3095
ccggccgagc caggcagggc gc 22
<210> 3096
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3096
cctggccggg cccggttgc 19
<210> 3097
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3097
cggccgagct catcagccgc 20
<210> 3098
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3098
tccgctcgag ctttgcgccg c 21
<210> 3099
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3099
tccggccgac tcggtgg 17
<210> 3100
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3100
tccggccggc tccgcgccg 19
<210> 3101
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3101
tccggctcag cccagacgcc gc 22
<210> 3102
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3102
tccgccgagc ccgcgccg 18
<210> 3103
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3103
ggccagggct cgacgccg 18
<210> 3104
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3104
tccggccggt cccaggccg 19
<210> 3105
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3105
tccggccggg cgcggagccc gc 22
<210> 3106
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3106
tccggccgta gccgcagccg ccgc 24
<210> 3107
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3107
tccagccggg cctggtggc 19
<210> 3108
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3108
cggctgggct caggcgccgc 20
<210> 3109
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3109
tccggccggg ctggcgg 17
<210> 3110
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3110
tccggccgag ccctccccgc cgc 23

<210> 3111
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3111
cccggccggg tcaacgtcg 19
<210> 3112
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3112
tccggccggg gccggcctga gggc 24
<210> 3113
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3113
tccggccagg gctcagaaac cgc 23
<210> 3114
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3114
gggcggcggc ggcgctgc 18
<210> 3115
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3115
tccgcgccga tggggcggcg ctgc 24
<210> 3116
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3116
ccggccgagc tcactgccgc 20
<210> 3117
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3117
ggtcgagccc gctcagcgcc gc 22
<210> 3118
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3118
cggccggcag cgcggtgccg c 21
<210> 3119
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3119
ggccgggccc gggccg 16
<210> 3120
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3120
gcctggctgg cggcgctgc 19
<210> 3121
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3121
tccgccgagc ccggcccg 18
<210> 3122
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3122
ccggctggga agcgcggcgc cgc 23
<210> 3123
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3123
cggccgagct gctttacggc gccg 24
<210> 3124
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3124
cggcgcggtg gcggcgccgc 20
<210> 3125
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3125
tcctgccgag cccgcctcgt gcggcgccg 29
<210> 3126
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3126
tccggccggg cctggccgc 19
<210> 3127
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3127
tctcgggtgc cggcggcgcc gc 22
<210> 3128
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3128
gccgagcctc aattcgccgc 20
<210> 3129
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3129
tccagccggg cctccgcggc cgc 23
<210> 3130
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3130
tcgcggcctg ggcggcgccg 20
<210> 3131
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3131
tccagccggg cctgcagctg c 21
<210> 3132
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3132
cctggccgag cgcagcgccg c 21
<210> 3133
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3133
tcaggccggg ccctcgccg 19
<210> 3134
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3134
gggggcccgg cggcgccg 18
<210> 3135
<211> 73
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 3135
ccagcccggg gacggggcca cctagccagc cagcccgggg acggggccac ctagccagcc 60

agcccgggga cgg 73
<210> 3136
<211> 70
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 3136
ctgctagtag ggctgctggg ctgctagtag ggctcctggg ctgctagtag ggctgctggg 60
ctgctagtag 70
<210> 3137
<211> 24
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 3137
ctgctagtag ggctgctggg ctgc 24
<210> 3138
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3138
ctgcctggta cccactgggc tg 22
<210> 3139
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3139
ctggtgtgga ctgggctgc 19
<210> 3140
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3140
ctgctctttg ctgggctg 18
<210> 3141
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3141
ctgctgtttg ctgggctg 18
<210> 3142
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3142
ctgctgtagg gtggctg 17
<210> 3143
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3143
ctgctactgg ggctgctctc ggc 23

<210> 3144
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3144
ctgttagtag agttacttgc 20
<210> 3145
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3145
ctgctgggct gctgggctg 19
<210> 3146
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3146
ctggtggtgg gcagtgggct gc 22
<210> 3147
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3147
ctgccagtag ggctcagttg c 21
<210> 3148
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3148
ctgctgatca ctgctgggct gc 22
<210> 3149
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3149
ctgctggtgg tgctgtcccc gg 22
<210> 3150
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3150
ctgtgggtgg gcgggctg 18
<210> 3151
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3151
ctgctggtgg agttcttgct g 21
<210> 3152
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3152
ctgctggcag ggtccacgct gc 22
<210> 3153
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3153
ctgctggtgg gggaaggctg 20
<210> 3154
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3154
ctagtgccct gggctg 16
<210> 3155
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3155
ctgctggtgg gaagcaggct g 21
<210> 3156
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3156
ctgctagtcg ggctgcgtgc 20
<210> 3157
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3157
ctgctgggag ggctggtatg c 21
<210> 3158
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3158
ctgctagtcg ggctgcgtg 19
<210> 3159
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3159
ccgctgcggg gctgctgggc tgc 23
<210> 3160
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3160
gcctcgggct gctgggctg 19
<210> 3161
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3161
ctgctggaac tgctgggttg c 21
<210> 3162
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3162
ctcctgtctc cctgctgggc tg 22
<210> 3163
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3163
tgctaatagg gcagtgctg 19
<210> 3164
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3164
ctgctggtgg agctgctg 18
<210> 3165
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3165
ctgctactgg ggctgctg 18
<210> 3166
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3166
ctgctactgg ggctgctgg 19
<210> 3167
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3167
ctgctactgg ggctgctgga gctgc 25
<210> 3168
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3168
ctgctggcag ggcttctacc tgc 23

<210> 3169
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3169
ctgcggtagg gccggc 16
<210> 3170
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3170
ctgctgtgcc tgggt 15
<210> 3171
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3171
ctgctggtag aggtaggctg 20
<210> 3172
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3172
ctgctggtgg agggattggc tg 22
<210> 3173
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3173
ctgctgtggg gctgctg 17
<210> 3174
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3174
tgttagtaga gttggggttt tgc 23
<210> 3175
<211> 88
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus
<400> 3175
cttgcagttc acccaccatg ttcgaattta cccgcccccc cgttttggca gggaaacagc 60
tttcggctca tggtgtagga attacaag 88
<210> 3176
<211> 24
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus
<400> 3176
caccatgttc gaatttaccc gccc 24
<210> 3177

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3177
ccatgttcac acctgcc 17
<210> 3178
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3178
caccatgttg aacgtcc 17
<210> 3179
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3179
accatgtttt cccac 15
<210> 3180
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3180
caccatgttg accaggc 17
<210> 3181
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3181
caccatgttc gttccctgcc c 21
<210> 3182
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3182
ccatgttcgt ctgccc 16
<210> 3183
<211> 80
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus
<400> 3183
tgggaagact tgcgcgaccc tgagtattta aaggatttac tatccgacac tcaggcaatc 60
gacaaagtgc gagtctacca 80
<210> 3184
<211> 24
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus
<400> 3184
accctgagta tttaaaggat ttac 24
<210> 3185
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3185
accctgaggt ttagaga 17
<210> 3186
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3186
acccagtcaa tagaggattt a 21
<210> 3187
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3187
ccctgcttga aggattt 17
<210> 3188
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3188
ctcaggccaa aggattt 17
<210> 3189
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3189
cctgggtatt ttacaggttt ac 22
<210> 3190
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3190
ctgaatattt agactt 16
<210> 3191
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3191
ccctggtatt taagaaa 17
<210> 3192
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3192
ctgagtaaaa gacaagggtt ta 22
<210> 3193
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3193
cctgagtagc tgggtttac 19
<210> 3194
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3194
cctgggtcag caaaaggatt t 21
<210> 3195
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3195
ctgaatattt gaaatttac 19
<210> 3196
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3196
cccagagtat ttagga 16
<210> 3197
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3197
ctgagtaaag aagggattta c 21
<210> 3198
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3198
actctaagta tttgga 16
<210> 3199
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3199
ctgagtattt gaaactta 18
<210> 3200
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3200
actctgaata tttaagg 17
<210> 3201
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3201
accctgaagg gctcagagga ttt 23

<210> 3202
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3202
gaattttaaa ggatttac 18
<210> 3203
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3203
accctaagca aggattt 17
<210> 3204
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3204
ctgagcagag gattta 16
<210> 3205
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3205
tgagtatcag ggattta 17
<210> 3206
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3206
ctgataaagg attta 15
<210> 3207
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3207
cctgaggatt tagttagat 19
<210> 3208
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3208
acccagttct aaaggattta c 21
<210> 3209
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3209
tgagtattat gaattca 17
<210> 3210
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3210
ctgagcaaaa ggattt 16
<210> 3211
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3211
acactgagta tttaaagga 19
<210> 3212
<211> 119
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 3212
tctaatggaa atgcgatggc tgttagtgag ggacttacac gtgttttatt taacctgtga 60
cggtaaagat tcacatgttg tcatgccttt actgcaaacg gccgttgaaa actgttggg 119
<210> 3213
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 3213
ttagtgaggg acttacacgt gttt 24
<210> 3214
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3214
gtgaaggatt tctgttgttt 20
<210> 3215
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3215
ttagtaagtg ggtatgtgtt t 21
<210> 3216
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3216
ttagtgaggg ctgtgatgtt t 21
<210> 3217
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3217
tcagtgagga catgtgtt 18
<210> 3218
<211> 60
<212> DNA

<213> Cryphonectria hypovirus
<400> 3218
tcgtgttgct gagctgcttg ccgagatcca gactctggag caagcggtct caaaatacga 60
<210> 3219
<211> 24
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus
<400> 3219
gagctgcttg ccgagatcca gact 24
<210> 3220
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3220
gagtagctgc cgaaggggtc cag 23
<210> 3221
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3221
gagctatttg ccgaagac 18
<210> 3222
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3222
gagcagggat ggaggtccag act 23
<210> 3223
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3223
gagctgcctg cccaggcag 19
<210> 3224
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3224
gagctgctcg cctcccaga 19
<210> 3225
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3225
ggctgcttgc cgaaactcag a 21
<210> 3226
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3226

gagctgcttt ccgctccc 18
<210> 3227
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3227
gagctgcttg ctcaggtcc 19
<210> 3228
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3228
gagctgcttc tgagaacc 18
<210> 3229
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3229
gagctgcttt tcgaggatc 19
<210> 3230
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3230
gagctgtctt gctgcaag 18
<210> 3231
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3231
gagctgctgc acctagac 18
<210> 3232
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3232
gagcttctag gtccagac 18
<210> 3233
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3233
gctgcttagc cccagccagg ct 22
<210> 3234
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3234
gctgcttggg ttgtccaggc t 21
<210> 3235

<211> 74
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 3235
ataaacccta tatgaggaaa ttttattagt acgtttgtgt aactgcaaaa taaaatttta 60
aataaatact ttat 74
<210> 3236
<211> 24
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 3236
aggaaatttt attagtacgt ttgt 24
<210> 3237
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3237
agaggtttta ttagttgctg gtttgt 26
<210> 3238
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3238
aggagttttt attagtac 18
<210> 3239
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3239
ggaagtttta ttagcacat 19
<210> 3240
<211> 77
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 3240
gcatatatcc gttttctcct ttgtatgaac ccggtgggca agggccacat aaaaacatta 60
gaggggcaac gggctgc 77
<210> 3241
<211> 24
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 3241
tcctttgtat gaacccggtg ggca 24
<210> 3242
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3242
tccggcggga cccggtgggc a 21
<210> 3243

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3243
tccctgtatg agcttggtgg g 21
<210> 3244
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3244
ccctggagct gagcccggtg gg 22
<210> 3245
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3245
ctttgggctg gtggtgggca 20
<210> 3246
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3246
tccttctgtg ttttggtggg ca 22
<210> 3247
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3247
tcctttgtaa gagtggtg 18
<210> 3248
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3248
tcctttgtat gataccatgt a 21
<210> 3249
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3249
cttgtatgaa ttcacctgtg 20
<210> 3250
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3250
tcctctgtat gaactcagc 19
<210> 3251
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 3251
tcctttgcat gagttcctcg tg 22
<210> 3252
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3252
tcctttgtgt gtggtgg 17
<210> 3253
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3253
ctttgtatga gcctgta 17
<210> 3254
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3254
tttgtatggg tcaggc 16
<210> 3255
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3255
tcctttgtgc tgggtccaga atca 24
<210> 3256
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3256
tcttttgtat agggtctatc aggca 25
<210> 3257
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3257
tctgtgggcc ttggtgggca 20
<210> 3258
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3258
ctttgctggt ttggtgggca 20
<210> 3259
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3259

tttggttaaa tggtgggca 19
<210> 3260
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3260
ctttgtatca acatatggca 20
<210> 3261
<211> 76
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus
<400> 3261
ttgcgccaca gcggacgtac atcaatcaga ttcgttactt gactgatgca cacaaagaaa 60
atgccgcatg gtacaa 76
<210> 3262
<211> 24
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus
<400> 3262
cagcggacgt acatcaatca gatt 24
<210> 3263
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3263
cagggacttc aaattgatca gatt 24
<210> 3264
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3264
agtggagact caatcagatt 20
<210> 3265
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3265
agcagatgaa tataatcaga tt 22
<210> 3266
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3266
gctatgacgt cgatcagatt 20
<210> 3267
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3267
gctgggtgtc cctaatcaga tt 22

<210> 3268
<211> 75
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 3268
tgtaacttca cgctacccta aacgtacaat actgggacta gaacccagag gtagttagaa 60
tatacggtag ttaca 75
<210> 3269
<211> 24
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 3269
tcacgctacc ctaaacgtac aata 24
<210> 3270
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3270
tcacgtactt actgtacaat a 21
<210> 3271
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3271
gctactcttt gcacaata 18
<210> 3272
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3272
tcacgctacc caggacacgc 20
<210> 3273
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3273
gcgactgtaa acgtacaata 20
<210> 3274
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3274
tcacttaccc taaagca 17
<210> 3275
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3275
acactttaaa cgtacaata 19
<210> 3276

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3276
accacctaaa cgtacaata 19
<210> 3277
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3277
cgctacccta agacacgt 18
<210> 3278
<211> 60
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus
<400> 3278
ggccatcttc ctcatgatgc cgcgatttgt caagaaatac gcgattgggg ctgcatggct 60
<210> 3279
<211> 24
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus
<400> 3279
ttcctcatga tgccgcgatt tgtc 24
<210> 3280
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3280
ttcgtcatga tgtccaagct gt 22
<210> 3281
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3281
ttcttcatgc tcagcaattt gtc 23
<210> 3282
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3282
ttcctttga ggatttgt 18
<210> 3283
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3283
ttcctcatgg gcctgacttg tc 22
<210> 3284
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 3284
ctcatgatcc tgaaacaatg t 21
<210> 3285
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3285
ctcctgtgct gcgatttgt 19
<210> 3286
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3286
ctcatatcag atttgt 16
<210> 3287
<211> 69
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus
<400> 3287
acacccttac accgatgata agaccaacga gcagagaata aaccgcgttg gcagaatcat 60
gaagggtgt 69
<210> 3288
<211> 22
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus
<400> 3288
ttggcagaat catgaagggt gt 22
<210> 3289
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3289
ttggagaatc atgcatgt 18
<210> 3290
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3290
ttggaggcca agggtg 16
<210> 3291
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3291
ctggcagagt gagggtg 17
<210> 3292
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3292
ttggcagaat ctgtggt 17
<210> 3293
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3293
ttgacagaat tgtggctat 19
<210> 3294
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3294
ttggcataat catgagaac 19
<210> 3295
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3295
ttggtgaatc atgcactagt 20
<210> 3296
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3296
ctggcagagc cacggggtgt 20
<210> 3297
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3297
ttggagaatc acagtggtgt 20
<210> 3298
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3298
ttggcagagc atccctttgg gtgt 24
<210> 3299
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3299
ttggcagaat gatgttagt 19
<210> 3300
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3300
ttggttaggc tctgaagggt gt 22

<210> 3301
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3301
ttggcagaat acatgaaaag gt 22
<210> 3302
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3302
tggggaaaaa gggtgt 16
<210> 3303
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3303
tggcagaagg agggaagggt gt 22
<210> 3304
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3304
ttggcagagc catgttggt 19
<210> 3305
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3305
ttggcaaatc atgcttg 17
<210> 3306
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3306
ttgacacctg aagggtg 17
<210> 3307
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3307
ttggaggtac gaagggtgt 19
<210> 3308
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3308
ttggcagact gctgggtgt 19
<210> 3309
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3309
ttggagaatt atgaaaggt 19
<210> 3310
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3310
ttggcagaat aaaagtg 17
<210> 3311
<211> 78
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 3311
gctgggctgc tagtagggct gctgggctgc tagtagggct gcctgctggc ttgcttgctt 60
gcttgctagt ggggccgc 78
<210> 3312
<211> 24
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 3312
tggcttgctt gcttgcttgc tagt 24
<210> 3313
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3313
tggttttctt ctctttgcta gt 22
<210> 3314
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3314
tggatttgtt tgcttgcttg ct 22
<210> 3315
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3315
tggcttgctt ttctggcttg ctggt 25
<210> 3316
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3316
tggctgtgct tgcttgctca ct 22
<210> 3317
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 3317
tggtttttg tttgcttgct tg 22
<210> 3318
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3318
tgccttgctt gctgcct 17
<210> 3319
<211> 69
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 3319
tcgacaacta cctccgaaag tgtgtcctgt tggatgtttt gtggattagg taaaacagaa 60
agttgtgga 69
<210> 3320
<211> 24
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 3320
tgttttgtgg attaggtaaa acag 24
<210> 3321
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3321
tgttttgtga cattttaaaa cag 23
<210> 3322
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3322
tgttctgtgg gattaaaac 19
<210> 3323
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3323
tgttttgtgt attggtaatc caacag 26
<210> 3324
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3324
tgttttgtga ggttgtaca 19
<210> 3325
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3325
tgtttagtgg atcattaaaa 20
<210> 3326
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3326
tattttgtgg agtggggca 19
<210> 3327
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3327
tgttttgtga gcacaaaaca g 21
<210> 3328
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3328
tgtttgtgga ggaagca 17
<210> 3329
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3329
tgttttgggg aggaaaca 18
<210> 3330
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3330
tgttttgtgg gatgggataa 20
<210> 3331
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3331
gttttggggt aaaac 15
<210> 3332
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3332
tgtttggtgg attagaaca 19
<210> 3333
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3333
tgtgttgtgg aagaac 16

<210> 3334
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3334
tgttttgtgg ttgtcacggt 20
<210> 3335
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3335
tgttttgtgg gctagagt 18
<210> 3336
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3336
tattttgtgg gaaagca 17
<210> 3337
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3337
tggtttcagg taagacag 18
<210> 3338
<211> 61
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus
<400> 3338
gcaccaacca tccttatcga ctccggtaga gatgtcgtca tccataaagg aaggatggtg 60
c 61
<210> 3339
<211> 17
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus
<400> 3339
taaaggaagg atggtgc 17
<210> 3340
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3340
taaaggaaag aagagatgc 19
<210> 3341
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3341
taaagaatga gaatggtgc 19
<210> 3342

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3342
taaagggaga caatggtg 18
<210> 3343
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3343
taaaggacag gaagaggc 18
<210> 3344
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3344
taaaagaaac ctgggtgc 18
<210> 3345
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3345
taaagaaacc aggggtgc 18
<210> 3346
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3346
taaaggaacc aggggtgc 18
<210> 3347
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3347
taaagaaaaa agcctggtg 19
<210> 3348
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3348
aaaagacagt gatggtgc 18
<210> 3349
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3349
taaaagaaac gtaatggtg 19
<210> 3350
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 3350
taagggaaaa caatggtg 18
<210> 3351
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3351
taaaggaaag aagaaagc 18
<210> 3352
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3352
taaaggaaag gaatgtgc 18
<210> 3353
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3353
aaaggaacgg aacatggtgc 20
<210> 3354
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3354
taaagaaaca ggaaatggtg 20
<210> 3355
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3355
taaaggaaga acatttgc 18
<210> 3356
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3356
aagagaagga catgtggtgc 20
<210> 3357
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3357
caaaggatgg acttggtg 18
<210> 3358
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3358

caaaggaagg gtgggtgc 18
<210> 3359
<211> 88
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus
<400> 3359
cctagtggta tgttcttttc atctgagtta gtggccaagc aatacaaggt tgctcaacta 60
actcccgttg aaaatcccat ccacccgg 88
<210> 3360
<211> 24
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus
<400> 3360
tgagttagtg gccaagcaat acaa 24
<210> 3361
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3361
tgagttatga ccaatacaa 19
<210> 3362
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3362
tgagtcagtg gtcagca 17
<210> 3363
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3363
tgagttagtt ggctagaaat a 21
<210> 3364
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3364
agttagtggc taagtcaa 18
<210> 3365
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3365
tgtagtttga cttgggcaat acaa 24
<210> 3366
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3366
tgggtcagtg gtcatcttgg ca 22

<210> 3367
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3367
tgggtgagtg gccaagca 18
<210> 3368
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3368
tggattaata agcaataca 19
<210> 3369
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3369
tgagctagtg gctcccacat aca 23
<210> 3370
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3370
tgagctaggc tgggcagtac aa 22
<210> 3371
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3371
tgaggtagaa gtcaagcaat a 21
<210> 3372
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3372
tgggtcagtg gccagca 17
<210> 3373
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3373
tgattagtgg ttccattgca a 21
<210> 3374
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3374
gagttaggta agtaatac 18
<210> 3375
<211> 61

<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus
<400> 3375
ctggaactgg tggaacttgt ctatgcgcaa attacagagg acgaggaaca ccgtatacca 60
g 61
<210> 3376
<211> 23
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus
<400> 3376
ggacgaggaa caccgtatac cag 23
<210> 3377
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3377
ggatgggaga ccagtatacc ag 22
<210> 3378
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3378
ggacgaggag catgctgcac a 21
<210> 3379
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3379
ggggaggaac aactggtgta c 21
<210> 3380
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3380
ggacgagggt aggaacca 18
<210> 3381
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3381
ggaaggggaa catcacacac cag 23
<210> 3382
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3382
gaacgaggaa cgtatgtgtc cag 23
<210> 3383
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 3383
ggacaaggag catgcatcc 19
<210> 3384
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3384
ggacagggac acacatacca g 21
<210> 3385
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3385
ggcaggaaca ctgcca 16
<210> 3386
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3386
gacgaggagc acacaatcca g 21
<210> 3387
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3387
ggacgaggga gcaatgacca g 21
<210> 3388
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3388
ggcgggaggc ccataccag 19
<210> 3389
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3389
ggacgaggac gctggagcca g 21
<210> 3390
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3390
gaacggggaa caccagca 18
<210> 3391
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3391

ggaggggaac atcacacacc ag 22
<210> 3392
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3392
ggcaggaaca ctatcc 16
<210> 3393
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3393
ggacgaggaa gacagcaacc ag 22
<210> 3394
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3394
ggacgaaggg cgctgcccag 20
<210> 3395
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3395
ggacaagggg caccaaaaag ccag 24
<210> 3396
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3396
ggggaggaac aggtacagcc ag 22
<210> 3397
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3397
gggaggaaca cgcagtcc 18
<210> 3398
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3398
ggacgaggat caaacacac 19
<210> 3399
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3399
ggagaggggc acacca 16
<210> 3400

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3400
ggaaggggaa catcacacac c 21
<210> 3401
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3401
ggcggggaac atcacacacc ag 22
<210> 3402
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3402
ggcaaggaac agaatagcca g 21
<210> 3403
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3403
ggtgaggaac atggccctca g 21
<210> 3404
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3404
ggaaggggaa cgtcacacac c 21
<210> 3405
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3405
ggaggggaac acctcccag 19
<210> 3406
<211> 63
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus
<400> 3406
ggacgcggga atttccttga tgattacgag aacttcgttt caggcatcaa ggttcctgcc 60
gcc 63
<210> 3407
<211> 22
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus
<400> 3407
aggcatcaag gttcctgccg cc 22
<210> 3408
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3408
gacacctcac tgccgcc 17
<210> 3409
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3409
aggcgcagtc agctgccgcc 20
<210> 3410
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3410
ggcatctgcc ctgccgcc 18
<210> 3411
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3411
aggcaaagtt cctgctgcc 19
<210> 3412
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3412
aggcgctcgg gtctgccgcc 20
<210> 3413
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3413
ggcatgaagg tcccttgc 18
<210> 3414
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3414
ggcaccgtct gccgc 15
<210> 3415
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3415
ggcgctcagg ctgccgcc 18
<210> 3416
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3416
aggcctcagc tgccgc 16
<210> 3417
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3417
aggcacaagg ttcaacagc 19
<210> 3418
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3418
ggcacaaggt accgc 15
<210> 3419
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3419
aggcatgggc tgctgcc 17
<210> 3420
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3420
aagcatccca ccgcctgctg cc 22
<210> 3421
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3421
aggcttcaag gtctgcc 17
<210> 3422
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3422
agcattttcc tttgccgcc 19
<210> 3423
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3423
aggcatcaag actgc 15
<210> 3424
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3424
aggcatcagg tttgcc 16

<210> 3425
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3425
ggcgctcagg ggctgccgcc 20
<210> 3426
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3426
aggcaccagc acgatgccgc c 21
<210> 3427
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3427
ggtatcaggg ttcaccg 17
<210> 3428
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3428
ggctctcggt tcctgccgcc 20
<210> 3429
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3429
aagcatcaac ccttcctgc 19
<210> 3430
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3430
aggcatcagg gtttgc 16
<210> 3431
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3431
ggctccttcc tgccgc 16
<210> 3432
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3432
aggcatcggc gagccgc 17
<210> 3433
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3433
agggatcagg gaacctcgc 19
<210> 3434
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3434
ggccgtcacg ccctgccgc 19
<210> 3435
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3435
aggcctcagg tgcttcttgc tgcc 24
<210> 3436
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3436
ggcagcttcc tgctgcc 17
<210> 3437
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3437
aggctcaaag ttgctgcc 18
<210> 3438
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3438
ggcagagctt cctgccg 17
<210> 3439
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3439
agacatcacc cggctgccgc 20
<210> 3440
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3440
ggtcattaag gttccatgtg c 21
<210> 3441
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3441
aggcaccagg gcgccgc 17
<210> 3442
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3442
aggcgccccc tgccctgccg 20
<210> 3443
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3443
agtcattttc atcctgccgc c 21
<210> 3444
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3444
aggttcaagg ctttgcc 17
<210> 3445
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3445
aggttcacga gatttgccg 19
<210> 3446
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3446
agccaggcct tcctgccgcc 20
<210> 3447
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3447
ggcgtcaagc ctgctgcc 18
<210> 3448
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3448
ggttcaagtg attctgccgc c 21
<210> 3449
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3449
ggcagcagcc cctgccg 17

<210> 3450
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3450
agcatcaagg gcacctgcc 19
<210> 3451
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3451
ggcatcaaga gaacgctgc 19
<210> 3452
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3452
gccctgcggt tcctgccgcc 20
<210> 3453
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3453
ggctcaagtg atcttgctgc 20
<210> 3454
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3454
agacatcttc ctgttgc 17
<210> 3455
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3455
aagcatcatt cctgctgc 18
<210> 3456
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3456
agccatcaag gggctgcc 18
<210> 3457
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3457
ggcactgcca gctgccgcc 19
<210> 3458
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3458
aggctcagcc gcctctgccg cc 22
<210> 3459
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3459
gcgtctcctc tgccgcc 17
<210> 3460
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3460
aggctcaagg tcctgcc 17
<210> 3461
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3461
ggcagtcaag atgccgcc 18
<210> 3462
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3462
aggcatcagg atctgcc 17
<210> 3463
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3463
aggcggcaaa gtgccgc 17
<210> 3464
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3464
aggctcagct cctgc 15
<210> 3465
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3465
agcatcaagg tttacaacc 19
<210> 3466
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3466
ggctgcccta tttctgccgc c 21
<210> 3467
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3467
ggcatcaagc ttctgctgcc 20
<210> 3468
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3468
ggcaccaagg ccactgcc 18
<210> 3469
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3469
aggcaccaag gctttgc 17
<210> 3470
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3470
aggctcaggg tctcccgcc 19
<210> 3471
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3471
ggcggccgac ctgctgcc 18
<210> 3472
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3472
aggcagcaag gtccgcc 17
<210> 3473
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3473
ggcattaagg tcaggttgcc 20
<210> 3474
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3474
agatatcctc tctgccgcc 19

<210> 3475
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3475
aggcatcagg ctctgc 16
<210> 3476
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3476
ggcattgagt ttcctgcc 18
<210> 3477
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3477
aggtttcaag tcccagctgc tgcc 24
<210> 3478
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3478
aggctcagtt cctgctgc 18
<210> 3479
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3479
agacatcagg cccggc 16
<210> 3480
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3480
ggccgtcaca ccctgccgc 19
<210> 3481
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3481
aggcaccagc ggtgccgc 18
<210> 3482
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3482
ggcatctggc cgccgc 16
<210> 3483
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3483
aggcagtgag gccccctgcc 20
<210> 3484
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3484
aggcagcagg ggccccgcc 19
<210> 3485
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3485
aggtttcaag gccctgcc 18
<210> 3486
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3486
aggcatcaag gtctagacc 19
<210> 3487
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3487
aggtgcaggg acctgccgcc 20
<210> 3488
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3488
aggcaccaag gtcacgc 17
<210> 3489
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3489
ggtgtcaagg ctctgaggc 19
<210> 3490
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3490
aggcatcaag gttaacac 18
<210> 3491
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3491
ggcgcgctcc cgctgccgcc 20
<210> 3492
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3492
aggcaccaga tggcactgct gc 22
<210> 3493
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3493
agacatcaaa tgctgcc 17
<210> 3494
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3494
agcacgactg ccgcc 15
<210> 3495
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3495
aggatcaggc cgccgc 16
<210> 3496
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3496
aagcatcctc tctgccgcc 19
<210> 3497
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3497
aggcgctggt gctgccgcc 19
<210> 3498
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3498
ggcatggagt cccgccgc 18
<210> 3499
<211> 109
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 3499
acaagctctg tcagattcaa aaaataattg gtggccaact tctagaaaat aatacccaaa 60

caccttgcgc tctcacgctg gaacttgaac acttgctctg taatgctgt 109
<210> 3500
<211> 24
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 3500
tctgtcagat tcaaaaaata attg 24
<210> 3501
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3501
tctttcagat tcaaggaaca 20
<210> 3502
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3502
tctgtcagtt tgaaaatgca ttg 23
<210> 3503
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3503
tctgtcagtt acaggtaatt g 21
<210> 3504
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3504
tctgtcagat tttaagaata 20
<210> 3505
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3505
tctatgcagt atttaaaaaa taattg 26
<210> 3506
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3506
tctgttagtt caaaatata 19
<210> 3507
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3507
tcaacaaatt caaaaggtaa ttg 23
<210> 3508

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3508
tctgcagatt gggaataatt g 21
<210> 3509
<211> 88
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 3509
gaggtgtcgg ttgacggaaa gagttttggc cagggcggca accgttatag attcgtcttt 60
cgctatgact ctttgctgtc gacacctt 88
<210> 3510
<211> 24
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 3510
tgacggaaag agttttggcc aggg 24
<210> 3511
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3511
ggaaggacac tggccaggg 19
<210> 3512
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3512
gatggaggga gagccagg 18
<210> 3513
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3513
tgaggggagg aggccagg 18
<210> 3514
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3514
ggagaggcgg aggaccaggg 20
<210> 3515
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3515
tggcggaggg aggcggatcc cggg 24
<210> 3516
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3516
cgaggacaac ctggccaggg 20
<210> 3517
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3517
ggaagagcca ggtcaggg 18
<210> 3518
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3518
ggaaagttcc aggcaggg 18
<210> 3519
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3519
gatgggaagc agggccaggg 20
<210> 3520
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3520
cggtggggag ccccggctag gg 22
<210> 3521
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3521
ggtgtaggtt tgcttggcca ggg 23
<210> 3522
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3522
gacggaaagt ccccggctgg gg 22
<210> 3523
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3523
tgacggacaa tggccagg 18
<210> 3524
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3524
tgacagaagg agaatatcgg gg 22
<210> 3525
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3525
tggcgggcaa ggtggccagg g 21
<210> 3526
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3526
tggcggcaag gggaccagg 19
<210> 3527
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3527
tgagggaaag aagctggg 18
<210> 3528
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3528
tgacagagag atggagccag gg 22
<210> 3529
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3529
tgaggaaggg gagggccagg g 21
<210> 3530
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3530
tgaagggaag gtggggccag gg 22
<210> 3531
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3531
gaaagagtcc ctgctcaggg 20
<210> 3532
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3532
ggaaagtggt ggccaggg 18

<210> 3533
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3533
tgaaggaaag agtttgtggt tggg 24
<210> 3534
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3534
tgactgggag ggccag 16
<210> 3535
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3535
tggcgggtgg aagtgtggcc aggg 24
<210> 3536
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3536
tgaggggaag aaagccagg 19
<210> 3537
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3537
tgagggaggc tggccagg 18
<210> 3538
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3538
tggcaggaag agttttgtgg gg 22
<210> 3539
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3539
ggaaggagtt ttggtcaggg 20
<210> 3540
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3540
gatggaattt tggtcaggg 19
<210> 3541
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3541
tgaggggagg aagccagg 18
<210> 3542
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3542
gatggagagg gggccagg 18
<210> 3543
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3543
gatagagggt gactggccag gg 22
<210> 3544
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3544
tgacgaagga ggtgcgagcc gggg 24
<210> 3545
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3545
tgacgggggg agtgacaaag gg 22
<210> 3546
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3546
tgagggaagg gttccggccc ggg 23
<210> 3547
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3547
ggaagggtca cagccaggg 19
<210> 3548
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3548
gatgggaaga ggccagg 17
<210> 3549
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3549
ggaagttctg gccaggg 17
<210> 3550
<211> 103
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 3550
gtccgattcg atacaagaac cctgtcatgt ctcaccaggc tgccgaaatc tgtggattga 60
agcctgggga gtatgaagtg gatgataggt atcaggaaag gat 103
<210> 3551
<211> 24
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 3551
ttgaagcctg gggagtatga agtg 24
<210> 3552
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3552
ttggggcctg gagaccaatg gaagtg 26
<210> 3553
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3553
tgaagcatat ttgagtatgg agtg 24
<210> 3554
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3554
ttgaagccct ggggagtctg 20
<210> 3555
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3555
tcgaagtttt ccttgtatga agtg 24
<210> 3556
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3556
ttgaagcctg ggggtgcat 19
<210> 3557
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3557

ctggagcctg gggaaagtg 19
<210> 3558
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3558
ttggggcctg gggagggaag tg 22
<210> 3559
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3559
ttgaggtccg gggagtaga 19
<210> 3560
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3560
ttgagcctgg gggcacaggt g 21
<210> 3561
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3561
ttggggcctg gggggcttgg gtg 23
<210> 3562
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3562
aaagaggtgg gagtgtgggg tg 22
<210> 3563
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3563
ttggggctgg gaacactgga gtg 23
<210> 3564
<211> 63
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 3564
ttttaattct tgtaacaaat gtactagtaa tattttctac taatggccct acgggagtta 60
gaa 63
<210> 3565
<211> 24
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 3565
attcttgtaa caaatgtact agta 24

<210> 3566
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3566
attcttgagc aaatgta 17
<210> 3567
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3567
attcttataa caaatttact gta 23
<210> 3568
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3568
tgcttaccta gatgtactag ta 22
<210> 3569
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3569
ttcatgtaac actactagta 20
<210> 3570
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3570
tcttgtagta cttagt 16
<210> 3571
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3571
atttttgtaa ctactagt 18
<210> 3572
<211> 68
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 3572
tcattgacaa cttcaagatt tgcttccccg taaacgggaa atggatctat ggtcaagggt 60
tgtcatgg 68
<210> 3573
<211> 24
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 3573
atggatctat ggtcaagggt tgtc 24
<210> 3574

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3574
tgggtctatg gtcagggc 18
<210> 3575
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3575
tggggttggg caagggttgt 20
<210> 3576
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3576
atgggtaagt aagggttgt 19
<210> 3577
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3577
atggagttat gttaggttgt c 21
<210> 3578
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3578
tggataacat tgggggttgt c 21
<210> 3579
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3579
atggtcttgg ggggttgt 18
<210> 3580
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3580
tggatttttg gtcaaaatgt t 21
<210> 3581
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3581
tggatttgtg tcaagagc 18
<210> 3582
<211> 74
<212> DNA

<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 3582
ggcgatgcct ccgttccaac ctctctattg tccaaccgac agcacgcgag gttctggaac 60
gagaaggaca tccc 74
<210> 3583
<211> 24
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 3583
cagcacgcga ggttctggaa cgag 24
<210> 3584
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3584
caggctgttc gttctggaat gag 23
<210> 3585
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3585
cagcggcgac tccgga 16
<210> 3586
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3586
cagcacgaga cgggtgggat gag 23
<210> 3587
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3587
acacgcgggg tgaaggaacg ag 22
<210> 3588
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3588
gcgaggctgc tgggatgag 19
<210> 3589
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3589
cagcacgcca agagactgg 19
<210> 3590
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3590
cgcgaggcgg cgacgag 17
<210> 3591
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3591
gcagcaaact ctgggacgag 20
<210> 3592
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3592
gcggggccct ggggcgag 18
<210> 3593
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3593
cgcgaggtcc cggcgag 17
<210> 3594
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3594
gcggcgggga ctccgggcg 19
<210> 3595
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3595
gcccgcgagg ccaggggcga g 21
<210> 3596
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3596
cagcacgcag ctgagcga 18
<210> 3597
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3597
agcatgcgag gtccgcgg 18
<210> 3598
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3598
cagcacatgg ggaggacga 19

<210> 3599
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3599
gctgtgggtt ctggaacgag 20
<210> 3600
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3600
gcaccgggtc ctgggcg 17
<210> 3601
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3601
cagcgcgagg ggtcacg 17
<210> 3602
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3602
cagagaggag gttctggaa 19
<210> 3603
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3603
cagcacgtcc tggagtga 18
<210> 3604
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3604
gctgaggccc tgggcgag 18
<210> 3605
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3605
agcacggact ctgggatgag 20
<210> 3606
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3606
gcgcgcgagg ccgctggaac gag 23
<210> 3607
<211> 25

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3607
cagtgggcgg gtggcgtggg gcgag 25
<210> 3608
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3608
gcgcgctagg ttggcga 17
<210> 3609
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3609
cagcacgcag gccaagtgg 19
<210> 3610
<211> 77
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 3610
tgcttgtttt gtgccccggg acaacaacgg tttgccccgc gaagaactgt tcgtgcctgc 60
acgcacgaga caaagca 77
<210> 3611
<211> 24
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 3611
ttcgtgcctg cacgcacgag acaa 24
<210> 3612
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3612
gtgcctgcac tgtgaacca 19
<210> 3613
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3613
ttcatgcttg cacgcaca 18
<210> 3614
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3614
ttcctgcctg cagcaga 17
<210> 3615
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 3615
gtgcctgcgg cagaca 16
<210> 3616
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3616
ttcgtgcctg tggcctacga 20
<210> 3617
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3617
ttcttgcctg caaaga 16
<210> 3618
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3618
gtacctgctt cgagaca 17
<210> 3619
<211> 61
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 3619
accggtcctt gagaaagtat acgccctcgc cttttgagtt gttatttact ggaggcctgg 60
t 61
<210> 3620
<211> 24
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 3620
tccttgagaa agtatacgcc ctcg 24
<210> 3621
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3621
tccttgaagc agccacgttt tcg 23
<210> 3622
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3622
cccttgagaa atgtcct 17
<210> 3623
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3623
tccttgagca gagtcctc 18
<210> 3624
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3624
ctgagaaaag ctgccct 17
<210> 3625
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3625
tccttgaagt tttcgttctc g 21
<210> 3626
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3626
tcctcgaggg cttcctgcgc tctcg 25
<210> 3627
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3627
cctgagaaag ccctc 15
<210> 3628
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3628
cttgagaaag tggcaccctc g 21
<210> 3629
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3629
tctctgagaa agtggcttc 19
<210> 3630
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3630
tgagaaagtg tgtatatgcc 20
<210> 3631
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3631
tccttgaggg aagtaggctc tc 22

<210> 3632
<211> 60
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 3632
gtgacccgtc atccacgctc ttgatcccga caatgggaac aagaggagat cacgtgccac 60
<210> 3633
<211> 24
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 3633
cccgtcatcc acgctcttga tccc 24
<210> 3634
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3634
cctgtcatcc actgtcctcc c 21
<210> 3635
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3635
cctcgtccac gccgtcatcc c 21
<210> 3636
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3636
cccgtcgtcc tgctccc 17
<210> 3637
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3637
ccgcccttc gcgctcttgg tc 22
<210> 3638
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3638
cctgtcaccc cttgat 16
<210> 3639
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3639
gtttccaatc cctttgatc 19
<210> 3640
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3640
tcatccacgt tcgctccc 18
<210> 3641
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3641
cccgtcatcc cgtgtctt 18
<210> 3642
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3642
atctcctacc ttgatc 16
<210> 3643
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3643
cctgctcagc ttcttgatcc c 21
<210> 3644
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3644
cctttatcca cgcattgat 19
<210> 3645
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3645
ccgtcaccat aatgattcc 19
<210> 3646
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3646
cccgtcatcc gtttccaatc cc 22
<210> 3647
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3647
cctgtctcca tgtcgcctcc c 21
<210> 3648
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3648
ccatcatcca tgcccttcc 19
<210> 3649
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3649
ccgtcatcca cagaggattc c 21
<210> 3650
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3650
cctgtcatcc acgctgccat ccc 23
<210> 3651
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3651
cccgtcatgc acagatgatc 20
<210> 3652
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3652
cccgccatcc acgtcttcc 19
<210> 3653
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3653
catcatccac ttgat 15
<210> 3654
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3654
gtcatccatg cttgccc 17
<210> 3655
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3655
gtcacccact gatcc 15
<210> 3656
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3656
cccatcatcc acgtgtcc 18

<210> 3657
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3657
gcatctgctc ttgatc 16
<210> 3658
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3658
cctgtctcca cgcttc 16
<210> 3659
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3659
cccgtcatct aggttttaag ccc 23
<210> 3660
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3660
cctgcatcca cagtgat 17
<210> 3661
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3661
cctgttcact ggctcttgat c 21
<210> 3662
<211> 67
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 3662
atggtcaccc caaggtggat gctgccgttc attgtaacgg tttcggtata caattggtgg 60
tggccgt 67
<210> 3663
<211> 21
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 3663
tatacaattg gtggtggccg t 21
<210> 3664
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3664
tatacaattg agtggacca 19
<210> 3665

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3665
tacacaattg ctgagtcgt 19
<210> 3666
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3666
tatacaggtg gtggc 15
<210> 3667
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3667
tatgcaactg gtgatgatgg ctgt 24
<210> 3668
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3668
tgacagagat gtggccgt 18
<210> 3669
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3669
tgacacgatg gtggctgt 18
<210> 3670
<211> 84
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 3670
gccttgcgtt acaatcgata ctttgaactt caccttcctt tcggggaaga tgaagatcat 60
ttggagcgca tcttaacgtc gggt 84
<210> 3671
<211> 24
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 3671
aatcgatact ttgaacttca cctt 24
<210> 3672
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3672
cgatgttctt tctttcacct t 21
<210> 3673
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3673
gagcttttgg gcttcacctt 20
<210> 3674
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3674
atcaatactt tgatttca 18
<210> 3675
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3675
atcattgaac ttcacctt 18
<210> 3676
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3676
gactggaact tcacctt 17
<210> 3677
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3677
gacagtgaac ttcacctt 18
<210> 3678
<211> 94
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 3678
tgaaaccttc cggaactacg atgaaatcaa agccgttctc gaggtcattc ttgagaacga 60
gcctgacatc ctcgttggag ctgaagaagg ttca 94
<210> 3679
<211> 24
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 3679
tgagaacgag cctgacatcc tcgt 24
<210> 3680
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3680
gacgatgagg aaatcctcgt 20
<210> 3681
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 3681
tgaggacgat gtaatcctcg t 21
<210> 3682
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3682
tgggaatgag cctgacac 18
<210> 3683
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3683
tgagaggtgg gccaccctcg t 21
<210> 3684
<211> 117
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 3684
agagcttttc agactaaaaa tgtgttacaa tatttataga ctaaggataa gattatctct 60
atattctttc agaagatatg gagattgtac caacatttat agactctcca acgctct 117
<210> 3685
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 3685
tacaatattt atagactaag gata 24
<210> 3686
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3686
tacaatatgt ataggacca 19
<210> 3687
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3687
tacaatattt ggacagagga t 21
<210> 3688
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3688
taaatattta taggtaaagg 20
<210> 3689
<211> 83
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1

<400> 3689
acgtgactgc taatgcagac tgggttcggt cagagacgac gataaatttt atctctgacc 60
aacccggcaa ggctcagtca cgt 83
<210> 3690
<211> 24
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 3690
tctgaccaac ccggcaaggc tcag 24
<210> 3691
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3691
ctgaagaacg aaggctcag 19
<210> 3692
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3692
tctgaccaat tagtgtaagc tcag 24
<210> 3693
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3693
ctgaccaacg gagcagggtt cag 23
<210> 3694
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3694
tctggcagcc agaggctca 19
<210> 3695
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3695
tgaccgagag aggctcag 18
<210> 3696
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3696
tctgtgccag ccaggctca 19
<210> 3697
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3697

tctggcggcg gtaggctca 19
<210> 3698
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3698
tctgaccagc ccagcccaca cag 23
<210> 3699
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3699
cctgaccagc aggct 15
<210> 3700
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3700
tctgctcaag tcacaaggct cag 23
<210> 3701
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3701
tctggcagct cctggaggct cag 23
<210> 3702
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3702
tctgaccacc tcaaaggct 19
<210> 3703
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3703
ctgactgata gggtgaggct cag 23
<210> 3704
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3704
tctgaccaat cggtggctc 19
<210> 3705
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3705
tctggcaacc cgggagcagc t 21
<210> 3706

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3706
tctgacccac tgacaggctc ag 22
<210> 3707
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3707
tctgacccgc aggctc 16
<210> 3708
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3708
tctggctaac acggtgaaac ccag 24
<210> 3709
<211> 91
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 3709
atctcgtccc catggaagag gcgaaagagg cacctaggca gcagcttgtt cctaggcgtt 60
caactttcgt cgataaccat gaggaggagg t 91
<210> 3710
<211> 24
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 3710
cgttcaactt tcgtcgataa ccat 24
<210> 3711
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3711
attcaacttt cacataatca t 21
<210> 3712
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3712
gttcaactgt tctgtgaac 19
<210> 3713
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3713
gttcaacttt agtagata 18
<210> 3714
<211> 79

<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 3714
gcctcagggt tccagacacg ttccgccgga ggactttgcg gccagggtgg cagagtccct 60
gagcctggac ctgagaggt 79
<210> 3715
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 3715
tccctgagcc tggacctgag aggt 24
<210> 3716
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3716
tccatgagcc tgggtttcta cctctcagg 29
<210> 3717
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3717
tccctgagcc cgggtgctgg gggt 24
<210> 3718
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3718
tccctgagcc tcaggggagg t 21
<210> 3719
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3719
cccttgagcc tgggagtttg aggt 24
<210> 3720
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3720
tccctgagcc tgactttacc tctcg 25
<210> 3721
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3721
cctctgggtc tggggaagga ggggt 25
<210> 3722
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 3722
tcttcgaaag gcctgagagg t 21
<210> 3723
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3723
cctggagcct ggattgatct ggt 23
<210> 3724
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3724
tccttgggcc tggacttggg t 21
<210> 3725
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3725
ctgggcctgg acttgtacct ctcag 25
<210> 3726
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3726
cctgagcctg ggtctggggc 20
<210> 3727
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3727
cccttgagcc tgggag 16
<210> 3728
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3728
tgagcctggc agctcaaggg gt 22
<210> 3729
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3729
tccctgaacc tggacttgac cagt 24
<210> 3730
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3730

tccctgaggt ctgctggagg t 21
<210> 3731
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3731
tctttggcct ggactgtacc tcta 24
<210> 3732
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3732
tcactgagcc tgggaccagg t 21
<210> 3733
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3733
cccctgagct tgggccta 18
<210> 3734
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3734
tctcctgagg cttgagagg 19
<210> 3735
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3735
tccctgactg aaaatgagag gt 22
<210> 3736
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3736
tccctgagtc tggggccg 18
<210> 3737
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3737
tccctgagcc cgggtccccg ctgaggt 27
<210> 3738
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3738
tctctgagcc ttgactctg 19
<210> 3739

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3739
ccttgagcct gggggcacag gt 22
<210> 3740
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3740
tccctgagct ggaaag 16
<210> 3741
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3741
tccctgactg aaactgagag gt 22
<210> 3742
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3742
tccttgatcc tggaccagg 19
<210> 3743
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3743
tccctgagac tggatttgat ag 22
<210> 3744
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3744
tccctgagtc aggagacctg ggt 23
<210> 3745
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3745
tctctgagcc tggtctg 17
<210> 3746
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3746
tctttgagcc tggctatgta cctctcagg 29
<210> 3747
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 3747
cctgagccct gggccaag 18
<210> 3748
<211> 60
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 3748
tgcccggttg ctgctgctgc tcacgctcct tgcgcgcatt ctctgcagtg gcaaagggca 60
<210> 3749
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 3749
ggttgctgct gctgctcacg ctcc 24
<210> 3750
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3750
ggctgctgct gctgcagact c 21
<210> 3751
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3751
ggtggccccc tgctcacgct 20
<210> 3752
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3752
ggttcttgct gctctcgctc c 21
<210> 3753
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3753
gttgctgctg ctgctgct 18
<210> 3754
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3754
gttgctgctg ctgctgcc 18
<210> 3755
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3755

tgtccacctg ctgctcgtgc tcc 23
<210> 3756
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3756
ggttgctgct gctgctgct 19
<210> 3757
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3757
gttgctgctg ctgctgac 18
<210> 3758
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3758
gttgctgttg ctgctgct 18
<210> 3759
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3759
ggtgctgctg ttgacgctc 19
<210> 3760
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3760
ggctgctgct gctgctgctg ct 22
<210> 3761
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3761
agttgctgct ccgtgctc 18
<210> 3762
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3762
gcttgctgct gctgctggcg tcc 23
<210> 3763
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3763
ggctgctgct gctgctgct 19
<210> 3764

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3764
ggttgtgctg ctgctggcc 19
<210> 3765
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3765
ggtgctgctg tgagtcttgt gctc 24
<210> 3766
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3766
ggttctgctg ctgttgct 18
<210> 3767
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3767
ggctgctgtt gctgctgct 19
<210> 3768
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3768
ggttgctact gtcactgctc 20
<210> 3769
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3769
gttgctgctg tcagctcgct c 21
<210> 3770
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3770
ggctgctgct gctgctacag ctcc 24
<210> 3771
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3771
gattgctgct gctgctgct 19
<210> 3772
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 3772
gcttgctgct gacccagc 18
<210> 3773
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3773
ggttactgtg tcacattcat gct 23
<210> 3774
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3774
gttgctgctg actcacgttc c 21
<210> 3775
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3775
ggttgctgct tgctgttcgc tcc 23
<210> 3776
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3776
gggaagctgt tgctcacgct cc 22
<210> 3777
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3777
ggctgctgtt gctgctac 18
<210> 3778
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3778
ggctgctgct gctgctac 18
<210> 3779
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3779
ggctgctgtg ctcctcatgc tc 22
<210> 3780
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3780

ggatgctgct gtttggaggc tcc 23
<210> 3781
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3781
ggttgcgctg ctgaaagtgt gcgctc 26
<210> 3782
<211> 87
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 3782
ggttcttcgc caacatggcg gtcctcgcag gtgtcaagac ccatctcttg aaactgcaga 60
ctgcgacgta cggcgatttg gagaacc 87
<210> 3783
<211> 24
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 3783
aaactgcaga ctgcgacgta cggc 24
<210> 3784
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3784
aaactgcagg tttgcaaact tggc 24
<210> 3785
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3785
ggactgcaga ctgtgtcgag c 21
<210> 3786
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3786
aaactgcaga gctggagaga tggc 24
<210> 3787
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3787
ctgcagacgc cctgcatggc 20
<210> 3788
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3788
cagactgcgg actgcagtgg c 21

<210> 3789
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3789
actggaggct gccccatggc 20
<210> 3790
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3790
ctgagactgc tcacacggc 19
<210> 3791
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3791
aaactgcggg cttcgatcac g 21
<210> 3792
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3792
accgcaggct gcggccgt 18
<210> 3793
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3793
ctgcagacag caatgatggc 20
<210> 3794
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3794
cgcaggctgc gggagctacg gc 22
<210> 3795
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3795
aaactgcaaa ctgcagtgtg gc 22
<210> 3796
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3796
aactgcgggc ccggcgtacg gc 22
<210> 3797
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3797
aactgcagat catacgg 17
<210> 3798
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3798
aaactgcaaa ctgccaaatg cggc 24
<210> 3799
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3799
actgcagctg cttgtctgg 19
<210> 3800
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3800
ctgtcacacg acgtatggc 19
<210> 3801
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3801
aactgcagga tcagtgcggc 20
<210> 3802
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3802
actgcaggct gtaggcacca c 21
<210> 3803
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3803
tgcagactgt atcatggc 18
<210> 3804
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3804
actgcaggct gtggtccag 19
<210> 3805
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3805
ctgcagactg tgcagg 16
<210> 3806
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3806
actgcggacc tcgactgcgg c 21
<210> 3807
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3807
ggactgcaga cggcgggg 18
<210> 3808
<211> 122
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 3808
gtacttctac accagcggga acatgcagag atcggcatgt ggcaagcgca ggtcaacgag 60
ctcagagccc agaaccttgc ccttcagtca cagctgagat cagcatgcac ccgaagaagc 120
ac 122
<210> 3809
<211> 24
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 3809
ccagaacctt gcccttcagt caca 24
<210> 3810
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3810
ccaggtcttt gcccttcaa 19
<210> 3811
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3811
ccagggcttg cccttcttcc 20
<210> 3812
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3812
ccagagtctg cacagtcac 19
<210> 3813
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3813
cagatgtcct tcagtca 17
<210> 3814
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3814
aggactctag ttttcagtca c 21
<210> 3815
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3815
agaatctgcc cctcgctca 19
<210> 3816
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3816
ccagaccttg cctacca 17
<210> 3817
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3817
cagaaccttg cctcctca 18
<210> 3818
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3818
cagaaccttg actcctcaca 20
<210> 3819
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3819
cagaaccttt ctttccaaca 20
<210> 3820
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3820
ccagcacttc cttcagtcac a 21
<210> 3821
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3821
ccagatctcc tggttcagtc aca 23

<210> 3822
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3822
ccagagcctg ccccatc 17
<210> 3823
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3823
caaaactccc cttcagt 17
<210> 3824
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3824
ccaggacctg ccctca 16
<210> 3825
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3825
cctgaatttt gccctcaaat gca 23
<210> 3826
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3826
agagtcttcc ttcagctctg gtcaca 26
<210> 3827
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3827
cacaaccttg ccctcctcac a 21
<210> 3828
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3828
cagccttcct tcagt 15
<210> 3829
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3829
caaaagcttt tcagtcaca 19
<210> 3830
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3830
aaaactggtc ttcagtcaca 20
<210> 3831
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3831
aaacttttct cagtcac 17
<210> 3832
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3832
ccagagcctg ccctttccca ca 22
<210> 3833
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3833
ccagaaccgt agctcagtca c 21
<210> 3834
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3834
ccagaacctt ctcaaaaaca 20
<210> 3835
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3835
accttgcccc agtcgca 17
<210> 3836
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3836
cccgggcctt gcccccgcc 19
<210> 3837
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3837
gaatcctgcc ccaagcaca 19
<210> 3838
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3838
cagagcttta gccccaatca ca 22
<210> 3839
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3839
ccaagggtct gccttcagtc a 21
<210> 3840
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3840
ccagaacctt ttttttctgt 20
<210> 3841
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3841
cagagtcctg ccaactcgc 19
<210> 3842
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3842
agaaccttct ccttaaat 18
<210> 3843
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3843
gaactttatt cagtcaca 18
<210> 3844
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3844
ccagaacctc gctcttcggc 20
<210> 3845
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3845
gaataaatcc ttcagtcaca 20
<210> 3846
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3846
cagaaccttg tctcttaccc tcttgt 26

<210> 3847
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3847
ccagagcttg gcccacctgc 20
<210> 3848
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3848
cagaaccttc ttgatcac 18
<210> 3849
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3849
ccaggactct gtccttca 18
<210> 3850
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3850
caaaaccttg tctttagt 18
<210> 3851
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3851
agaactttgc cttcaataca 20
<210> 3852
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3852
ccaggtcttt gcccttctca 20
<210> 3853
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3853
cagaaatgtc ttcagtcaca 20
<210> 3854
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3854
ccagaacctt tttgtaagtt aca 23
<210> 3855
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3855
agcattttgc tcttcaacca ca 22
<210> 3856
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3856
agcaccttgc tccagtcaca 20
<210> 3857
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3857
ccgcaggccc ttcagtcaca 20
<210> 3858
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3858
ccagggaccc tgccttcagt cgca 24
<210> 3859
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3859
ccaaagctgt gattcagtca c 21
<210> 3860
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3860
agaaccttcc tgtcgttaca 20
<210> 3861
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3861
ccagcagtct tccagtcac 19
<210> 3862
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3862
cagggacctt gcctccccca ca 22
<210> 3863
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3863
caggtgtttc gtcagtcaca 20
<210> 3864
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3864
ccagggccct gtctcagcca ca 22
<210> 3865
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3865
ccagagccct gccctgagc 19
<210> 3866
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3866
ggagatttgc ccttatccca 20
<210> 3867
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3867
agagtcttcc ttcagttctg gtcaca 26
<210> 3868
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3868
gaacatcaat tcagtcac 18
<210> 3869
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3869
ccagaacctg ctcac 15
<210> 3870
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3870
cgaaaacctt tcagtca 17
<210> 3871
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3871
cagtgtgtct ttcagtcaca 20

<210> 3872
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3872
caggtctttg cccctccttt aca 23
<210> 3873
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3873
ccagaggctt gtccagccac a 21
<210> 3874
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3874
cctgggcctt gccctgcctt tcaca 25
<210> 3875
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3875
cagaacctgc tcttctgc 18
<210> 3876
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3876
ccagaaccat gtctacac 18
<210> 3877
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3877
gaccttgcct tggaagtcac a 21
<210> 3878
<211> 77
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 3878
tcgcagctac atcaacaaga tacggtacct gaccgatgaa aatcggtcgg gcgccagtat 60
gattgatcgc gctgtga 77
<210> 3879
<211> 24
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 3879
tacggtacct gaccgatgaa aatc 24
<210> 3880

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3880
tacggtactt gattaattga tttta 25
<210> 3881
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3881
ggtacctgtg caatcaaa 18
<210> 3882
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3882
ggtaaaacac gatgaaaat 19
<210> 3883
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3883
agcatgactg atgaaaatc 19
<210> 3884
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3884
gtacctgaga ttagaatc 18
<210> 3885
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3885
ggtacttaaa catgaaaat 19
<210> 3886
<211> 61
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 3886
atggctgtgc tggtccaaac agtgaggctg gtgcactaac tgctggatca ctaactgctg 60
t 61
<210> 3887
<211> 19
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 3887
ctggatcact aactgctgt 19
<210> 3888
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3888
ctggacaccg ctgctgt 17
<210> 3889
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3889
ctggaccact gtgcaggctg t 21
<210> 3890
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3890
ctgtccctga ctgctgt 17
<210> 3891
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3891
ccggatcacg acctgctgt 19
<210> 3892
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3892
ctagaagcca ctgctgt 17
<210> 3893
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3893
ctgggacacc ctgccgctgt 20
<210> 3894
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3894
tgaaaaacaa actgctgt 18
<210> 3895
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3895
ctggactcac tgctgctgt 19
<210> 3896
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3896
ctgagatcac tgctgt 16
<210> 3897
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3897
tggatcacta ctatgt 16
<210> 3898
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3898
tggatcacca gcgctgt 17
<210> 3899
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3899
ctgaatcacc tgctgt 16
<210> 3900
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3900
tggaccactg gactatgt 18
<210> 3901
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3901
ctggacccca tgctgt 16
<210> 3902
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3902
ctggaccacc tgttgt 16
<210> 3903
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3903
ctgggccagc aaccgctgc 19
<210> 3904
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3904
ccgggtcaga ccgctgt 17

<210> 3905
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3905
ctggcaccac tgttgt 16
<210> 3906
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3906
ctggatcagt ccatcactgt 20
<210> 3907
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3907
ctggccccaa ctgctgt 17
<210> 3908
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3908
tggatcacaa ccttgt 16
<210> 3909
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3909
tagaacaact gctgt 15
<210> 3910
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3910
ctggatcata aactctctgt 20
<210> 3911
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3911
ctggcacaaa gactgctgt 19
<210> 3912
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3912
tgggtcacca acactgt 17
<210> 3913
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3913
ctcgattcag actgctgt 18
<210> 3914
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3914
tacacgactg actgctgt 18
<210> 3915
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3915
tggaccacac tgctgt 16
<210> 3916
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3916
ctggatcatg accgtgt 17
<210> 3917
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3917
ctgaccaact gactgctgt 19
<210> 3918
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3918
ctgatatccc actgctgt 18
<210> 3919
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3919
ctgggcacac tgctgt 16
<210> 3920
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3920
tggattcaac tgctgt 16
<210> 3921
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3921
ctggactgct atgctgt 17
<210> 3922
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3922
ctgggcttcc tactgctgt 19
<210> 3923
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3923
ctggctaact gctgt 15
<210> 3924
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3924
tgcatcacta atgatgt 17
<210> 3925
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3925
tggaccacgt actctgt 17
<210> 3926
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3926
ctggaccacc cacttgttgt 20
<210> 3927
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3927
ccggaccagc tgctgt 16
<210> 3928
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3928
tgaactcaac tgctgt 16
<210> 3929
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3929
tggatttggc aactgctgt 19

<210> 3930
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3930
ctggcatcac tgctgt 16
<210> 3931
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3931
gggtcactaa cctgctgc 18
<210> 3932
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3932
ctagatcact ttcccttgt 19
<210> 3933
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3933
tggattctat actgctgt 18
<210> 3934
<211> 130
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 3934
aagcaaaact ggaggacacc gcgcgcaagg tgtgtagtgt atggcaatat aacatcatga 60
tcgcttcatc tgtcgcgttt ctagtgccat tatacttcac actctatgtg ccgtacctgc 120
aattctactt 130
<210> 3935
<211> 24
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 3935
ctagtgccat tatacttcac actc 24
<210> 3936
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3936
tgctgagtgt acttcacact c 21
<210> 3937
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3937
ccagatttat acttcatact 20

<210> 3938
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3938
gtgccactgg gcttcatgct c 21
<210> 3939
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3939
gtgccaagca cttcaca 17
<210> 3940
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3940
gtccaaatac ttcaca 16
<210> 3941
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3941
ctagtctgtt aaccccacac tc 22
<210> 3942
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3942
cagtgccatt gcggtactt 19
<210> 3943
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3943
cagtgccatg aaatcatgct c 21
<210> 3944
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3944
tagtgcaaac ttcacgct 18
<210> 3945
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3945
atgcatcact tcacat 16
<210> 3946
<211> 24

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3946
ctagtgtcct tattccccac actc 24
<210> 3947
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3947
gtgtcatcag ctcacactc 19
<210> 3948
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3948
gtgccattgc acattgcact c 21
<210> 3949
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3949
tgccaagtta cttcacattc 20
<210> 3950
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3950
ctattgctca atttcacact 20
<210> 3951
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3951
taagtgccat tgctacact 19
<210> 3952
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3952
ctagtgcttc tcaatcacac tc 22
<210> 3953
<211> 127
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 3953
gtgtgtgtgt gtgcgctcac acggaacgag aacaagtgtg tgtgtgcgct cacacggaac 60
gagaacaagt gtgtgtgtgt gtgcgctcac acggaacgag aacaagtgtg tgtgtgcgcg 120
ctcacac 127
<210> 3954
<211> 24

<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 3954
tcacacggaa cgagaacaag tgtg 24
<210> 3955
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3955
tcacacgggg cagtgggtgt g 21
<210> 3956
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3956
tcacacggag tagaaaatg 19
<210> 3957
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3957
tcgcaggctc aaagggcaag tgtg 24
<210> 3958
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3958
tcacctgggg ggacaagtgt g 21
<210> 3959
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3959
cactggagag cagggcaagt gtg 23
<210> 3960
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3960
ccacagggac aagtgt 16
<210> 3961
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3961
tcacacgggt ggtcatgtgt g 21
<210> 3962
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3962
cacccaagaa caggtgtg 18
<210> 3963
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3963
tcacacggga gaggagcat 19
<210> 3964
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3964
tcacatgagg gcaagtgtg 19
<210> 3965
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3965
tcacatgaat gcctcaagtg tg 22
<210> 3966
<211> 81
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 3966
ccaggcgatt acatattgct tccaccggtg ctctggttgg tctggaccaa tctttgctac 60
ggctacgcgt gtgacgcctg g 81
<210> 3967
<211> 24
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 3967
caccggtgct ctggttggtc tgga 24
<210> 3968
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3968
cgttggtcag gctggtctgg a 21
<210> 3969
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3969
cactgtgctc atgaacggtc tgg 23
<210> 3970
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3970

ggtcccaggg ttggtctgg 19
<210> 3971
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3971
ccaggtgtct ggtctgg 17
<210> 3972
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3972
cacttggggt ggttggtctg ga 22
<210> 3973
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3973
cactgcgtgt tctggctgg 19
<210> 3974
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3974
cagtgccttg gtctgg 16
<210> 3975
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3975
cctgtgctct gagaccttgg 20
<210> 3976
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3976
cacgggtggg atttggtttg g 21
<210> 3977
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3977
cactggtctc tgtaaactgg a 21
<210> 3978
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3978
ccggtgtctg ggctcctgga 20
<210> 3979

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3979
cactgtgggc ttttggtctg g 21
<210> 3980
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3980
cacaggtgct ctgggtgg 18
<210> 3981
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3981
ggtcaggctg gtctgga 17
<210> 3982
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3982
ccagtgctct ggtttctgg 19
<210> 3983
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3983
ggtgctctgg ctgctgg 17
<210> 3984
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3984
ccgtgctctg gggctctgg 19
<210> 3985
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3985
gtgctctggt gctgg 15
<210> 3986
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3986
tgcccaggtt ggtctgga 18
<210> 3987
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 3987
ggtctctggt tctag 15
<210> 3988
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3988
gcggtcccgt tggtctgg 18
<210> 3989
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3989
cggtgttctg gttaacaga 19
<210> 3990
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3990
cagggccttg gttggtctgg 20
<210> 3991
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3991
cactggatgc tggtctgg 18
<210> 3992
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3992
ggtctctgaa gtccctgga 19
<210> 3993
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3993
ggtggtctag tttggtctgg 20
<210> 3994
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3994
cactggggct ctgggttgg 19
<210> 3995
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3995

ggtctctggg gctgg 15
<210> 3996
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3996
ccgggctctg gcctgcattg ga 22
<210> 3997
<211> 131
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 3997
tgacgaaatg ccacacatta ggagtgtgag gaacacgggc atccatgggc tacctgggga 60
tttcttgtcg aattacccta gactgcctac gcctgtattt catcgcctcc gcgatttgtg 120
ggatgatgtc a 131
<210> 3998
<211> 24
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 3998
tgaggaacac gggcatccat gggc 24
<210> 3999
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 3999
tgaggaacac aggtggg 17
<210> 4000
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4000
tgaggacagt gctccatggg c 21
<210> 4001
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4001
ggagcgcgcg cggccatggg c 21
<210> 4002
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4002
tgagaaacat gggttagggg g 21
<210> 4003
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4003

tgaggaacag ggtagaggg 19
<210> 4004
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4004
tgaggaggca tccgctatgg gc 22
<210> 4005
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4005
tgagaaacta acttgttcat gggc 24
<210> 4006
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4006
tgaggaacca tgggcactgg g 21
<210> 4007
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4007
tggggaacat ccgcctgtgg gc 22
<210> 4008
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4008
tgaggtggag attgtccatg ggc 23
<210> 4009
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4009
tggggaacac gggggg 16
<210> 4010
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4010
tggggaacag agccccatgg gc 22
<210> 4011
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4011
tgggggggcac aggcagcgg 19
<210> 4012

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4012
tgggagagca ctccatggg 19
<210> 4013
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4013
tgggggacac aggccagggg c 21
<210> 4014
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4014
tgggggacac aggcacaggg c 21
<210> 4015
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4015
tgaagaactg tagtctatgg gc 22
<210> 4016
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4016
ggatgcgggc accaggc 17
<210> 4017
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4017
tgggaacacg ggcacaggg 19
<210> 4018
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4018
tgggggacac agacggggtg gg 22
<210> 4019
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4019
tgaggaacgc ggtcaggagg tgggc 25
<210> 4020
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 4020
tgggaagcac cctctatggg c 21
<210> 4021
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4021
tgaggaacgt gggcctcc 18
<210> 4022
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4022
tgggggacac ggacggggtg gg 22
<210> 4023
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4023
gaaacatggg agatgggc 18
<210> 4024
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4024
tgaggaaagt cccatggg 18
<210> 4025
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4025
ggagaacagc catccatggg 20
<210> 4026
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4026
cgggaacacg ggctgtggg 19
<210> 4027
<211> 60
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 4027
gatcgttatg ccaaggaaga tcctccgcga taactgggag attccatttg acatccgatc 60
<210> 4028
<211> 24
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 4028

tatgccaagg aagatcctcc gcga 24
<210> 4029
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4029
gccaggaccc tccgcg 16
<210> 4030
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4030
gctcgggaag atcctccgcg a 21
<210> 4031
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4031
atgctgagga agatatttcc 20
<210> 4032
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4032
tatgccaagg gagcatttcc ca 22
<210> 4033
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4033
tatgttaagg gagactcc 18
<210> 4034
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4034
tgccaaagga ggtcccatcc g 21
<210> 4035
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4035
cctggggatc ctccgcg 17
<210> 4036
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4036
tgccaaggaa aggtccg 17
<210> 4037

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4037
atgccaagga agctgcg 17
<210> 4038
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4038
catgccagga ccacctcc 18
<210> 4039
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4039
tatgccaccc tcctccgcg 19
<210> 4040
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4040
tgccagtcct ccgcg 15
<210> 4041
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4041
tgtggcagaa gatccttcgc g 21
<210> 4042
<211> 77
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 4042
gcagaaagac tttcaccaac cctccatact gccatacttc gcatggctgt ggaggcaagg 60
gtttgatgtt aaactgc 77
<210> 4043
<211> 24
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 4043
tgtggaggca agggtttgat gtta 24
<210> 4044
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4044
tgtggagata gggtcttgtt a 21
<210> 4045
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4045
gtgggggtgg gggtttcatg 20
<210> 4046
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4046
tgggggcaag ggttccac 18
<210> 4047
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4047
tgtggggcga gggtttg 17
<210> 4048
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4048
gtggaggcag gggaggggtt g 21
<210> 4049
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4049
tatggaggta gggggtggga tgtt 24
<210> 4050
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4050
tgtgggggag gggagt 16
<210> 4051
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4051
gtggaggcgg ctggtgtt 18
<210> 4052
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4052
tgtggtggcc ttgatgtt 18
<210> 4053
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4053
tgtcgaggca gggtctctgt t 21
<210> 4054
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4054
tggaggcagg ggtccacctt 20
<210> 4055
<211> 109
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 4055
catccgagct ttcagacccc gctaaagcaa gggaggagga acaaagcgtg acgaaatcgc 60
tcctgtttat ccatctcatg gcattggcgg gcgtcaggca gtccgaatg 109
<210> 4056
<211> 24
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 4056
tctcatggca ttggcgggcg tcag 24
<210> 4057
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4057
tctggcattg gtgaccca 18
<210> 4058
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4058
ctcaggctgg cgggcgtcag 20
<210> 4059
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4059
tctcatggat tggtgggca 19
<210> 4060
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4060
tcccatggct tggggtgt 18
<210> 4061
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4061

tctcatggat gttgggctca g 21
<210> 4062
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4062
tctcacggtg ttgcccagg 19
<210> 4063
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4063
tctgtggcgc caggcgt 17
<210> 4064
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4064
tctcatggca tggtctgca 19
<210> 4065
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4065
tcgcatggca gatgggtgt 19
<210> 4066
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4066
tcacagtact ggcgggtgt 19
<210> 4067
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4067
tcatggtttg gcaaagt 17
<210> 4068
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4068
tcgtggtttg gcaaagt 17
<210> 4069
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4069
tcttctggca ttgtggtca 19
<210> 4070

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4070
tctcatggct ttggcagcca 20
<210> 4071
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4071
tcccatggca tgggtgt 17
<210> 4072
<211> 90
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 4072
accttacagc gcgaatcaca attgcacgac cgtgatcctc aaggggatca tgtaccgtag 60
tgcactaggt tttgtattcg cgtatatggt 90
<210> 4073
<211> 24
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 4073
tagtgcacta ggttttgtat tcgc 24
<210> 4074
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4074
tgccttgggt tttgtgtttg c 21
<210> 4075
<211> 130
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 4075
gtagtcgaac tggcttacac ccagcttgtc caggacgaaa aggaacgcat accagaaccg 60
aagggaacta agattctgga catgccgaat tggaagcctg gcaactgggc caagttaata 120
gacgagacgc 130
<210> 4076
<211> 24
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 4076
aaaggaacgc ataccagaac cgaa 24
<210> 4077
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4077
aagggcagaa ccagcca 17

<210> 4078
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4078
aaaggaagtg gcgcagaacc ga 22
<210> 4079
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4079
aaaagaacgg ccatagggcc g 21
<210> 4080
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4080
ggaagaacgc acatcctaga 20
<210> 4081
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4081
tgaggaacgc tttagagccg aa 22
<210> 4082
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4082
aaaggaacca taagctcg 18
<210> 4083
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4083
aaaggaacag gagaggaact gaa 23
<210> 4084
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4084
ggaggggcgc ttccaaaacc g 21
<210> 4085
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4085
aaagaatgca taccagaa 18
<210> 4086
<211> 24

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4086
aaaggaactg tacctttagc cgaa 24
<210> 4087
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4087
aaggagttcc ctagagaacc gaa 23
<210> 4088
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4088
ggaagaacgc atttaactga 20
<210> 4089
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4089
aaaggaacac gtgctcactg aa 22
<210> 4090
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4090
aaaggaacca gaccg 15
<210> 4091
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4091
aggtaccaga actgaa 16
<210> 4092
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4092
aaggaaaaca ccagaactga a 21
<210> 4093
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4093
ggaggaacac tgaactga 18
<210> 4094
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4094
aaaggaactg gtgcaggact gaa 23
<210> 4095
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4095
gggacacgga gaagaaccga a 21
<210> 4096
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4096
aaggaacgta tccaccc 17
<210> 4097
<211> 83
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 4097
cggtgctgag gggttacaaa gccgcgttca ctccgcatgt cgagcttgac atgccgaacg 60
caacttcgta caacttagca ccg 83
<210> 4098
<211> 24
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 4098
catgccgaac gcaacttcgt acaa 24
<210> 4099
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4099
catgccgact gcagtccacg 20
<210> 4100
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4100
atgccaaatg gccccttgta caa 23
<210> 4101
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4101
cgccggaact tcgtgca 17
<210> 4102
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4102

catgccgaaa gcggccgca 19
<210> 4103
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4103
catgccgaag cagccgtcac a 21
<210> 4104
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4104
catgtcaaca tgtacttcgt aca 23
<210> 4105
<211> 128
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 4105
gtaggcgtgt accgaacgac cccggcccag aagaccaggg ctgatgcttg ttaggcaacg 60
gcaataagac cgaagcaagc acagagactg gaaaagtaag ccggatccgt cgacgtagga 120
tcgtctac 128
<210> 4106
<211> 24
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 4106
aagcaagcac agagactgga aaag 24
<210> 4107
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4107
gcaaagcaaa ctggaa 16
<210> 4108
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4108
agccaggcac agagtgga 18
<210> 4109
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4109
aagcaaagta cagagatgcc tag 23
<210> 4110
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4110

aagcaggagc aggcagaaa 19
<210> 4111
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4111
aagaagcaca gggaaa 16
<210> 4112
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4112
aagcaagcag agagaccatg g 21
<210> 4113
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4113
aagaaagcac agaaaagg 18
<210> 4114
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4114
gccagtggaa actggaaa 18
<210> 4115
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4115
aaacgggtca caactggaaa ag 22
<210> 4116
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4116
aaccacaggg gactggagaa g 21
<210> 4117
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4117
agcagacaca gagagaga 18
<210> 4118
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4118
aagcacagaa aacaggaaa 19
<210> 4119

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4119
agcagacaca gagggaccac agaa 24
<210> 4120
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4120
gcagggcaga aacccaaaa 19
<210> 4121
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4121
aagcaagctg aagggaaaa 19
<210> 4122
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4122
aagcaagcaa gagcaagaa 19
<210> 4123
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4123
ggacaagcac ggaacagaa 19
<210> 4124
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4124
aagcacaggt ggaaaa 16
<210> 4125
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4125
aaggaagcac aggagga 17
<210> 4126
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4126
aagcaagccc agcgagggg 19
<210> 4127
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 4127
aacaggcaaa gctggaaaa 19
<210> 4128
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4128
agcaaacaca ggaggga 17
<210> 4129
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4129
aggaagcaca gcagggagga 20
<210> 4130
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4130
gcaagcacgt acacttaaaa g 21
<210> 4131
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4131
agcaagcaag ggagcgg 17
<210> 4132
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4132
agaagcacag agggaccagg aa 22
<210> 4133
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4133
gcaagtgatt ctggaaaag 19
<210> 4134
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4134
aagcaagggg aaaactggaa 20
<210> 4135
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4135

agacaggtat ttctggaaaa g 21
<210> 4136
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4136
aagcaagcaa gagatgatgg 20
<210> 4137
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4137
gcaagcacag aaaagaa 17
<210> 4138
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4138
agcaggcaca gaggagaaa 19
<210> 4139
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4139
aagcacggca cagagaggaa 20
<210> 4140
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4140
aagcacggca cagagagg 18
<210> 4141
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4141
aagctagcag ccctgctggg gaag 24
<210> 4142
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4142
aagtcagcag cactggaaaa g 21
<210> 4143
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4143
gctcgcacgg ggactggaaa 20
<210> 4144

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4144
gcaagcaaga aagctgggaa ag 22
<210> 4145
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4145
gccaggaggc tggaaaag 18
<210> 4146
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4146
aacacagaga agaaaaa 17
<210> 4147
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4147
agaaagcaga gactgg 16
<210> 4148
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4148
agtgagcaca cactagaaaa g 21
<210> 4149
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4149
aaacaaagca ggttggaaaa g 21
<210> 4150
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4150
aagcaagcta gagagacagg 20
<210> 4151
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4151
aagcaacaca ggaccaaaa 19
<210> 4152
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 4152
aagctggtgc acctggaaaa g 21
<210> 4153
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4153
gcatcacatc ttggaaaag 19
<210> 4154
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4154
aagctgtgca aaggctggaa aag 23
<210> 4155
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4155
aaggagcaca gaaaggaaa 19
<210> 4156
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4156
gcaaacacag aagagaaaag 20
<210> 4157
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4157
acccagagac tggggaag 18
<210> 4158
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4158
gcaaactact ggaaaag 17
<210> 4159
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4159
agaagcacag gacagg 16
<210> 4160
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4160

aagcaagcac ggaggtgg 18
<210> 4161
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4161
aagcaagcag caagtctgg 19
<210> 4162
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4162
aagcaaacat aggacgtgaa aa 22
<210> 4163
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4163
aagcaagcaa ggcagagaaa ag 22
<210> 4164
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4164
aagcaagcta ggactgaa 18
<210> 4165
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4165
gcagtggagg actggaaaag 20
<210> 4166
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4166
aagctagtgt tagatctgga aaag 24
<210> 4167
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4167
aagcaagctc aggtggaa 18
<210> 4168
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4168
gcaagaggaa tagaaaag 18
<210> 4169

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4169
aagcaagctc aggggcactg g 21
<210> 4170
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4170
aagcaagcga gaggcgcgg 19
<210> 4171
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4171
aagcaagcat ggaagctcat gaaaaag 27
<210> 4172
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4172
aagtaatcac agaaaaccgg aa 22
<210> 4173
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4173
aaggagcaca gaaaagaaa 19
<210> 4174
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4174
aagcagggca gaggggctaa g 21
<210> 4175
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4175
gccagagcga gactgggaaa g 21
<210> 4176
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4176
agcaaacatg ggaggtagaa 20
<210> 4177
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 4177
aagcaatcac agaaacaaga 20
<210> 4178
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4178
aagcaaacct aactgggaaa g 21
<210> 4179
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4179
aagcaggcaa gaggcctgg 19
<210> 4180
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4180
gcaagcacaa agacaagg 18
<210> 4181
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4181
caagccgggg actggaaaa 19
<210> 4182
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4182
aagcaacaca gaggagcaag g 21
<210> 4183
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4183
aggacagaag actggaaa 18
<210> 4184
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4184
agcaagcatg tgagcctgga gaag 24
<210> 4185
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4185

agccaagcac agggagg 17
<210> 4186
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4186
aagcgggcac agaagtatct gg 22
<210> 4187
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4187
acaggcacag agctaaaa 18
<210> 4188
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4188
acaggcacag agaactga 18
<210> 4189
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4189
agcaagcaca aagaccgg 18
<210> 4190
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4190
aagcagtcac agatgaaa 18
<210> 4191
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4191
gcaggacaaa atggaaaag 19
<210> 4192
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4192
aaacaagtac agagactg 18
<210> 4193
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4193
aagaagcttt tggactggaa 20
<210> 4194

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4194
agcaagcaaa gaggatag 18
<210> 4195
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4195
gcaagcacag agacggga 18
<210> 4196
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4196
aagaaagcac agaggacatg aga 23
<210> 4197
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4197
gcaagacatt catttggaaa ag 22
<210> 4198
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4198
agccagtcac tggaaaa 17
<210> 4199
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4199
acaagcacag gaggga 16
<210> 4200
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4200
aagaagcaca gaggtgg 17
<210> 4201
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4201
agcagcacag aatgaaa 17
<210> 4202
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 4202
agcaggagct aagactgga 19
<210> 4203
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4203
acagtaacaa tagactgga 19
<210> 4204
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4204
gccagcacag agtgacccag g 21
<210> 4205
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4205
gcaagcgcag actagaa 17
<210> 4206
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4206
aagaagcaca ggaaga 16
<210> 4207
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4207
agcaggggca gagacttgga 20
<210> 4208
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4208
aagcaatata gagactag 18
<210> 4209
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4209
agcaagcact gacacaagg 19
<210> 4210
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4210

agctgagcac agaatgtggg aa 22
<210> 4211
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4211
aagcacagca cggggactg 19
<210> 4212
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4212
agcaagacag aaaagg 16
<210> 4213
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4213
agcaggcaca gagtcagaa 19
<210> 4214
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4214
gcaggcccag aacaaaaaaa g 21
<210> 4215
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4215
gcaagcacag gaggga 16
<210> 4216
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4216
agctgcatat ggagactggg gaag 24
<210> 4217
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4217
aagtcagcac agagaccag 19
<210> 4218
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4218
aagcaagcaa gaaaaaggaa 20
<210> 4219

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4219
acagcagtga ggattggaaa ag 22
<210> 4220
<211> 69
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 4220
gggttgcccg aaagtatggg ctacgcgctt cgttgtaaag ctacccatac aaaacccttc 60
ggcgcactc 69
<210> 4221
<211> 24
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 4221
tacccataca aaacccttcg gcgc 24
<210> 4222
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4222
ccatacaaga tccaacac 18
<210> 4223
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4223
tacctataca aaagtcaagc 20
<210> 4224
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4224
taccttacaa aacttcggc 19
<210> 4225
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4225
cccatacaaa gcttttcag 19
<210> 4226
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4226
ccacacaaaa tcctgc 16
<210> 4227
<211> 72

<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 4227
gatccagctg tggtgcctaa ggacatcagg gacaagtacc ccctggttcc gaacggtgac 60
cacaacgaga tc 72
<210> 4228
<211> 24
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 4228
tgtggtgcct aaggacatca ggga 24
<210> 4229
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4229
tgcggtgcct gctcgggg 18
<210> 4230
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4230
tgtggtgcct gaaggcgtc 19
<210> 4231
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4231
tgtggtgctg agtcgaggg 19
<210> 4232
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4232
tgtggtgccc tgagggcacc 20
<210> 4233
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4233
tgtggtgctg agggcagga 19
<210> 4234
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4234
tgtggtgctg gggggtcatg gg 22
<210> 4235
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 4235
tgtggtgcct gagcagg 17
<210> 4236
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4236
tgtggagcag acatcaggg 19
<210> 4237
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4237
gtggtgcctg gggaggg 17
<210> 4238
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4238
tgtggtgcct acctaggg 18
<210> 4239
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4239
gtggtgcctg gaccaggg 18
<210> 4240
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4240
tgtggtgctc tgaggacacg gg 22
<210> 4241
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4241
tgtggtgcta agaggccagg ga 22
<210> 4242
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4242
tgtgctgcta tatcaggga 19
<210> 4243
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4243

tgtgtgcccc tcctacatca ggg 23
<210> 4244
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4244
tggggttctg gatatcaggg a 21
<210> 4245
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4245
tggtgcccct ggcatcaggg a 21
<210> 4246
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4246
tgtggtgcta agaagaaggg a 21
<210> 4247
<211> 72
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 4247
ctctcccagt ttactcaata tacaccgcga gttctcaacg aactcgtcgt gtggttgaaa 60
ggactagggg ag 72
<210> 4248
<211> 24
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 4248
gtcgtgtggt tgaaaggact aggg 24
<210> 4249
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4249
gtcctgtggt tggagagg 18
<210> 4250
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4250
gtcatgtggt tgaagacagt tttggg 26
<210> 4251
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4251
tgtggttgag acagg 15

<210> 4252
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4252
gtcgtgtggt tgcagggct 19
<210> 4253
<211> 131
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 4253
catctcagga gttttagtgt taccgtcctg cgcaagcaaa gatgagaact ataccttga 60
caacaaaggg tatagggatc ggaaaggccg ctgcagtagg attcagacaa ataaattttc 120
tcttgaaaat g 131
<210> 4254
<211> 24
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 4254
tctcaggagt tttagtgtta ccgt 24
<210> 4255
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4255
cctaaaattt tagtgtta 18
<210> 4256
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4256
tctcagagtt ttatataaaa ctgt 24
<210> 4257
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4257
tcttagaagt tttaaaatc 19
<210> 4258
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4258
aggagtatca ggtactgt 18
<210> 4259
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4259
tctcaagagt ttctgct 17

<210> 4260
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4260
aggagttttt aggtattacc gt 22
<210> 4261
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4261
tcaggggctt ttagtcaccg t 21
<210> 4262
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4262
ctcaggagtt tgaagttgct 20
<210> 4263
<211> 62
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 4263
ttttcttttg ttggctattc cctttcaccg tgcgtacggt gggaagagaa caacaaagaa 60
aa 62
<210> 4264
<211> 23
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 4264
tgggaagaga acaacaaaga aaa 23
<210> 4265
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4265
tgggaaagaa cacagag 17
<210> 4266
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4266
tgggaagaga gggaactgag aa 22
<210> 4267
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4267
tgggagaaac cgtcaaagaa a 21
<210> 4268

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4268
gggaggagct gtcacaaaga a 21
<210> 4269
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4269
tgggagagga acacaaag 18
<210> 4270
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4270
ggggagagag aaacaaaaga aaa 23
<210> 4271
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4271
gggaaaaaag caaagaa 17
<210> 4272
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4272
tgggaagatg gacagcaaag 20
<210> 4273
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4273
tgggaagagg gagaactaca ggaaa 25
<210> 4274
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4274
tgggaaaagg acaaaga 17
<210> 4275
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4275
tgggagaaag taaagaaaa 19
<210> 4276
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 4276
gggggggagaa aagaaaa 17
<210> 4277
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4277
tgggaaaagg aagcaaaga 19
<210> 4278
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4278
tgggaatgag gactggggaa ga 22
<210> 4279
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4279
tgggaagagc gcagctgaaa 20
<210> 4280
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4280
tgggaaaaga atgccaaaa 19
<210> 4281
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4281
gggaagagga cagtagaa 18
<210> 4282
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4282
tgggaaaaaa ataaagaa 18
<210> 4283
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4283
gggaagagac acacacaagg a 21
<210> 4284
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4284

tgagaagagg acagcaaaa 19
<210> 4285
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4285
tgggaagaga cagaccaaca ggaa 24
<210> 4286
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4286
tgggtaagag aacaatca 18
<210> 4287
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4287
tgggaggaca acaaag 16
<210> 4288
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4288
gggacaggcc aaagaaaa 18
<210> 4289
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4289
gggaagagca ccccagaga 19
<210> 4290
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4290
tggagcagag atggcaaaga aaa 23
<210> 4291
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4291
gggaagaggc cagagaaa 18
<210> 4292
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4292
taggaagagg ggacagaaag a 21
<210> 4293

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4293
gggaagagaa cgaaga 16
<210> 4294
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4294
gaaggacaat aaagaaaa 18
<210> 4295
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4295
tggaaagaga ctaagaaa 18
<210> 4296
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4296
tgggggtaac tagacaaaga a 21
<210> 4297
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4297
taggaagcca caaagaaa 18
<210> 4298
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4298
agaactgaat gacaaagaaa 20
<210> 4299
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4299
taggaagaga cagtgaag 18
<210> 4300
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4300
ggaaagaaaa gcaggagaa 19
<210> 4301
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 4301
tgggaagagg acaaaaga 18
<210> 4302
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4302
gggaagagga cggacagag 19
<210> 4303
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4303
tggaaggaga aaagaaa 17
<210> 4304
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4304
tgggaagttg caaagaaa 18
<210> 4305
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4305
taggaagaga aggcatag 18
<210> 4306
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4306
tgggggagaa aagaaa 16
<210> 4307
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4307
gggaagcaca aagaa 15
<210> 4308
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4308
tgggaatgag agagcaaaag a 21
<210> 4309
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4309

tgggaagaga gcaaatccaa g 21
<210> 4310
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4310
tgggagaaaa cgtagggaaa 20
<210> 4311
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4311
tgagaggaaa acaagggaaa 20
<210> 4312
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4312
gggaaaaaaa aaagaaa 17
<210> 4313
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4313
tagaaagaga acagcagggg aaa 23
<210> 4314
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4314
gggaggagga cggacaggaa aa 22
<210> 4315
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4315
tgggaagaga tagggtgaaa gaa 23
<210> 4316
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4316
tgggggagac acaaag 16
<210> 4317
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4317
tgggaaaaga atgaaccaca a 21
<210> 4318

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4318
ggaaacagaa caacaaag 18
<210> 4319
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4319
ggaaagaaca cagaga 16
<210> 4320
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4320
gggaagagga tacataaaa 19
<210> 4321
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4321
tgagaggaga gaaagaaa 18
<210> 4322
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4322
tgggaagaaa tacaggaaag 20
<210> 4323
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4323
tgggagaggg cagggcaaag 20
<210> 4324
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4324
tgggagaaga aaagaaa 17
<210> 4325
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4325
gggaagagac tgacaaag 18
<210> 4326
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 4326
tgaggaggaa tcaaagaaa 19
<210> 4327
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4327
taggaagagc cctaaagaaa a 21
<210> 4328
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4328
tgggaagaca ttgagaaa 18
<210> 4329
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4329
tgggaagaag gtcagcaggg aaa 23
<210> 4330
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4330
tgggaaaagc tatataacag ag 22
<210> 4331
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4331
tgggaaaaga caaagaaa 18
<210> 4332
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4332
gggaggggag aaaagaaaa 19
<210> 4333
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4333
tgggaagaga atacctggga gaa 23
<210> 4334
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4334

ggaagagaaa tgccaggaaa a 21
<210> 4335
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4335
tgggcagtga acaaagaaaa 20
<210> 4336
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4336
tgcgacaaag cgacaaagaa aa 22
<210> 4337
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4337
gggaagagaa ccattgaaga 20
<210> 4338
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4338
agaagaacaa caaagaa 17
<210> 4339
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4339
tgggaagaga aggttaaga 19
<210> 4340
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4340
tggggagaga acatgaaag 19
<210> 4341
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4341
ggaagggcag caaagaaa 18
<210> 4342
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4342
gggaagagag acagggaaa 19
<210> 4343

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4343
tggaaagaga caccgagaaa a 21
<210> 4344
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4344
tgagaagaaa caaagaaa 18
<210> 4345
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4345
tggaaagagg ggcagtggag aa 22
<210> 4346
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4346
gggaagagac aagaga 16
<210> 4347
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4347
tgggaagaga aacaactgaa 20
<210> 4348
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4348
tgggaagaaa gctgcagaaa a 21
<210> 4349
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4349
tgggaaaagt caatggggaa aa 22
<210> 4350
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4350
tgggaagaga gaaaga 16
<210> 4351
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 4351
tgggaagaaa cagaaag 17
<210> 4352
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4352
tgggagagaa gacaggaga 19
<210> 4353
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4353
gggaagagaa gagaaa 16
<210> 4354
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4354
ggaagagaat gggacatcaa ggaaaa 26
<210> 4355
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4355
tggaaagaga aacagag 17
<210> 4356
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4356
tgagaagaga gacagttgca aaga 24
<210> 4357
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4357
tgggaagaga atcacaccac aga 23
<210> 4358
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4358
tggaaagaga ttatgacagt ggagaaaat 29
<210> 4359
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4359

tggaaagaga gcactgagaa 20
<210> 4360
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4360
gggaagaaga aagaaa 16
<210> 4361
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4361
tggaaagaga aaaga 15
<210> 4362
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4362
gggaagtata aacaaagaaa a 21
<210> 4363
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4363
gggaagaaca cgaagaa 17
<210> 4364
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4364
gggaagggag ataaagaaaa 20
<210> 4365
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4365
tgggaagggc aaaagaaaa 19
<210> 4366
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4366
tgggaagaga agaatacaaa 20
<210> 4367
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4367
tgggaaaaga acaaaacgga a 21
<210> 4368

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4368
tggaaagaga acaaacctga aa 22
<210> 4369
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4369
ggaagagaaa caagaaa 17
<210> 4370
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4370
tggggagacg acaaaga 17
<210> 4371
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4371
tggggagaaa acaataagaa aa 22
<210> 4372
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4372
tggaaagaga gcaaag 16
<210> 4373
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4373
tgagaagggg caaagaaa 18
<210> 4374
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4374
tgggaagagg agaaaaaaa 19
<210> 4375
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4375
tgggagcgga gcaacaaaa 19
<210> 4376
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 4376
tgggtagcca caaagaaa 18
<210> 4377
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4377
tgagaagatt aaaacaaag 19
<210> 4378
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4378
tgagaaactg ctaacaaaga a 21
<210> 4379
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4379
tggtaacaaa cagcaaagaa a 21
<210> 4380
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4380
tgggaagaga aagacaagag aa 22
<210> 4381
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4381
tggaaaaata acagcaagga aaa 23
<210> 4382
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4382
tgggtagaga aggatacggt gaagaa 26
<210> 4383
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4383
ggaaagaggc agcaaag 17
<210> 4384
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4384

tgggaagaga tccatgggaa aa 22
<210> 4385
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4385
gggagaaaga aaacaaag 18
<210> 4386
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4386
gggagagaga cagaaag 17
<210> 4387
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4387
tgagaagaaa agcagagaa 19
<210> 4388
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4388
tgggaaaagg gtaacagag 19
<210> 4389
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4389
ggaagagagt gcatcagaga 20
<210> 4390
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4390
tgggaagagg aaacatggga a 21
<210> 4391
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4391
gggaagagga cagacgtgaa aa 22
<210> 4392
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4392
tgggaagatg gtaactaaaa 20
<210> 4393

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4393
gggaaaacag caaagaaaa 19
<210> 4394
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4394
gggaagagtc aggctgacag ggaa 24
<210> 4395
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4395
gggaaggaga aacaaagaa 19
<210> 4396
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4396
tgagaagagg cagagaa 17
<210> 4397
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4397
taggaaaaca acaaaga 17
<210> 4398
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4398
tgggacagac gcaaagaaaa 20
<210> 4399
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4399
tgggaagaaa aaaagaaa 18
<210> 4400
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4400
tggaaaaaga cagagaaa 18
<210> 4401
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 4401
gaactagaat aacaaagaaa a 21
<210> 4402
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4402
tgagaagagc aaggaga 17
<210> 4403
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4403
tgggaagagg cagcaagga 19
<210> 4404
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4404
gggaagacaa agaaa 15
<210> 4405
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4405
tgggaagagg caagaga 17
<210> 4406
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4406
tgggaagaac aacaggga 18
<210> 4407
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4407
ggggagggca ccaaagaaa 19
<210> 4408
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4408
tgggaaaaat ctccaaaga 19
<210> 4409
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4409

tggaaagact aggaataata aagaa 25
<210> 4410
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4410
tgggaaaaaa caaag 15
<210> 4411
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4411
tgagaagagg acagaagaaa a 21
<210> 4412
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4412
tgggaagaaa caaggaga 18
<210> 4413
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4413
tgggaggagg gaagcaacag aga 23
<210> 4414
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4414
taggaagaga atgggcaaa 19
<210> 4415
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4415
tgggaagagt ataaacatgg gaaaa 25
<210> 4416
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4416
tggaaagaga caggaaag 18
<210> 4417
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4417
tgggaagcat catcaaagaa aa 22
<210> 4418

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4418
taggaagagg acagtgaaag 20
<210> 4419
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4419
aggaggagca aagaaa 16
<210> 4420
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4420
tgggagagaa cagaccaaaa 20
<210> 4421
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4421
gggaagagag aaaaagcaga gaa 23
<210> 4422
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4422
tgagaagacg tgaacagaga ga 22
<210> 4423
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4423
tggaaagcac aaaga 15
<210> 4424
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4424
gggagagagc acaggcagga aa 22
<210> 4425
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4425
gggaagggac catctaaaga aa 22
<210> 4426
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 4426
gggaagagga ctccagagaa a 21
<210> 4427
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4427
tgggaagagg gccagacctg gaa 23
<210> 4428
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4428
tgggaagagt agcaaggaga 20
<210> 4429
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4429
tgggagattt ccaaagaaa 19
<210> 4430
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4430
tgggaaaaga tcaagaaa 18
<210> 4431
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4431
tgagaagagg cgaaaaagaa a 21
<210> 4432
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4432
gggaagagac agagaa 16
<210> 4433
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4433
tgggagagac aaagaa 16
<210> 4434
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4434

aggatgaaga acagcaaaga aaa 23
<210> 4435
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4435
tgggaaaaga cacgaggaa 19
<210> 4436
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4436
gggaagagag caaacctcag 20
<210> 4437
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4437
ggaaaaggca aagaaa 16
<210> 4438
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4438
gggaagagaa taaaaga 17
<210> 4439
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4439
ggagagtcgc aaagaaaa 18
<210> 4440
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4440
gggaagaggg gacaaggaaa 20
<210> 4441
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4441
tgggaagcag agcaagtaaa g 21
<210> 4442
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4442
tggcaagaga gaaagaaa 18
<210> 4443

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4443
ggaagagaac acattcaaga 20
<210> 4444
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4444
aggatttgga ataacaaaga 20
<210> 4445
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4445
tggaaagaaa ttaaagaaa 19
<210> 4446
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4446
gggaagagag agccaggcag agaaaa 26
<210> 4447
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4447
ggaaggaggc acaaagaa 18
<210> 4448
<211> 65
<212> DNA
<213> Sheeppox virus
<400> 4448
gtatatactt agatgagtca tttaaaactt gtctatttag ttttagttct ttctctaact 60
tatac 65
<210> 4449
<211> 23
<212> DNA
<213> Sheeppox virus
<400> 4449
ttagttcttt ctctaactta tac 23
<210> 4450
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4450
ttagttctct aactt 15
<210> 4451
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4451
ttagttctct ctctcctac 19
<210> 4452
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4452
ttacttcttt ctaccctatt ata 23
<210> 4453
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4453
ttagttcttt tgcctcata 19
<210> 4454
<211> 72
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 4454
ccgcatcacc gaccaggcgg gcgcggggag cgggctctgc tgcgtgtttt cgcgcgtgta 60
tggggagtgc gg 72
<210> 4455
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 4455
ttcgcgcgtg tatggggagt gcgg 24
<210> 4456
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4456
ttcgacgcgt ggcgctgagt gcgg 24
<210> 4457
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4457
ttcgcgcgtg cgtgtgcg 18
<210> 4458
<211> 61
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 4458
cacccgcgcg cgccggccaa cacggcctgc cttacggccg tggcggtggg cggcgcgggg 60
g 61
<210> 4459
<211> 23

<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 4459
cgtggcggtg ggcggcgcgg ggg 23
<210> 4460
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4460
gtggcggtgg gtgggagggg g 21
<210> 4461
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4461
gtgcggtggg cggaggggg 19
<210> 4462
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4462
cgggcgtggg gcgcgggg 18
<210> 4463
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4463
cgtggcgggg gtggagg 17
<210> 4464
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4464
gtggcggtgg gactctgcgg cggggg 26
<210> 4465
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4465
cgtggggtgg gcggg 15
<210> 4466
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4466
cggggcggtg ggcgggcagg 20
<210> 4467
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4467
ggggcggccg cgcgggg 17
<210> 4468
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4468
cggggcggtg ggcgggcgg 19
<210> 4469
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4469
ggcggtgggg ggcggggg 18
<210> 4470
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4470
cggggcggtg ggccgggg 18
<210> 4471
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4471
cgggtggtgg gcggcccgg 19
<210> 4472
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4472
tggcggtggg cggccaagg 19
<210> 4473
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4473
cgcggggagg cggcgcgggg g 21
<210> 4474
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4474
tggcggtggg cggctccg 18
<210> 4475
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4475
gtggcagtgg gggatggggg 20

<210> 4476
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4476
gcggcgcggg gcgcggggg 19
<210> 4477
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4477
ggggtggcca gcgcggggg 19
<210> 4478
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4478
cgtgtgcccc tgggtgtggg gg 22
<210> 4479
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4479
cgggcggtgg gcggccgggg g 21
<210> 4480
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4480
cgggcggggg gcggcggcgc ggggg 25
<210> 4481
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4481
cgtggcggtg tgcgcggg 18
<210> 4482
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4482
atggcggtgg gcggcgcccg cgcgggggc 29
<210> 4483
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4483
gtggcggtgg gtgggaggg 19
<210> 4484
<211> 24

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4484
cgtggggtgg gcggagcccg gggg 24
<210> 4485
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4485
cgtcggtgag ggcgcggggg 20
<210> 4486
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4486
catggcggtg ggctgggg 18
<210> 4487
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4487
gtggcggtgg gcgggtgggg 20
<210> 4488
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4488
gtggcggctc gcgggg 16
<210> 4489
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4489
ggcggtggga gatggggg 18
<210> 4490
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4490
cgtggcgggg gttgcggggg 20
<210> 4491
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4491
cggggcggtg gcggcggggg 20
<210> 4492
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4492
cgtggcgggg gcgtgcaggg 20
<210> 4493
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4493
ggggcgcggg gcgcggggg 19
<210> 4494
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4494
ggcgggcggg cgcggggg 18
<210> 4495
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4495
gtgggtgggc gcgcggggg 19
<210> 4496
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4496
ggggctgcgc ggcgcggggg 20
<210> 4497
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4497
ggcggtgggc tggagggcgg ggg 23
<210> 4498
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4498
cgtggcgggg gcgggcgg 18
<210> 4499
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4499
cctggcggtg gtactggggg 20
<210> 4500
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4500
gtggcggtgg gggcggtggg gg 22

<210> 4501
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4501
cgggcggtgg ggcgggg 17
<210> 4502
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4502
cgggcggcgc cgggcgtggg gg 22
<210> 4503
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4503
tggcagagcg gcgcggggg 19
<210> 4504
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4504
cgtggtgact gcgcggggg 19
<210> 4505
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4505
cgtggtggtg ggcgccgg 18
<210> 4506
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4506
cggggcggtg ggacgggg 18
<210> 4507
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4507
gtggggaggg tgcgggg 17
<210> 4508
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4508
ggtggcgggc ggcgtggggg 20
<210> 4509
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4509
cgtggggcag cgcgggg 17
<210> 4510
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4510
ggcgggggcg gcgtggggg 19
<210> 4511
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4511
gtggcggtgg ggatggggg 19
<210> 4512
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4512
cgtggcgatg ggcggaaaaa cgg 23
<210> 4513
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4513
cgggcggtgg tctcgggg 18
<210> 4514
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4514
gtggcggtag ggtggag 17
<210> 4515
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4515
gtggcggtgg gggtggggg 19
<210> 4516
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4516
ggtggtgggc gccgatggg 19
<210> 4517
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4517
cggggcggtg ggcgggcagg gg 22
<210> 4518
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4518
tggcggtggc gttgggg 17
<210> 4519
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4519
gtggcagtgg gctgggg 17
<210> 4520
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4520
gtgggggtgg gcggtgg 17
<210> 4521
<211> 73
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 4521
acgagattgt gaacctgcgc ctggagatcg agcgcgcccg cgacgcggac tttggggcgt 60
tttgccgctt cgt 73
<210> 4522
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 4522
gcggactttg gggcgttttg ccgc 24
<210> 4523
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4523
gcactttggg aagtgctgc 19
<210> 4524
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4524
tttggagcct tttgttgc 18
<210> 4525
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4525

gaactttggg gcttctgc 18
<210> 4526
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4526
gcgggctttg gggcccctgc 20
<210> 4527
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4527
gcactttggg gtgctcgc 18
<210> 4528
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4528
gggttttggg gcaggcca 18
<210> 4529
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4529
gcggacttcg gggtcc 16
<210> 4530
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4530
gctgggtttt gggggtcgc 19
<210> 4531
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4531
gcgggctttg aggcctgc 18
<210> 4532
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4532
gggctttggg gccctctg 18
<210> 4533
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4533
ggctttggtg ccttgc 16
<210> 4534

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4534
ggacaggccg tgttttgc 18
<210> 4535
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4535
ggatgtttca ttttgctgc 19
<210> 4536
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4536
gggctctggg gtgctgc 17
<210> 4537
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4537
ggaccttggg gcctgc 16
<210> 4538
<211> 75
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 4538
gcggctcgcg cggcgggtaa gcggacgagc ctgccgcggc ggcggcgggc cccgtggacg 60
ccgccctcga gccgc 75
<210> 4539
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 4539
ccccgtggac gccgccctcg agcc 24
<210> 4540
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4540
ccgcggacgc cgcctgggga gagcc 25
<210> 4541
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4541
cccgtggaac gtcgtgc 17
<210> 4542
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4542
ccccgtgggt gcgcctagc 19
<210> 4543
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4543
ccccgggacg ccgccgagc 19
<210> 4544
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4544
ccccgtggcg ccccggag 18
<210> 4545
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4545
ccccgtgggc ctgggcgggc 20
<210> 4546
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4546
ccttgaggac gccgtctcta gcc 23
<210> 4547
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4547
ccccgcgccc agccctcgag 20
<210> 4548
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4548
cccttggacg ccgccatc 18
<210> 4549
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4549
cctggacacc aaagttcttg ggc 23
<210> 4550
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4550
cccgcgtggg ctcctcgagc c 21
<210> 4551
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4551
ccccgcgggc ctactcg 17
<210> 4552
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4552
ccccgtggat gtcccgcggc cgag 24
<210> 4553
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4553
ccacgtggat gctgccctcg gagc 24
<210> 4554
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4554
cctcggggac gccgtgaggg cc 22
<210> 4555
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4555
ccccgcgggc gccgctcc 18
<210> 4556
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4556
ccggggccgg ccctcgag 18
<210> 4557
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4557
ccccgtggct gccgtgtggc c 21
<210> 4558
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4558
gtggagccgc cccagc 16

<210> 4559
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4559
cccgtggacc tgcccgcgcc 20
<210> 4560
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4560
ccccgtggag gcctgggcc 19
<210> 4561
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4561
cgctcgcccc gccctcgggc c 21
<210> 4562
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4562
ccccgaggac gctcgagc 18
<210> 4563
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4563
ccctggggac gccgcggag 19
<210> 4564
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4564
cccgtggacc ccggctaggg cc 22
<210> 4565
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4565
ccccgtgggc ttctcagag 19
<210> 4566
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4566
cccgtggagg tcctctcttc gggc 24
<210> 4567
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4567
cctcgtggcg ccgccctcg 19
<210> 4568
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4568
ccccgtgggt gcctgccccg 20
<210> 4569
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4569
cccggggcgc cgcccgcagc c 21
<210> 4570
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4570
cctcatggac gccctgggcc 20
<210> 4571
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4571
ccgttgacga tgcctcgagc 20
<210> 4572
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4572
ccaccgtggg tgccgagc 18
<210> 4573
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4573
ccgcgtggac gctgccacc 19
<210> 4574
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4574
cctcgaggac gccgacgag 19
<210> 4575
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4575
ccccgtgggc tcgctgggga gcc 23
<210> 4576
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4576
gcggcaccgc cctcgggcc 19
<210> 4577
<211> 84
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 4577
cgatgaatac tttaatgacg ttatacctct acataatgct tatagcgtgc aacgttgata 60
taatgtctta tctcgtatat attg 84
<210> 4578
<211> 24
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 4578
tataatgtct tatctcgtat atat 24
<210> 4579
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4579
taatgtttca cctcgtatat 20
<210> 4580
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4580
atgtcttata acaaaatata t 21
<210> 4581
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4581
taatgtctta tttttacat 19
<210> 4582
<211> 66
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 4582
tgagtttgtc cacaagtttg agggcaagaa cctgtttgcc tctgtagact actgtgtaaa 60
gactca 66
<210> 4583
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus

<400> 4583
tccacaagtt tgagggcaag aacc 24
<210> 4584
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4584
tccacaaagg gcaaggacc 19
<210> 4585
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4585
cataagtttg agccaaaa 18
<210> 4586
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4586
tccacaaggt tgcaagaac 19
<210> 4587
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4587
caagcctggc aggaacc 17
<210> 4588
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4588
tccacagtga agcaggcaag aacc 24
<210> 4589
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4589
acaagctttg gcaggaac 18
<210> 4590
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4590
ccactatggg ggcaggagcc 20
<210> 4591
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4591
tccatgagtt tgagacca 18

<210> 4592
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4592
caggagtttg agacgaacc 19
<210> 4593
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4593
cacaggctga caagaa 16
<210> 4594
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4594
cccgcacctt gagggtggga gcc 23
<210> 4595
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4595
agcaagggca aggacc 16
<210> 4596
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4596
cacaagttgg agtgagacc 19
<210> 4597
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4597
cacacaggga gaggggcaag aa 22
<210> 4598
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4598
tccttaagtt tgaagca 17
<210> 4599
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4599
tccacaaatt tggattgagc 20
<210> 4600
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4600
tccaggagtt tgagaccaa 19
<210> 4601
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4601
cacagaaaca gggcaagggc c 21
<210> 4602
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4602
cacaagctaa gtgagggc 18
<210> 4603
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4603
tcccctccat gagggcagga acc 23
<210> 4604
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4604
tccgcgtggg gcaaga 16
<210> 4605
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4605
tcctgtcagg ggcaagac 18
<210> 4606
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4606
cccacaaaat agctgagggt gagaa 25
<210> 4607
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4607
agtctaaagg gcaagagcc 19
<210> 4608
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4608
aagtttgagg aaagacc 17
<210> 4609
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4609
tccgaggatg agggcgagga c 21
<210> 4610
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4610
ccatacagac agggcaagga cc 22
<210> 4611
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4611
cacgagtttg agaacaga 18
<210> 4612
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4612
tccaaagttt ccaggcaaga a 21
<210> 4613
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4613
tccatcagtt taagtaggaa c 21
<210> 4614
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4614
tccacaagct cccaccaggg gc 22
<210> 4615
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4615
tcctcaggat ggcaagaac 19
<210> 4616
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4616
gcatgattgg gcaagaac 18

<210> 4617
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4617
tccgagaaag gcaagggcc 19
<210> 4618
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4618
tcgggcagcc agggcaaggg cc 22
<210> 4619
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4619
tccgcaggag cctgggcaag aa 22
<210> 4620
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4620
tccacaaatt tggcaga 17
<210> 4621
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4621
tccagaagtt tgagacca 18
<210> 4622
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4622
tccaggtcag caggaac 17
<210> 4623
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4623
cccatgagtt tgaggttaca 20
<210> 4624
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4624
tctacaaagt tcgcagcaag aa 22
<210> 4625
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4625
tccaggagtt tgagacca 18
<210> 4626
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4626
acaggcaagg caagggcc 18
<210> 4627
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4627
tctgcaagtt tgaggagcaa g 21
<210> 4628
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4628
tcaacattgc tggggcaag 19
<210> 4629
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4629
tccatgagca ggcaaggac 19
<210> 4630
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4630
acaagaaagg caaga 15
<210> 4631
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4631
tccgagagtt tacagccaag aa 22
<210> 4632
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4632
tccaggagtt tgagactggc 20
<210> 4633
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4633
ccacaagccg gtaagaac 18
<210> 4634
<211> 65
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 4634
gccgagtggc ggtcaacagc ctcgcgccgg gagagcccgg tgcgaggcgc ccggtgccgc 60
ttggc 65
<210> 4635
<211> 17
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 4635
gcccggtgcc gcttggc 17
<210> 4636
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4636
gcccagtgcc caaattggc 19
<210> 4637
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4637
gcaccggatc cgagcttggc 20
<210> 4638
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4638
gcccagtgcc ccgggggc 18
<210> 4639
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4639
gcccgctgcc acgctggc 18
<210> 4640
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4640
gctcggcgcc atcttggc 18
<210> 4641
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4641

gcgccggtgc acacgagc 18
<210> 4642
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4642
gcccagtgcc ctggatggc 19
<210> 4643
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4643
gctcagctgc tgcttggcg 19
<210> 4644
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4644
accctgcagc cgcttggc 18
<210> 4645
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4645
gcccagtaaa cgcttggc 18
<210> 4646
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4646
gcccgtatcc cgcttggc 18
<210> 4647
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4647
gccaggggaa ccgcttggc 19
<210> 4648
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4648
cctggtgccg cgtgtttggc 20
<210> 4649
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4649
gccgggtgcc accctggc 18
<210> 4650

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4650
acccggtgct ccacatggc 19
<210> 4651
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4651
gcccggcagg ctgctgtttg gcg 23
<210> 4652
<211> 78
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 4652
ttgcgactgg tgcaacaatg gtttcgctga aggtttgaga catggcgtga gacatggtgt 60
gacctaaacc attcgcaa 78
<210> 4653
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 4653
tggcgtgaga catggtgtga ccta 24
<210> 4654
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4654
tgattccatg gtgtggcct 19
<210> 4655
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4655
tggcgtggtg gcatga 16
<210> 4656
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4656
tggtgtgaat ggaaggttgg tctg 24
<210> 4657
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4657
tggcatgagg ctgccagtgg cttg 24
<210> 4658
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4658
tggtgtggac acagcagacc t 21
<210> 4659
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4659
tggtttggga aacggtgtg 19
<210> 4660
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4660
gcgtgagatg tgtccct 17
<210> 4661
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4661
tggtgtgaag tgtgggattc ct 22
<210> 4662
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4662
tgatgtgagg caggagacct 20
<210> 4663
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4663
tggtgagaga catggtggtg 20
<210> 4664
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4664
tggtgtggag catggcat 18
<210> 4665
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4665
tggcgtgagg gtgga 15
<210> 4666
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4666
tggcctgggg cgtctctgcc ta 22
<210> 4667
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4667
tggtgtgagg ctgcgcct 18
<210> 4668
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4668
tggtgtgagt catttctggt ctg 23
<210> 4669
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4669
tggagtgcag tggtgtgatc t 21
<210> 4670
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4670
tggtgtgagg gtctgaacgc t 21
<210> 4671
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4671
tggttgagac atgaggacct 20
<210> 4672
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4672
tggcgtgagc tcctgacct 19
<210> 4673
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4673
tggtgtgagg gtgtccct 18
<210> 4674
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4674
tggtggtgag atgtgac 17

<210> 4675
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4675
tggtgtgagg agcagggcct g 21
<210> 4676
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4676
tggtgtgaaa cagtcta 17
<210> 4677
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4677
tggtgtgagc atggctcac 19
<210> 4678
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4678
tggtgtgagg gtgcagccc 19
<210> 4679
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4679
tggtgtgtgg tgtgac 16
<210> 4680
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4680
tggtgtgaca caccttgac 19
<210> 4681
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4681
tggtgtggac atggtacg 18
<210> 4682
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4682
tggagtgcaa tggtgtgatc t 21
<210> 4683
<211> 65

<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 4683
gtcccagcgc gcgaattcgt ggacgccgtc tggcagccgc ggcggacgtc gctggcgctg 60
gtgat 65
<210> 4684
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 4684
cagccgcggc ggacgtcgct ggcg 24
<210> 4685
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4685
gctgctggcg ctagcgctgg cg 22
<210> 4686
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4686
ccgccgcggc gctgctggc 19
<210> 4687
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4687
gcggcggcgg tgggactggc g 21
<210> 4688
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4688
cagccgcggg ggcgcgggc 19
<210> 4689
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4689
cagccgcggc ggcgg 15
<210> 4690
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4690
cagccgcgtg gggctctgg 19
<210> 4691
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 4691
gctgcggcgg cggatggcg 19
<210> 4692
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4692
gccgcggcag gtgagggcg 19
<210> 4693
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4693
cagctccggc tcgctggc 18
<210> 4694
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4694
gccgcggcgg gcagtaagct g 21
<210> 4695
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4695
cagccgcggc ggtcgcggc 19
<210> 4696
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4696
gccgcggccg gaacctggcg 20
<210> 4697
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4697
cgcggcggcg gtctggcg 18
<210> 4698
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4698
cagccgccgg ctttgctgg 19
<210> 4699
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4699

cagctggcga acaggtcgct gg 22
<210> 4700
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4700
cagcagcggc ggctactctg ctgg 24
<210> 4701
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4701
cagccgcggt cggtcggccg g 21
<210> 4702
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4702
gccgcggcgg acgggctcgg cg 22
<210> 4703
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4703
gctgcagcgg agtgagctgg 20
<210> 4704
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4704
cagccgcggc gcacgggatt gg 22
<210> 4705
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4705
cagccgcggc ggggtgtgg 19
<210> 4706
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4706
cggcgtgcgg ccgctggc 18
<210> 4707
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4707
gctccggcgg ctgccgctgg 20
<210> 4708

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4708
cagccgtggc tgggcctgg 19
<210> 4709
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4709
cagccgcggc ggggattgc 19
<210> 4710
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4710
gccgcggcgg gggattggcg 20
<210> 4711
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4711
gctgcggcga caccaggcg 19
<210> 4712
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4712
gccgcggcga tgttgct 17
<210> 4713
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4713
gccgcggcgc ggtggc 16
<210> 4714
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4714
gccgcggcgg gcgcgggcg 19
<210> 4715
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4715
cagccgcgct ccgctgg 17
<210> 4716
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 4716
gccgcggcgg cgagggc 17
<210> 4717
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4717
cagccgcgcg cccgcgcgct ggcg 24
<210> 4718
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4718
cagctgccgc ggacgccggc g 21
<210> 4719
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4719
gccgcgcgga cgttggagcg 20
<210> 4720
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4720
cagcagcggt ggcctggc 18
<210> 4721
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4721
cagccgcggc cggcgg 16
<210> 4722
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4722
gcggcggccg ctggcg 16
<210> 4723
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4723
gctgcggcgg aggctgc 17
<210> 4724
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4724

gccgcggcgg gccgggc 17
<210> 4725
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4725
gccgaggcct cgctggc 17
<210> 4726
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4726
agccgcggtg gaggtggc 18
<210> 4727
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4727
cagccgcgcg ggcgccgc 18
<210> 4728
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4728
cagctctggc cacgctggc 19
<210> 4729
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4729
gcagcggcgg aggtggc 17
<210> 4730
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4730
gctcgcggcg ggcgtgccg 19
<210> 4731
<211> 86
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 4731
gctgctcttg ctgctcttgc tgctcttgct gctcttgctg ctcttgctgc tcttgctgct 60
cttgctgctc ttgctgctct tgctgc 86
<210> 4732
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 4732
tcttgctgct cttgctgctc ttgc 24

<210> 4733
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4733
ctgctgctcc ccgccttctt gc 22
<210> 4734
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4734
ctccccgctt cttgctgctt ttg 23
<210> 4735
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4735
ttgctgctta ttcttg 16
<210> 4736
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4736
tcttcctggg ctgctcttg 19
<210> 4737
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4737
tctgctgctc tttcgccttg 20
<210> 4738
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4738
gctgctctta aacatttg 18
<210> 4739
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4739
tcttgttact tcttttgc 18
<210> 4740
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4740
ttgctgtttt tgagacagtc ttgc 24
<210> 4741
<211> 25

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4741
tctgtgttgc tcttgtctga actgc 25
<210> 4742
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4742
tcttgctgct gtgacttctc ttgc 24
<210> 4743
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4743
tcttgccgct cttgctcctg c 21
<210> 4744
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4744
tctttttgtt tcttgctctt g 21
<210> 4745
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4745
tcttgctgct gttgtatgc 19
<210> 4746
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4746
tcttactgtt ctaatctttt gc 22
<210> 4747
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4747
ttcctgctct tgctgttct 19
<210> 4748
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4748
ttgctgctcc tgctccct 18
<210> 4749
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4749
tcttgctgcc ttgctggc 18
<210> 4750
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4750
tcttgctgta ctttagtcct tgc 23
<210> 4751
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4751
tcctgctgct cttcctgctc ttgc 24
<210> 4752
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4752
tcttgctgcc ttgcacctg 19
<210> 4753
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4753
ctgcagactg ctgctcttgc 20
<210> 4754
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4754
tcttgctttt ctgcttttg 19
<210> 4755
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4755
tcttgcctgc ttctcttg 18
<210> 4756
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4756
tcctgctgag ctgttcttg 19
<210> 4757
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4757
tcttctgctt tcagctcttg c 21

<210> 4758
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4758
tcttgctctc ttgccatgtg caagg 25
<210> 4759
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4759
tcttgctctt cttgccaatg attgc 25
<210> 4760
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4760
tcttcctgct ccttttcttg 20
<210> 4761
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4761
tcttgttctc ttgctgtcgt cttgc 25
<210> 4762
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4762
tgttgctcag gctgcttttg c 21
<210> 4763
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4763
tcttgctcct cttgccgtg 19
<210> 4764
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4764
tcttttgctc actgccctct tg 22
<210> 4765
<211> 74
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 4765
ctggccgacc gcggcggcgg cgagcgcttc cgcgtggcga gcgcggcggt tgcgccgctg 60
cagcggctgg ccgg 74
<210> 4766

<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 4766
ggttgcgccg ctgcagcggc tggc 24
<210> 4767
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4767
ggctgcgctg ctgtgtggc 19
<210> 4768
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4768
ggtggtggct gcagcggctg gc 22
<210> 4769
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4769
ggttgggctg cgatctcggc tggc 24
<210> 4770
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4770
ggctgtgctg ccgccggctg gc 22
<210> 4771
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4771
ggtgcgccgc tgcggccacc ggc 23
<210> 4772
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4772
ggctgtcatg cagcggttgg c 21
<210> 4773
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4773
ggtctgcgcg gcagccggcg gctggc 26
<210> 4774
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 4774
ggctgcgcta gtggctgg 18
<210> 4775
<211> 66
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 4775
gatctcaaag accgatatgg aaactcaaac cgttatcggg tacaataaac catgactgtc 60
cagatt 66
<210> 4776
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 4776
tcaaagaccg atatggaaac tcaa 24
<210> 4777
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4777
aaagacagag gaaaaactc 19
<210> 4778
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4778
tcaaagactt tatgaagctc a 21
<210> 4779
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4779
tcaaagacta atatgtctca 20
<210> 4780
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4780
ccacttatat ggaaactcaa 20
<210> 4781
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4781
aggccaacac ggggaactc 19
<210> 4782
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4782
tcaaagactg agtggaagcc c 21
<210> 4783
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4783
aagaccgatg aaaactca 18
<210> 4784
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4784
tcaagagcca gaaactca 18
<210> 4785
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4785
ccgagaaatg gaaactca 18
<210> 4786
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4786
tcatggacca atagaaattc a 21
<210> 4787
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4787
ccaaggtccc tgggaaactc a 21
<210> 4788
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4788
agactgcagg gaaactcaa 19
<210> 4789
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4789
tctaaggaga atggaaact 19
<210> 4790
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4790
tcaaagactg ggatctca 18

<210> 4791
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4791
tcaaagactg aatgatca 18
<210> 4792
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4792
aagccatatg tggaaact 18
<210> 4793
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4793
tcaaagacag acccaattca 20
<210> 4794
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4794
tcaaagacga tgctctca 18
<210> 4795
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4795
tcaaagatga aaactc 16
<210> 4796
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4796
aaagacattt caagaaactc a 21
<210> 4797
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4797
aaaaactata tggaaattca 20
<210> 4798
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4798
tcaaagacca ttttactca 19
<210> 4799
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4799
tcaaagacca gaaactca 18
<210> 4800
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4800
agagacactg aaactca 17
<210> 4801
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4801
tcaaagactg ataatgtga 19
<210> 4802
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4802
aaaaacctag tggaattca 19
<210> 4803
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4803
tcaaagactg aggctctca 19
<210> 4804
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4804
tcaaagacat cttggagttc a 21
<210> 4805
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4805
gaacaatatg gaaactcaa 19
<210> 4806
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4806
tcaaagacga ccaacagagg ct 22
<210> 4807
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4807
tcaaagacct gtcccaggct ca 22
<210> 4808
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4808
agagacaagg aaactca 17
<210> 4809
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4809
tcaaaggtga tgaaactca 19
<210> 4810
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4810
tcaaagaaga attggaaact 20
<210> 4811
<211> 83
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 4811
cagtcccgtt gcccatgagc aggtacactt tggttcagga aactgcccaa gacatcatgt 60
acactccgat gggaaaggaa ctg 83
<210> 4812
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 4812
tgcccatgag caggtacact ttgg 24
<210> 4813
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4813
tgcctgtgag cagggtcccg g 21
<210> 4814
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4814
tgcctgtaat cccagcactt tgg 23
<210> 4815
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4815

tgcctgtaat cccaacactt tgg 23
<210> 4816
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4816
tgcctgtaat ctcagcactt tgg 23
<210> 4817
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4817
tgcctgtaat cctggcactt tgg 23
<210> 4818
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4818
tgcctataat ctcagcactt tgg 23
<210> 4819
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4819
tgcctgtaat atcagcactt tgg 23
<210> 4820
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4820
tgtccattgc agacactttg g 21
<210> 4821
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4821
tgcctgtaat ccctgcactt tgg 23
<210> 4822
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4822
tgcctgtaat cctaacactt tgg 23
<210> 4823
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4823
gccgtgagat tgcactttgg 20
<210> 4824

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4824
tgctgatgac atcaaacact ttgg 24
<210> 4825
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4825
tgcctatgag gcactttg 18
<210> 4826
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4826
tgcctgtcat cccagcactt tgg 23
<210> 4827
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4827
tgcctgtaat cctagcactt tgg 23
<210> 4828
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4828
tgcttgtaat tctaacactt tgg 23
<210> 4829
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4829
tgtccagagc aggtctgtg 19
<210> 4830
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4830
tgcctgtgat cccagcactt tgg 23
<210> 4831
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4831
tgcctatgtc agcactttg 19
<210> 4832
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 4832
tgcccgtaat cccagcactt tgg 23
<210> 4833
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4833
tgcctataat cctagcactt tgg 23
<210> 4834
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4834
tgcctgtaat ccagcacttt gg 22
<210> 4835
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4835
ccatgagcag catttg 16
<210> 4836
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4836
tgcccatagt cccagcattt tgg 23
<210> 4837
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4837
tgcctataat cccaacactt tgg 23
<210> 4838
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4838
tgcctggagc aggtcccatg g 21
<210> 4839
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4839
tgcctataat cccagcactt tgg 23
<210> 4840
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4840

tgcctgtaac cctagcactt tgg 23
<210> 4841
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4841
gcctgtgatc ccagcacttt gg 22
<210> 4842
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4842
tgcctgtaat ccaagcactt tgg 23
<210> 4843
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4843
tgcctgtaat cccggcactt tgg 23
<210> 4844
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4844
tgctcctggg cagaggcttt tgg 23
<210> 4845
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4845
gcctgtgagc aggcttg 17
<210> 4846
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4846
tgcctgtaat tccagcactt tgg 23
<210> 4847
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4847
tgcccatgag atgtattttg g 21
<210> 4848
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4848
tgcccatggc tcagttttg 19
<210> 4849

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4849
tgcctataat tccagcactt tgg 23
<210> 4850
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4850
tgcctgtaat ttcagcactt tgg 23
<210> 4851
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4851
tgaacaggtg gacttgg 17
<210> 4852
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4852
tgcctgtagt gccagcactt tgg 23
<210> 4853
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4853
tgcctgtaat tacagcactt tgg 23
<210> 4854
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4854
tgcctgttaa cccagcactt tgg 23
<210> 4855
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4855
tgtccatgag cagggaca 18
<210> 4856
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4856
gcccatggga tgggcacttt gg 22
<210> 4857
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 4857
tgcctgtaat ctcaacactt tgg 23
<210> 4858
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4858
ccatgagcac cctgggcttt gg 22
<210> 4859
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4859
tgcctgtatg cacagcactt tgg 23
<210> 4860
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4860
tgcccagagt aggtacac 18
<210> 4861
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4861
tgcctgtaaa cctagcactt tgg 23
<210> 4862
<211> 97
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 4862
gcgcagagct gtaccagcgc ctggacgcgc tgttgctgcc gctgcagggc ttcgcggggc 60
tgcgcgcggc gcccggcgcg ctggagcggc tgtgcgc 97
<210> 4863
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 4863
taccagcgcc tggacgcgct gttg 24
<210> 4864
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4864
ccagcgccgg gtccatt 17
<210> 4865
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4865
caccagcgtc tgggtgcac 19
<210> 4866
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4866
gcgcagcttg gggcgcgctg ttg 23
<210> 4867
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4867
ccagcgcctg ggcct 15
<210> 4868
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4868
ccagcgcctt ggccccttg 19
<210> 4869
<211> 64
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 4869
gggccatggt caaggcgtct ggaaactggc catccacttt ggccacagcc gccgtcgcca 60
tccc 64
<210> 4870
<211> 19
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 4870
cagccgccgt cgccatccc 19
<210> 4871
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4871
cagccaccgg cctgtccc 18
<210> 4872
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4872
cagtaccccg ccatccc 17
<210> 4873
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4873

gccgctgccg ccgccatc 18
<210> 4874
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4874
cagccgccgc cgcctcc 17
<210> 4875
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4875
cagccgcctc acaccc 16
<210> 4876
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4876
agccccagcc atccc 15
<210> 4877
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4877
agcgccgccg atccc 15
<210> 4878
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4878
gcctgctgtc gccatccc 18
<210> 4879
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4879
cagcagccgc cacttcc 17
<210> 4880
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4880
cagccgccag gccttcc 17
<210> 4881
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4881
cagccgccgc cgccccc 17
<210> 4882

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4882
cagccgccgc cgctcc 16
<210> 4883
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4883
cagctcacca ccatcc 16
<210> 4884
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4884
gccgccgccc ggccgtccc 19
<210> 4885
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4885
cagccgccgc tcgcaagccc 20
<210> 4886
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4886
ccgccggggt cccgctatcc c 21
<210> 4887
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4887
ccgccgccgc cgggtccc 18
<210> 4888
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4888
cagccacctt catatcc 17
<210> 4889
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4889
cagcgccgcc gctccc 16
<210> 4890
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 4890
cagccaccag catccc 16
<210> 4891
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4891
gccaccgtgc acagtccc 18
<210> 4892
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4892
gcttgaccac gccatccc 18
<210> 4893
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4893
cagcgcgccg ccagctcc 18
<210> 4894
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4894
cagccgccgc cgcagcc 17
<210> 4895
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4895
cagccgccat cgccccgtcc 20
<210> 4896
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4896
agccaccgcc acttgtcc 18
<210> 4897
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4897
cagccgccgg aggctccc 18
<210> 4898
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4898

gccgccgcac cacgttcc 18
<210> 4899
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4899
cagccgctgc acggcgcgtc c 21
<210> 4900
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4900
gccgccctcc ccgccgtccc 20
<210> 4901
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4901
cagtgtcctc agccatccc 19
<210> 4902
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4902
cagccgccgc cgcgcc 16
<210> 4903
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4903
cagctgccgc cgcccc 16
<210> 4904
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4904
cagccgccgc cgcctccc 18
<210> 4905
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4905
cagccgccgc tgcaactcc 19
<210> 4906
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4906
caaccgccgg cgtccc 16
<210> 4907

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4907
tgaccgcagt tgccatccc 19
<210> 4908
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4908
cagccgcccg ccgctgtccc 20
<210> 4909
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4909
cagcgccgcc ggctccc 17
<210> 4910
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4910
cagctcgcca ccatccc 17
<210> 4911
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4911
ccgccgccgc cagctccc 18
<210> 4912
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4912
ccgccgccgc cgagtccc 18
<210> 4913
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4913
cagtcccctg agccatccc 19
<210> 4914
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4914
ccgccgcctc cggatccc 18
<210> 4915
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 4915
ccggccgccg cccgtccc 18
<210> 4916
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4916
cagcgtcacc agatccc 17
<210> 4917
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4917
ccgccgtccc atacatccc 19
<210> 4918
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4918
cagccgccat gcaaccc 17
<210> 4919
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4919
cagccgccgc gatccc 16
<210> 4920
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4920
cacccgcggc cgccgttcc 19
<210> 4921
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4921
cagccgcccc ccccgtccc 19
<210> 4922
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4922
gccgccgccc ctgcgccatc ccg 23
<210> 4923
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4923

cagccacctc gaatcc 16
<210> 4924
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4924
ccgccgtcgc cacgaatccc 20
<210> 4925
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4925
cagctgccac cccatccc 18
<210> 4926
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4926
caaccgccgc ctcatccc 18
<210> 4927
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4927
caggccaacg ccatcc 16
<210> 4928
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4928
agccaccgag tccgccatc 19
<210> 4929
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4929
cagcgccgtc acatggtccc 20
<210> 4930
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4930
cagccgccgt tgcctcc 17
<210> 4931
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4931
cagccaccct gtgccatcc 19
<210> 4932

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4932
cagccgccct ctgcagccc 19
<210> 4933
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4933
cagccaccag ccgtcc 16
<210> 4934
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4934
cagccgccgc ccagcacc 18
<210> 4935
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4935
gcccgccgct cgccgtcccg 20
<210> 4936
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4936
gctcgccgcc gttatccc 18
<210> 4937
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4937
cagccaccag ccctcatcc 19
<210> 4938
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4938
cacccgcgcg ccatcc 16
<210> 4939
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4939
cagccgccgc cgagaaccc 19
<210> 4940
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 4940
ccgccgccgc tcagtccc 18
<210> 4941
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4941
cagctgccgc cgctccc 17
<210> 4942
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4942
gcccgtccgc caccattcc 19
<210> 4943
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4943
cagtcgccgt cgccgccc 18
<210> 4944
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4944
agtccccatc gccatccc 18
<210> 4945
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4945
cagcccgtcg cctccc 16
<210> 4946
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4946
cagccaccaa cgtccc 16
<210> 4947
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4947
cagtggccga gccatccc 18
<210> 4948
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4948

gccgccaggc cggccatcc 19
<210> 4949
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4949
caacccacgc catccc 16
<210> 4950
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4950
gccgccgccg ccgcgtccc 19
<210> 4951
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4951
ccgctgccac caggtccc 18
<210> 4952
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4952
cagccgccgc gcctcc 16
<210> 4953
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4953
cagctgccgc cgcctccc 18
<210> 4954
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4954
cagccgccgc gtccc 15
<210> 4955
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4955
ccgccgccgc cagcgtcc 18
<210> 4956
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4956
caggcgccgc cgctcc 16
<210> 4957

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4957
cagccgccgc cgcggcc 17
<210> 4958
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4958
ccgccgagtc gggccatccc 20
<210> 4959
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4959
cagccacccg gatccc 16
<210> 4960
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4960
cagcgccgcc gcgtcc 16
<210> 4961
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4961
cagccgccga gcctccc 17
<210> 4962
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4962
cagccgccat cacacacc 18
<210> 4963
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4963
cagccgctga ccatccc 17
<210> 4964
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4964
cagtcgccgc cgcggctcc 19
<210> 4965
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 4965
gccgccgcgg cgcatccc 18
<210> 4966
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4966
cagccgccgc cgaaaccc 18
<210> 4967
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4967
agccgtcgtc caccatcc 18
<210> 4968
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4968
cagccaccag gactgtccc 19
<210> 4969
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4969
cagccgccct tcctgctgtc cc 22
<210> 4970
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4970
cagttaccgc cgcggtccc 19
<210> 4971
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4971
tgaccgccgt gtagccgttc c 21
<210> 4972
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4972
cagctgcgac gaccatccc 19
<210> 4973
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4973

agccactgtc accatccc 18
<210> 4974
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4974
gccgcccccc gccgccatc 19
<210> 4975
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4975
gccgccgccg cctcgtccc 19
<210> 4976
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4976
cagtcgcgga gccatccc 18
<210> 4977
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4977
cagccactca ccatccc 17
<210> 4978
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4978
ccgccgccgc ccgcgtccc 19
<210> 4979
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4979
cagccacctt ctatccc 17
<210> 4980
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4980
caaccgcccc attgtccc 18
<210> 4981
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4981
cagccaccct cccatcc 17
<210> 4982

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4982
cagccgccgc cgcggtgcc 19
<210> 4983
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4983
cagcccgccg cctcc 15
<210> 4984
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4984
gctgccgcca tccatccc 18
<210> 4985
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4985
cagccgccta ccctgccatc c 21
<210> 4986
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4986
cagccctcaa gccatccc 18
<210> 4987
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4987
cagccgccct cggcgtccc 19
<210> 4988
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4988
cagccacctc tgccgtccc 19
<210> 4989
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4989
gcccgccgtc tagcgaccc 19
<210> 4990
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 4990
cagtaccagc gccatcc 17
<210> 4991
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4991
cagcaccatc agctatccc 19
<210> 4992
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4992
cagccaccgc gctccc 16
<210> 4993
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4993
cagccgccgc cgcttgtcc 19
<210> 4994
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4994
cagccgccgc ccagctattc c 21
<210> 4995
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4995
accgccctgg cgccatccc 19
<210> 4996
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4996
caggcgtgca ccatccc 17
<210> 4997
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4997
gccgccttcc cgccgtccc 19
<210> 4998
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4998

agccgcgtgt agccatccc 19
<210> 4999
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 4999
cagccaccat caccttgtcc c 21
<210> 5000
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5000
cagccgacat caccatcc 18
<210> 5001
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5001
caaccgccgt cactccc 17
<210> 5002
<211> 97
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 5002
aagtggaccg ggaggaccga ggaagagtct ttcctgatct ctgacatgat gggtcagatc 60
aagacaggtt ggattagatc tgggcccccg tcctctt 97
<210> 5003
<211> 21
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 5003
gatctgggcc cccgtcctct t 21
<210> 5004
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5004
ctgggcttca tcctcct 17
<210> 5005
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5005
gatctaggtt caagctgtct tctt 24
<210> 5006
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5006
aatctgggcc tcggcct 17

<210> 5007
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5007
tctgggctgg gccctctt 18
<210> 5008
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5008
gatctggata atccttctt 19
<210> 5009
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5009
gaccttctcc tgtcctctt 19
<210> 5010
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5010
tctgaggttc ctttcctctt 20
<210> 5011
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5011
gatccgggcc cctagtaccc tctt 24
<210> 5012
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5012
gggccccacc tgtcctctt 19
<210> 5013
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5013
tctgggctcc tgacagttct ctta 24
<210> 5014
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5014
gagctagatt gtcctctt 18
<210> 5015
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5015
gatctgggcc cccagtcct 19
<210> 5016
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5016
gatcctggga atcctctt 18
<210> 5017
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5017
gacttgggcc cctggtcct 19
<210> 5018
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5018
tgtcccccca ctccgtcct 19
<210> 5019
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5019
tctgggccct tccagcct 18
<210> 5020
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5020
ggcgcccccct gtcttctt 18
<210> 5021
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5021
gatctgggct caccgcaacc t 21
<210> 5022
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5022
gactgggccc tcctgcctct t 21
<210> 5023
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5023
gacctgggcc ctgtcct 17
<210> 5024
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5024
gatctgggct tccccatc 18
<210> 5025
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5025
tggccccctc gtcctctt 18
<210> 5026
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5026
aagccttcct gtcctctt 18
<210> 5027
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5027
gcctgtcccc gtcctctt 18
<210> 5028
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5028
gatctgggcc acctgttctc t 21
<210> 5029
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5029
aatctgggtc cctctgatct t 21
<210> 5030
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5030
gacctgggtc tgaatgtctt ctt 23
<210> 5031
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5031
gaactagaat tgtcctctt 19

<210> 5032
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5032
gatctggggc cctcct 16
<210> 5033
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5033
aatctgggct ccatcact 18
<210> 5034
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5034
gatctgggtt tttgcccctc tt 22
<210> 5035
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5035
ctgggccccc cgcggctctt 20
<210> 5036
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5036
gacctgggcc ctcct 15
<210> 5037
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5037
gactgaacgt cctct 15
<210> 5038
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5038
gacctgggtc tgggcctctt 20
<210> 5039
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5039
gatgtgggcc ccctcct 17
<210> 5040
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5040
gatctgtgcc accctctt 18
<210> 5041
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5041
gataactcct gtcctctt 18
<210> 5042
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5042
tggctcctcc ctgtcctctt 20
<210> 5043
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5043
atcttcatcc tcctcgtctt ctt 23
<210> 5044
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5044
tctgggccct gcctctctt 19
<210> 5045
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5045
gacctgggtc cgagcagcct 20
<210> 5046
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5046
gacttgggcc ccaggctctt 20
<210> 5047
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5047
gatctgaggt ctgtccatct c 21
<210> 5048
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5048
aatctgggtc agtcattctt 20
<210> 5049
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5049
tctgggcctg tctctt 16
<210> 5050
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5050
gagctgggcc accctctt 18
<210> 5051
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5051
gatccgggcc ctggtgattc ctctt 25
<210> 5052
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5052
gatctggcat cctct 15
<210> 5053
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5053
gattggggtc caccctctt 19
<210> 5054
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5054
gatccgggtg atgcctctt 19
<210> 5055
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5055
gatctgtgca atcctctt 18
<210> 5056
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5056
tctgagccag cttcctctt 19

<210> 5057
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5057
gatctgggtc ctcagccct 19
<210> 5058
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5058
gatctgggat ctgctccctc ctctt 25
<210> 5059
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5059
gatgctggag tcctct 16
<210> 5060
<211> 65
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 5060
ttcacaagta ttattaaaaa tgagtatcga tagttacatt accatatcat ccatgctcat 60
gtgga 65
<210> 5061
<211> 24
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 5061
cacaagtatt attaaaaatg agta 24
<210> 5062
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5062
cactagttac tgaaaatgag ta 22
<210> 5063
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5063
acaagtatta ttaagcatca gta 23
<210> 5064
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5064
cacaagtatt ataag 15
<210> 5065

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5065
caaatataaa atgagt 16
<210> 5066
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5066
acaagtattt ttaaaaatg 19
<210> 5067
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5067
acaaggtaaa aaatgagt 18
<210> 5068
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5068
gcacaattaa aaatgggta 19
<210> 5069
<211> 74
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 5069
gagggtctgg atggtgagct tggagagagc gtcttcgtca atgacctgct ctcctgtagc 60
cttgtccagc tttc 74
<210> 5070
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 5070
tggatggtga gcttggagag agcg 24
<210> 5071
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5071
tgtgtggtgg acagagagc 19
<210> 5072
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5072
tggaatggat ttttggagag ag 22
<210> 5073
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5073
ggtggaggaa agagagc 17
<210> 5074
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5074
tggaaggtgt gccagggaga g 21
<210> 5075
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5075
gggtgggagt acttggggag 20
<210> 5076
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5076
tgggtggggc ccacagagag cg 22
<210> 5077
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5077
tgaatgtgat gttggagaga g 21
<210> 5078
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5078
tggaggtggg gggagggc 18
<210> 5079
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5079
tggatggtga ggttatag 18
<210> 5080
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5080
tggagggcca gtggagggag cg 22
<210> 5081
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5081
gggtgggagg aagagag 17
<210> 5082
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5082
ggatggtgag cagagag 17
<210> 5083
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5083
tggatggtga gtttgaaa 18
<210> 5084
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5084
tgggtgtggg cttgggag 18
<210> 5085
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5085
tgtccactga gcttggag 18
<210> 5086
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5086
ggatggtggc agggagc 17
<210> 5087
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5087
tggatgtgaa cctaggag 18
<210> 5088
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5088
ggatggtggc aagtggggga g 21
<210> 5089
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5089
tggtgggact ggggagggc 19

<210> 5090
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5090
tgcatggtga gctgcagag 19
<210> 5091
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5091
ggatggtggg gaggaggggg cg 22
<210> 5092
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5092
tggatggtga acttcccctc ggcg 24
<210> 5093
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5093
tggagggtgg gggcgggagc g 21
<210> 5094
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5094
ggatggtgtg gagggggc 18
<210> 5095
<211> 63
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 5095
gaagatcgat gtcccgccgc cgctggcgca gctgcgcggc atcgcgtggt gggacgcgtt 60
ttc 63
<210> 5096
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 5096
catcgcgtgg tgggacgcgt tttc 24
<210> 5097
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5097
tcgccgaggt gtgttttc 18
<210> 5098

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5098
tctgtggcaa agaatgtgtt ttc 23
<210> 5099
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5099
catccgtggt ggggc 15
<210> 5100
<211> 78
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 5100
cgctcgtgcg gcagccgccc agcgaggtgc agaccgtcaa cgcgctggac ctcgtcacgt 60
gcgcgctgct gctgggcg 78
<210> 5101
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 5101
gacctcgtca cgtgcgcgct gctg 24
<210> 5102
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5102
ccatgtcacg tgcccgctg 19
<210> 5103
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5103
tcggaggcgt gcgctgctg 19
<210> 5104
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5104
gacctcgtca cgtccacctg 20
<210> 5105
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5105
gacctcgtcg tggccacc 18
<210> 5106
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5106
gactttctca cgtgcggct 19
<210> 5107
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5107
gacccgcagc gcgctgct 18
<210> 5108
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5108
gacctcgctg tgtggctg 18
<210> 5109
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5109
cctcgtcatg ctcctgctg 19
<210> 5110
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5110
ccttgccggc ccgctgctg 19
<210> 5111
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5111
gacctcactt gtgcgttgct g 21
<210> 5112
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5112
gacctcgttg tggctctg 18
<210> 5113
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5113
cttctcacgt gcagctg 17
<210> 5114
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5114
ccttgttatg tcactgctg 19
<210> 5115
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5115
gcctcgtcga gcgctgct 18
<210> 5116
<211> 70
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 5116
ttggttccgg ccccggttcc ggctccggcc ccgattccgg ctccggcccc gactccggct 60
ccggccccga 70
<210> 5117
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 5117
gccccggttc cggctccggc cccg 24
<210> 5118
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5118
cctcctcggc tccggcctcg 20
<210> 5119
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5119
caggcctggc tccggccccg 20
<210> 5120
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5120
gccccggctc tcgctccggc tccg 24
<210> 5121
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5121
cctggtcccg aggaggctcc g 21
<210> 5122
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5122

ggatcccgcc ccggcctcg 19
<210> 5123
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5123
cctggttccg gatccttccc c 21
<210> 5124
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5124
gccgcgacgc tccggccc 18
<210> 5125
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5125
gctgcggctc cggctccg 18
<210> 5126
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5126
gccgcggccc tccggccc 18
<210> 5127
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5127
gctccggctc tggcttcctc g 21
<210> 5128
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5128
gccacggctc cggctctgcg gggc 24
<210> 5129
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5129
gctgcggctc gagctccggc ttcg 24
<210> 5130
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5130
gcctcggttc ggcggggc 18
<210> 5131

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5131
gcccgggttc cagcacggcc tcg 23
<210> 5132
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5132
cggctccggc tccggttccg 20
<210> 5133
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5133
gctccggttc cggctgcggc tccg 24
<210> 5134
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5134
gccccgcggc tccggctccg 20
<210> 5135
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5135
gccgtgtccg gctctggctc cg 22
<210> 5136
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5136
gctccggttc cgtcttcg 18
<210> 5137
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5137
gcccgcaacc ggctccggtt ccg 23
<210> 5138
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5138
gccccgggtt cgggcccc 18
<210> 5139
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 5139
gcctacgggc gccttcggcc ccg 23
<210> 5140
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5140
gccccggtct ggaggcccc 19
<210> 5141
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5141
gccctgttcc ggctgccg 18
<210> 5142
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5142
ccaggcgttc ggctccggcc c 21
<210> 5143
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5143
gctcgggttc cggggcccc 19
<210> 5144
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5144
gccccggctc cgctggctcc g 21
<210> 5145
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5145
cgcgctccgg ctctggcccc g 21
<210> 5146
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5146
gctcgggctc gggctccggc cccg 24
<210> 5147
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5147

gccccgctcc ggctccggc 19
<210> 5148
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5148
actccggttc cggctctccg cggggccg 28
<210> 5149
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5149
ggctccggct ccggctcc 18
<210> 5150
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5150
gcctgtgggg ctccggctcc g 21
<210> 5151
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5151
ccgtcggtct ccggcccc 18
<210> 5152
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5152
gcttggggct ccggctccg 19
<210> 5153
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5153
ggttccagtc cacctcg 17
<210> 5154
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5154
gccctggctc cgagcttcg 19
<210> 5155
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5155
gccccggttc tgctcttccc 20
<210> 5156

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5156
gccccgcggc tcctccggcc c 21
<210> 5157
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5157
cccggttctg gctgcgctcc g 21
<210> 5158
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5158
ggttccgggt ctcttcgcgg ggccg 25
<210> 5159
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5159
gcgggatccg gctccggctc cg 22
<210> 5160
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5160
gctccggctc cggctccaac cc 22
<210> 5161
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5161
gcctcggctc cgcgcccc 18
<210> 5162
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5162
gccccggtcc cctgcccggc cccg 24
<210> 5163
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5163
gcccgctgct ccggcccc 18
<210> 5164
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 5164
gccccgcctc tggccccg 18
<210> 5165
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5165
ggtcccggct ctggccc 17
<210> 5166
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5166
gctccggctc cgggtctggc tccg 24
<210> 5167
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5167
gctccgggtc tggctccggc 20
<210> 5168
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5168
accccgggct ccggctctgc ggggc 25
<210> 5169
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5169
cccagctggt tctggccc 18
<210> 5170
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5170
cccagttctc agcggtcc 18
<210> 5171
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5171
gccatggccg cgctccggct ccg 23
<210> 5172
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5172

ccggttcctc cgggtcccg 19
<210> 5173
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5173
gccccggctc agcggccc 18
<210> 5174
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5174
gctccagctt tcggctctgc ggggc 25
<210> 5175
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5175
gccctggttc cggtttcc 18
<210> 5176
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5176
cccggtcccc agggccccg 19
<210> 5177
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5177
gcccggctcc ggctctggct tcg 23
<210> 5178
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5178
gcccggcccc ggctccggct ccg 23
<210> 5179
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5179
gccccggctc cggctccggc cccg 24
<210> 5180
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5180
gcccatggtt cggccggccc cg 22
<210> 5181

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5181
gctgcagctc cggctctggc tccg 24
<210> 5182
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5182
cccgaaggcc ggctccggcc tcg 23
<210> 5183
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5183
gcgcccggct cgactcggct ccggc 25
<210> 5184
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5184
gctcaggttc gcactcggcc ccg 23
<210> 5185
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5185
gctccagcat tctggccc 18
<210> 5186
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5186
gcctggttcc gatgccc 17
<210> 5187
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5187
gccccggctc cggcgccaac cc 22
<210> 5188
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5188
cccggttccg cgccgctccg 20
<210> 5189
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 5189
cccggctccg ggggtcaggc ctcg 24
<210> 5190
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5190
gccctggatc ccaggtcc 18
<210> 5191
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5191
cccggtcccg gctgcggc 18
<210> 5192
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5192
gccccggctc gcgcacggcc tcg 23
<210> 5193
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5193
accccgagct gctctgg 17
<210> 5194
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5194
gccctggctc tggccccg 18
<210> 5195
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5195
gctcgccagc tccggctccg 20
<210> 5196
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5196
gcccgcagct ccggcttcg 19
<210> 5197
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5197

ccggttccgg cgcaggtcgg ttccg 25
<210> 5198
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5198
gctccggctc cggctccggc tccg 24
<210> 5199
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5199
gctccggctc cggctccag 19
<210> 5200
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5200
ggctctggct ccggctccg 19
<210> 5201
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5201
ggctccggct ccggctccg 19
<210> 5202
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5202
gctccggtgt caccgccggt cccg 24
<210> 5203
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5203
gccccggtcc ccaggcttcg 20
<210> 5204
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5204
gctccggcgc gtctggctct ggctccg 27
<210> 5205
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5205
gccccgccgc tccggcctcg 20
<210> 5206

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5206
cccggttctg gcggcacagg ccccg 25
<210> 5207
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5207
accgcgggcg gctccggccc cg 22
<210> 5208
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5208
gctccggctt ctccaggctc tgcggggccg 30
<210> 5209
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5209
ccccggcctg gctctggccc 20
<210> 5210
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5210
gcctcgggtc cggagggcct cc 22
<210> 5211
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5211
gccctgggtt cggctcca 18
<210> 5212
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5212
gctccgggtt tccagtggcc tcg 23
<210> 5213
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5213
gctccaggat ccgctccggc tccg 24
<210> 5214
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 5214
gttctggctc caaggccc 18
<210> 5215
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5215
gcctggggct ccggccccg 19
<210> 5216
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5216
gccccggatc cagctctggc 20
<210> 5217
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5217
cggctccggc tggggccccg 20
<210> 5218
<211> 108
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 5218
gtactatccc ctgaggggat ggtgttttcg gaagacgcca tgagaaagct ctacaagggg 60
accatcgaca tgtttgtctc cgacccatct tccctcctga acgtagac 108
<210> 5219
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 5219
acgccatgag aaagctctac aagg 24
<210> 5220
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5220
gctgtgaagc tctacgagg 19
<210> 5221
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5221
gccatgagga agctgactgt gagg 24
<210> 5222
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5222
acgtcatgaa aaggtcta 18
<210> 5223
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5223
gccatgagag agggcccagg 20
<210> 5224
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5224
acccatgaga gagctgcaca gg 22
<210> 5225
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5225
acgccatgag agaaatctct acaggg 26
<210> 5226
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5226
acgccacggg aaatgccaag g 21
<210> 5227
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5227
cgccatgagc ggctgcagg 19
<210> 5228
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5228
gccatgagag actcggagg 19
<210> 5229
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5229
acgcgtgttc tctacaag 18
<210> 5230
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5230
gccatgagga ggtaagccag taagg 25

<210> 5231
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5231
gccatgaaga aagcaggtga gg 22
<210> 5232
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5232
cactgtgaga aaacatcagg 20
<210> 5233
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5233
gccatgagca atccccgagg 20
<210> 5234
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5234
gccatgagaa gcaaag 16
<210> 5235
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5235
gcctcaaatc agctctacag gg 22
<210> 5236
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5236
gctgtgagga ggacccacac agg 23
<210> 5237
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5237
gcgtgagaaa accaag 16
<210> 5238
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5238
gccatgaatt ctgcaag 17
<210> 5239
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5239
cgcttgagaa agcttgtagg 20
<210> 5240
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5240
atgagaaaag tacaagg 17
<210> 5241
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5241
caccatgagg gagtcag 17
<210> 5242
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5242
gccatgagga acacaag 17
<210> 5243
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5243
gccatgagga agtcgaagg 19
<210> 5244
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5244
gctgtgagaa agccagtgag g 21
<210> 5245
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5245
gccataaggg agcaacaggg 20
<210> 5246
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5246
gctatgagaa gggccctaag g 21
<210> 5247
<211> 76
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1

<400> 5247
cgggcgctgg aggcgagcgc gcagcgggcg acggcagcca tcgaggccgt gctcgcgttc 60
aacccgcacg cgcccg 76
<210> 5248
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 5248
catcgaggcc gtgctcgcgt tcaa 24
<210> 5249
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5249
gaggccgtgc ctcttcaa 18
<210> 5250
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5250
catctgaggt caggcgttca a 21
<210> 5251
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5251
tcgaggccgt gcttgtc 17
<210> 5252
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5252
ccgggccgcc gcgttcaa 18
<210> 5253
<211> 63
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 5253
gttgagttgg attggcagag tggacaacag aataaggcta tactgagcaa ctccctctct 60
tac 63
<210> 5254
<211> 23
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 5254
tactgagcaa ctccctctct tac 23
<210> 5255
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5255
tactaagcaa ttcactgcct tac 23
<210> 5256
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5256
ctgaatcctc tctctt 16
<210> 5257
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5257
tggctctctc tctcttac 18
<210> 5258
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5258
tgatgcttcc tctcttac 18
<210> 5259
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5259
ctgttctctc tctctctctt ac 22
<210> 5260
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5260
ctgagtgtct tctcctac 18
<210> 5261
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5261
tactgagcag ccctagct 18
<210> 5262
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5262
cttagctgac tctctctta 19
<210> 5263
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5263
tactaagcag ctgtgacttt tac 23

<210> 5264
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5264
ctgctccctc tcttac 16
<210> 5265
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5265
ctgagcaaat ctcattac 18
<210> 5266
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5266
cactgggcac tctctta 17
<210> 5267
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5267
ctgaaagtcc ctctcttac 19
<210> 5268
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5268
tactgagcat ctctt 15
<210> 5269
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5269
tgagtgactc tctccta 17
<210> 5270
<211> 84
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 5270
ccaggtaagg gagcgagctg ttggattatt gtttctgaca tcaatctgct caaagcttaa 60
tctaccaact ccctccctta cagg 84
<210> 5271
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 5271
tggattattg tttctgacat caat 24
<210> 5272

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5272
tagattattg tcatca 16
<210> 5273
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5273
tggtattatt tggacatcaa t 21
<210> 5274
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5274
tggattattg ttcttttcct g 21
<210> 5275
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5275
tgggtatagc tgacatcaa 19
<210> 5276
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5276
tgggtatatt gaacatcaa 19
<210> 5277
<211> 75
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 5277
cgctggcgcc gcgcgcctac ctggacgccg acggcacgcc gctctgctac cgggtgtgct 60
accgcgcggt gggcg 75
<210> 5278
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 5278
tacctggacg ccgacggcac gccg 24
<210> 5279
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5279
cacctggacg tggggcgtgc 20
<210> 5280
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5280
cctggacgcc gcccgcc 17
<210> 5281
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5281
cctggacgcc gacccccgcg gcgtgcc 27
<210> 5282
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5282
tacctggagg ctgtcacgcc g 21
<210> 5283
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5283
cacctggaca cggcgcgc 18
<210> 5284
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5284
cctggacgtt gcccacgtgc 20
<210> 5285
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5285
tacctggatg catgtgctgc ggcgtgcc 28
<210> 5286
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5286
tacctggaag cctccttcac gc 22
<210> 5287
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5287
tacctgaacg tgtacgcgcc g 21
<210> 5288
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5288
tacccggacg ccggcggc 18
<210> 5289
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5289
cctggacgtc ggcgcc 16
<210> 5290
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5290
cctggacgcg gtgagcgcgc 20
<210> 5291
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5291
tacttggatg ccaacaaagc 20
<210> 5292
<211> 68
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 5292
gcgctgtacg gcgcgagcga gacatacctg gacgacgagc cctatgtcga gcggcgcgtg 60
gtcagcgt 68
<210> 5293
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 5293
tgtcgagcgg cgcgtggtca gcgt 24
<210> 5294
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5294
tgtctacaga tgtggtcagt gt 22
<210> 5295
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5295
tgagcggcgg cgcgcggt 18
<210> 5296
<211> 117
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 5296

cgcccgctcc ggcgccggcg agggggtggt gtcgcgcggc ccgggccggt tcggccgact 60
cggctggcgc gggcggccgt gccgcgtccc accgcgccgt cgcgcgctct gcggccg 117
<210> 5297
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 5297
ctggcgcggg cggccgtgcc gcgt 24
<210> 5298
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5298
tggcctgggc ggcccacg 18
<210> 5299
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5299
ctgccgcggg cggccgcgc 19
<210> 5300
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5300
ctggcgcggg cggctggaac gcggcc 26
<210> 5301
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5301
ccggcgcggg cggcgcgt 18
<210> 5302
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5302
tggtgcgggc ggcgcggc 18
<210> 5303
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5303
ctggcggggc gccgcg 16
<210> 5304
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5304
ctggcttggg cggccgcg 18

<210> 5305
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5305
ggcgcgggtg cagagccgcg t 21
<210> 5306
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5306
ctggccgggc ggcgttgcg 19
<210> 5307
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5307
ctggcgcggg ggagacgtg 19
<210> 5308
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5308
ggcgcgggcg gttgggagcg t 21
<210> 5309
<211> 68
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 5309
gtgccgcgcc gcctggagtc gcggttcggc cggaccgtgc acgcgctctc gcggcccttc 60
aacggcac 68
<210> 5310
<211> 22
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 5310
tctcgcggcc cttcaacggc ac 22
<210> 5311
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5311
tctcccggcc ctcgca 16
<210> 5312
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5312
tcgcggcccg tctgggatgg cac 23
<210> 5313

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5313
cctcgcggct cttctgc 17
<210> 5314
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5314
cctcgcggtc ctcaacgca 19
<210> 5315
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5315
tctcgcggcc ctgcagc 17
<210> 5316
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5316
tctcgcagcc ttccagca 18
<210> 5317
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5317
tccaaccctt ctttggtggc ac 22
<210> 5318
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5318
tctccggccc tccgcgc 17
<210> 5319
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5319
cctcgcggtc cagtcggcac 20
<210> 5320
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5320
tctcgcggcg cagggca 17
<210> 5321
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 5321
tctcatggcc cttcgaggac 20
<210> 5322
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5322
tctcgcaggc cttccgcg 18
<210> 5323
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5323
tctcgcgacc ccgggggc 18
<210> 5324
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5324
tctcgcggcc ccgcgccggc 20
<210> 5325
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5325
tctcgcagcc cctcggc 17
<210> 5326
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5326
tcaccaagtt cttcaacgg 19
<210> 5327
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5327
ccgcggccct ttcagc 16
<210> 5328
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5328
tctcgcggtt ccttaactgc 20
<210> 5329
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5329

tctcggcggc cttggc 16
<210> 5330
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5330
tcccgcggtt cccggca 17
<210> 5331
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5331
tcttgcagcc ctcccgg 17
<210> 5332
<211> 92
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 5332
tcgcccttcc ggagtgacgc acatagctcg ccggggcccg ccttctgtcc aggccggttc 60
caaagcggcg tgtctgagtc acccggaggc ga 92
<210> 5333
<211> 24
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 5333
ttccaaagcg gcgtgtctga gtca 24
<210> 5334
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5334
ttccatggtg tggcctgagt ca 22
<210> 5335
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5335
ttccaaagtg gagtgtgaaa at 22
<210> 5336
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5336
ttccggaatg gtgtgtcca 19
<210> 5337
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5337
ttccaaagcg ctgggt 16

<210> 5338
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5338
ttctatagca tcgatctgag tc 22
<210> 5339
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5339
ttccaaagca ggtgtaggag gtca 24
<210> 5340
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5340
tccaaaaagt gtttgagt 18
<210> 5341
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5341
ttccaaatca ttttgagtc 19
<210> 5342
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5342
ttccaaagtg tctgagtc 18
<210> 5343
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5343
tccaaaggtt ggtttgagtc a 21
<210> 5344
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5344
ttcccaaggt ctgagt 16
<210> 5345
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5345
ttccaaaatg tgcttgagtc a 21
<210> 5346
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5346
tcccaaagcg gcttgagt 18
<210> 5347
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5347
ttccaaagcg gtgcgtcca 19
<210> 5348
<211> 104
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 5348
gcagccgcag gatcgacacg aggaacgggg tcagcacgcg gtcgatggtg tagttggagt 60
aggcgatgtt gtcctccgcg ccctggttgg tcacctggcg gcgc 104
<210> 5349
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 5349
tggagtaggc gatgttgtcc tccg 24
<210> 5350
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5350
tggagcaggt ggtgtcacc 19
<210> 5351
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5351
ggagtgggtg aagaccctcc g 21
<210> 5352
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5352
tggagtaggt caaagtctcc g 21
<210> 5353
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5353
tggggtgggc agtcctcc 18
<210> 5354
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 5354
tgaggtagga aatgtcctcc g 21
<210> 5355
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5355
tggaggtggg tggctgccct c 21
<210> 5356
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5356
ggagtaggag acttgtcct 19
<210> 5357
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5357
tgggtaggtc actgtcctc 19
<210> 5358
<211> 67
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 5358
acgttgtcgc gattaaaaac cacgccaaat aaacatacgc agcacaaaag atccacgcga 60
agaacgt 67
<210> 5359
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 5359
acaaaagatc cacgcgaaga acgt 24
<210> 5360
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5360
caaaagacaa aagaacg 17
<210> 5361
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5361
acaaaagacc tgagagaacg t 21
<210> 5362
<211> 70
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5

<400> 5362
tgcgtctgca acggcatcat gttcctacac gccttgcacc tgggtggaac gagcgccgtc 60
ctgcagaccg 70
<210> 5363
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 5363
catcatgttc ctacacgcct tgca 24
<210> 5364
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5364
cattatgtat gtgccttgca 20
<210> 5365
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5365
catcatgtcc tgctctgc 18
<210> 5366
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5366
catcatgttt ttaaattagc ttgca 25
<210> 5367
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5367
atcatgttcc tacaccc 17
<210> 5368
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5368
catcatgtcc cgttttgc 18
<210> 5369
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5369
tcatgttcct gttattgca 19
<210> 5370
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5370

catcatgttc ttacatgagg c 21
<210> 5371
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5371
catcatgttt ttacatgggg ca 22
<210> 5372
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5372
catgatgttc ctatatacc 19
<210> 5373
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5373
tcgtgcaaga acacgccttg ca 22
<210> 5374
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5374
tcatattctt tacatttgca 20
<210> 5375
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5375
cagcatgcca caacatgcct tg 22
<210> 5376
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5376
tgttcctatt agctcttgca 20
<210> 5377
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5377
atcatgttct cttttgc 17
<210> 5378
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5378
catgttcctg ctactgca 18
<210> 5379

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5379
atcatgttct tacattgc 18
<210> 5380
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5380
cattcacgtt acgtgccttg ca 22
<210> 5381
<211> 60
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 5381
tctgcgactg cacctgctcc tccaggcatt tgatcatctg cttgcggaac aggtcgcgga 60
<210> 5382
<211> 20
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 5382
cttgcggaac aggtcgcgga 20
<210> 5383
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5383
ttggggacag atcatgg 17
<210> 5384
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5384
ctggcggaac atgaacgcgg 20
<210> 5385
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5385
cttgcagaac acacag 16
<210> 5386
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5386
cctgcggaac ccgcgg 16
<210> 5387
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 5387
cttgcgctcg ggtcgcgga 19
<210> 5388
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5388
cctgcggagt gtgcttgga 19
<210> 5389
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5389
ttgggggaca ccacgga 17
<210> 5390
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5390
cttgctggag ccacgg 16
<210> 5391
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5391
cttgggaaca gagtgg 16
<210> 5392
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5392
cctgcggaac gggctgga 18
<210> 5393
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5393
cttgcgaggc cgcgg 15
<210> 5394
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5394
ctcgcggaat gggcgg 16
<210> 5395
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5395

cctgcggaag tggtgga 17
<210> 5396
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5396
cttgtgaaca ggttcgg 17
<210> 5397
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5397
cttacggaac ttaactgga 19
<210> 5398
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5398
ttgctggagt ggccacaga 19
<210> 5399
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5399
cttgcagaaa agaccgtgga 20
<210> 5400
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5400
cctgcggagg ccgcgg 16
<210> 5401
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5401
cttgcagaaa agtgg 15
<210> 5402
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5402
cctgcggacc cgcgg 15
<210> 5403
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5403
ttgcggaagg cgaggcgg 18
<210> 5404

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5404
cttgtggggc atcacgga 18
<210> 5405
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5405
ctcgcggagc cgcgg 15
<210> 5406
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5406
ttgcggaacg agcaagga 18
<210> 5407
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5407
cctgcggaac agcag 15
<210> 5408
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5408
cttgcggagg ctcccgg 17
<210> 5409
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5409
cttagcgacg agtcgcgga 19
<210> 5410
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5410
cttgcggatg aaagtgga 18
<210> 5411
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5411
cttgcagaca agtgtgga 18
<210> 5412
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 5412
cttgtgaaca gacaccagga 20
<210> 5413
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5413
cttgcggagt gagccagga 19
<210> 5414
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5414
ctcgcggaac aacgcgga 18
<210> 5415
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5415
tcgcggaggc cgcgga 16
<210> 5416
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5416
cttgcgcgaa gtcgcgg 17
<210> 5417
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5417
ttgagggaca gccacag 17
<210> 5418
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5418
tcgggagcca cagtcgcgg 19
<210> 5419
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5419
cctgcggagc cgggcgga 18
<210> 5420
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5420

cttgcaggat cacgg 15
<210> 5421
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5421
ctgggacagg tcatgga 17
<210> 5422
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5422
cttgggaaca agctgga 17
<210> 5423
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5423
cttgcggaag gacgg 15
<210> 5424
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5424
ttgcagaata aacatgga 18
<210> 5425
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5425
cctgcggagc ccaggctgga 20
<210> 5426
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5426
cttgcggaac ggctccag 18
<210> 5427
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5427
cttacaacgg tcgcgg 16
<210> 5428
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5428
cttgaggctg gtcgcgga 18
<210> 5429

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5429
ctggcggagc aggccgcgg 19
<210> 5430
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5430
cttgcggaga agcgcaga 18
<210> 5431
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5431
ctcgcggagc ccccgccgcg ga 22
<210> 5432
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5432
cttggtgagg tcgcgga 17
<210> 5433
<211> 76
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 5433
gatccgggac cgccgtagcg gggtgttttt taatttattt tatatatacg ctatgtatct 60
actgtttttc cgggtc 76
<210> 5434
<211> 24
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 5434
cgccgtagcg gggtgttttt taat 24
<210> 5435
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5435
gctgtactgg ctattcttt 19
<210> 5436
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5436
cgcctggctc atttttaa 19
<210> 5437
<211> 63

<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 5437
gcgcctggac gttgcacgcg gcgggtaccg aaagcggcgc taacgcggca acggccacgg 60
cgc 63
<210> 5438
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 5438
cgttgcacgc ggcgggtacc gaaa 24
<210> 5439
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5439
cgtgcgtgcg gcgggcagca a 21
<210> 5440
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5440
gttgtgtggt gggtaccgaa 20
<210> 5441
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5441
ttgcggtcgc ggcgggtgcc g 21
<210> 5442
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5442
gttgcgcggc ggcggcggcc cg 22
<210> 5443
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5443
gttgcacgtg gagggcagca 20
<210> 5444
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5444
cgttgcactc gggaatcc 18
<210> 5445
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 5445
gttgtacaca gatactgga 19
<210> 5446
<211> 88
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 5446
gcctgcgtcg cctatgcttc gcgcgtcacc acgacacctt ccttgaagtg gtagacgtct 60
tcggcatgcg gcaaatcgtc acgcaggc 88
<210> 5447
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 5447
tcgcctatgc ttcgcgcgtc acca 24
<210> 5448
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5448
gcctatgcta tcgcttcc 18
<210> 5449
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5449
gctatgctcc tacagtgtca c 21
<210> 5450
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5450
tcacctgtgc aatcactgcg ttac 24
<210> 5451
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5451
ccgcctgtgc ttcgtgca 18
<210> 5452
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5452
gcttatgctt ctccagatgt tgcc 24
<210> 5453
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5453
ccgcttgtgc ttttctcacc a 21
<210> 5454
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5454
tcgcctgtat tttgcatcat ca 22
<210> 5455
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5455
tcgtctagct tcaacatctg cca 23
<210> 5456
<211> 93
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 5456
gatgttcagc aggaagcgca tgatggactt cttggcgtcg gtcgtcttgt cgtgccgctc 60
catgagctcc acgatccgct ggctgttgag ctc 93
<210> 5457
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 5457
tccatgagct ccacgatccg ctgg 24
<210> 5458
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5458
tccgtggcca acatccgctg g 21
<210> 5459
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5459
tccatgagtg ccacgggggg tgg 23
<210> 5460
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5460
tccatgagtc cagct 15
<210> 5461
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5461

cccatgagga tgatttgctg g 21
<210> 5462
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5462
tccatgagcc tctgtgcggg gctgg 25
<210> 5463
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5463
catgagcttc gctgggctgg 20
<210> 5464
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5464
tccagagctc cagctgctg 19
<210> 5465
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5465
tccagagctc catggccacg g 21
<210> 5466
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5466
tccatgagct tccact 16
<210> 5467
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5467
tccatgagct tccggaaaga tgg 23
<210> 5468
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5468
tccaggagct ccacagccag ctgg 24
<210> 5469
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5469
tcctgggctc aagggatctg ctgg 24
<210> 5470

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5470
tccatgagct ctgtaagtcc gttgg 25
<210> 5471
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5471
tcgatgagct ccagct 16
<210> 5472
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5472
tccatgagct cttgctg 17
<210> 5473
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5473
tctgtgaact ccttcacgct gg 22
<210> 5474
<211> 68
<212> DNA
<213> Transmissible gastroenteritis virus
<400> 5474
aggagattgc tattagtaag tggggccatt tttatattaa tggttacaat ttctttagca 60
catttcct 68
<210> 5475
<211> 24
<212> DNA
<213> Transmissible gastroenteritis virus
<400> 5475
tacaatttct ttagcacatt tcct 24
<210> 5476
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5476
aatttcttta gcaaaaacct 20
<210> 5477
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5477
tttcttacat ttcct 15
<210> 5478
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5478
tttctttggg catttcct 18
<210> 5479
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5479
cagtttctct tgcatttcct 20
<210> 5480
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5480
aatttcttta gccattt 17
<210> 5481
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5481
aatctctgga cacattttct 20
<210> 5482
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5482
atttctttgg tcacattttc t 21
<210> 5483
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5483
caatttctgt ggctcatcct 20
<210> 5484
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5484
taaatttctt atagacattt c 21
<210> 5485
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5485
caatttcttt gtcatccatt ttct 24
<210> 5486
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5486
caatttcttt ttatttttcc t 21
<210> 5487
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5487
tttctttgca tttcct 16
<210> 5488
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5488
tgaatttctc aagttatttc ct 22
<210> 5489
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5489
taaatttctt tgcctttcc 19
<210> 5490
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5490
tacaatttct ttcaatttc 19
<210> 5491
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5491
caatttcttt tttcaaatat ttcct 25
<210> 5492
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5492
atttctttca tttcc 15
<210> 5493
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5493
tttctttcac atttcct 17
<210> 5494
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5494
tacatttact agcacatttt ct 22

<210> 5495
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5495
tacaatttcc ttatttcc 18
<210> 5496
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5496
tacaactttc tcatttcc 18
<210> 5497
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5497
atttctttag tctcc 15
<210> 5498
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5498
caatttctta taaatttcct 20
<210> 5499
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5499
caatcagtaa agcgcatttc ct 22
<210> 5500
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5500
ttcccacagt acatttcct 19
<210> 5501
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5501
atttctttgt catctttcct 20
<210> 5502
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5502
atttctccag gtatttcct 19
<210> 5503
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5503
caatttctta agcatcc 17
<210> 5504
<211> 66
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 5504
cagctgggtg gccaggccgg agaggctctg gcccgggtcc agcagcttct gcatgttgcc 60
cagctg 66
<210> 5505
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 5505
cagcagcttc tgcatgttgc ccag 24
<210> 5506
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5506
acagcttctg cctggcc 17
<210> 5507
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5507
acagcttctg tggctgc 17
<210> 5508
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5508
agcagcttct tgtcc 15
<210> 5509
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5509
cagcagattc tgcactcca 19
<210> 5510
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5510
cagagttttg ctctgttgcc cag 23
<210> 5511
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 5511
cagtgcttct gtgtcccc 18
<210> 5512
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5512
gctggcttct gcgcacgcgc c 21
<210> 5513
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5513
agcagcttct ggcgggct 18
<210> 5514
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5514
gctgcttctg ctgcagcctc ag 22
<210> 5515
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5515
cagcaacttc tgggccagct cag 23
<210> 5516
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5516
agcttttcat ctgcccag 18
<210> 5517
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5517
caacagcttc tggccc 16
<210> 5518
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5518
cagggttttg ctatgttgcc cag 23
<210> 5519
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5519

cagcagcttc tgatgtt 17
<210> 5520
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5520
gcaggcccgt gttgcccag 19
<210> 5521
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5521
gcggctcttg acatgttgcc c 21
<210> 5522
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5522
cagggtctcg ctatgttgcc cag 23
<210> 5523
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5523
cagggtctcc ctatgttgcc cag 23
<210> 5524
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5524
acagtttctg cactagtt 18
<210> 5525
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5525
agcagcttcc gccatcca 18
<210> 5526
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5526
agcaggcatg ttgccca 17
<210> 5527
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5527
tcttgctctg ttgcccag 18
<210> 5528

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5528
gcagcttctg tccccaccca g 21
<210> 5529
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5529
cagcagcttc agaccagcc 19
<210> 5530
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5530
cagcggctgc tgcgtgttg 19
<210> 5531
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5531
cagtagctct gtttgccca 19
<210> 5532
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5532
cagagcttct gcccc 15
<210> 5533
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5533
cagcagctct gggcagcc 18
<210> 5534
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5534
gcttcaccat gttgcccag 19
<210> 5535
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5535
acagcttctg caccc 15
<210> 5536
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 5536
cagggtttca ccatgttgcc cag 23
<210> 5537
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5537
cagggtctca ctatgttgcc cag 23
<210> 5538
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5538
cagggttttg cctgttgccc ag 22
<210> 5539
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5539
cagcagctct gggacctgct cag 23
<210> 5540
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5540
tctcgctatg ttgcccag 18
<210> 5541
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5541
cagcgtcttg ataggttgcc cag 23
<210> 5542
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5542
cagggttcca ccatgttgcc cag 23
<210> 5543
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5543
cagcagctcc tgcgtcgc 18
<210> 5544
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5544

gcagtctcgc tatgttgccc ag 22
<210> 5545
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5545
cagcagcttc tctgcta 17
<210> 5546
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5546
gcagcttctg ctgactcag 19
<210> 5547
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5547
cagagtctca ctgtgttgcc cag 23
<210> 5548
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5548
cagcacgctt ctggggtcca g 21
<210> 5549
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5549
cagcagctct gcagcaagtc c 21
<210> 5550
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5550
cagggtctcg ctatgttgcc 20
<210> 5551
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5551
gccggcttct gcattgtgcc 20
<210> 5552
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5552
cagcagctct tccacatgtc cag 23
<210> 5553

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5553
agtttcgctc gttgcccag 19
<210> 5554
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5554
cagcagcttc tgcatttgc 19
<210> 5555
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5555
cagcagctta tgcgttttg 19
<210> 5556
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5556
cagcagctgc tggccc 16
<210> 5557
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5557
gcagcttctc aaactca 17
<210> 5558
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5558
cagggtctca ctatgttgcc 20
<210> 5559
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5559
gcagcttccg tggtgccc 18
<210> 5560
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5560
gcagctcctg gaggctcag 19
<210> 5561
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 5561
cagggtctcg ccatgttgcc cag 23
<210> 5562
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5562
cagcagctcc tacccccttgt ccag 24
<210> 5563
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5563
cagcagcttc tggcc 15
<210> 5564
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5564
cagcagctct gtggccc 17
<210> 5565
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5565
cagcagctgc tggtcc 16
<210> 5566
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5566
caggggctta gggttgccca g 21
<210> 5567
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5567
cagtagctct gcatctttcc ag 22
<210> 5568
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5568
cagagcttca tgtttgccca g 21
<210> 5569
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5569

gcagcttctc gtggcc 16
<210> 5570
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5570
gcttcactat gttgcccag 19
<210> 5571
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5571
gccggcttct gcactgccca g 21
<210> 5572
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5572
cagcagcttc tggggacatc tccag 25
<210> 5573
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5573
cagcagttag catgttgcc 19
<210> 5574
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5574
cagcggctct gtgatcttg 19
<210> 5575
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5575
cagcagctgc tgctcc 16
<210> 5576
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5576
cagggtctca ccatgttgcc cag 23
<210> 5577
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5577
cagagtctca ccatgttgcc cag 23
<210> 5578

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5578
cagcagctct gcaatggcca g 21
<210> 5579
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5579
cagcacttct gcccc 15
<210> 5580
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5580
cagcagctct gtgggccca 19
<210> 5581
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5581
cagtggcctc tgcatggaat ctcccag 27
<210> 5582
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5582
agtctcgcta tgttgcccag 20
<210> 5583
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5583
gcttctgcgt agcccag 17
<210> 5584
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5584
cagcagcttc tttggtctca g 21
<210> 5585
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5585
cagcagctgc tgcaggaacc ag 22
<210> 5586
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 5586
gcttctgctc tgctcag 17
<210> 5587
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5587
cagcacttct gcctttg 17
<210> 5588
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5588
cagagttttt gcatgtt 17
<210> 5589
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5589
cagcacttct gcagcc 16
<210> 5590
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5590
cagcagcttc ttgatattg 19
<210> 5591
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5591
agtttcccca tgttgcccag 20
<210> 5592
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5592
caggagtctc actatgttgc ccag 24
<210> 5593
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5593
gcagtttcac tcttgttgcc cag 23
<210> 5594
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5594

cagcagcttc tttacagtct cc 22
<210> 5595
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5595
cagcagcctt ctgcgctg 18
<210> 5596
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5596
agtttcatca tgttgctcag 20
<210> 5597
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5597
gcagcttctg cttcactcag 20
<210> 5598
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5598
gctttctgta tgttgcccag 20
<210> 5599
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5599
cagcaacttt tgctatt 17
<210> 5600
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5600
agcttgctat gttgcccag 19
<210> 5601
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5601
cagcagctct ccctgcctg 19
<210> 5602
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5602
cagcagcttc ttacacatcc cag 23
<210> 5603

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5603
cagcagctcc tgcccc 16
<210> 5604
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5604
cagagtctcg ctatgttgcc cag 23
<210> 5605
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5605
cagcagcttc ttacacaccc cag 23
<210> 5606
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5606
agtttcacca tgttgcccag 20
<210> 5607
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5607
cagggtttca ccacgttgcc cag 23
<210> 5608
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5608
cagggtttca ccatgttgcc 20
<210> 5609
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5609
cagcggcttc tgcctggagg cc 22
<210> 5610
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5610
caggggcctc actatgttgc ccag 24
<210> 5611
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 5611
cagggtttct ccatgttgcc 20
<210> 5612
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5612
agcttctgta aactgtccag 20
<210> 5613
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5613
cagcagcttt tgcccag 17
<210> 5614
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5614
cagtgtctca ttgttgccca g 21
<210> 5615
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5615
cagagtttcg cttgttgccc ag 22
<210> 5616
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5616
caccagcttc tgcaagcctc ccag 24
<210> 5617
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5617
cagcagtttt ccccttgcc 19
<210> 5618
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5618
cagagtctca ctatgttgcc cag 23
<210> 5619
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5619

agcttctgta tctccag 17
<210> 5620
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5620
agcagcttcc cttgtcca 18
<210> 5621
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5621
acagtctcgc tatgttgccc ag 22
<210> 5622
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5622
agcctcccta tgttgcccag 20
<210> 5623
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5623
cagcagctcc tccaccttgt ccag 24
<210> 5624
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5624
cagagttttt tgctcgttgc ccag 24
<210> 5625
<211> 64
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 5625
gtcgaagagg ctggcgtgcg cgttccactc gtccgagacc tgccgcaccg tcgcactgtt 60
aaac 64
<210> 5626
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 5626
tggcgtgcgc gttccactcg tccg 24
<210> 5627
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5627
tggctgcgcg ttcctctccc g 21

<210> 5628
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5628
tggcgtgcgc gtccctcg 18
<210> 5629
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5629
tggctgcgcg ttccact 17
<210> 5630
<211> 78
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 5630
gcgcggcaca gtgccaacgc gaagcgcgca tgcgcacgtt gaactgcgca tgcgtcggcg 60
tcggtgttgt tgccgggc 78
<210> 5631
<211> 24
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 5631
acgcgaagcg cgcatgcgca cgtt 24
<210> 5632
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5632
acgcaggcgc gcgtgcgtgc g 21
<210> 5633
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5633
cgctgaggcg gacgcacgtt 20
<210> 5634
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5634
acgcgaagtg cttatgcg 18
<210> 5635
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5635
gaagatgctg cgcacgtt 18
<210> 5636

<211> 97
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 5636
tcccgtaata ctccgcgatc agttaccgtg gcgacgtttc agggcgcatg cgcctctgga 60
agcggtaccg cgggcgcgtc gtgggcacag tacgggg 97
<210> 5637
<211> 24
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 5637
tggaagcggt accgcgggcg cgtc 24
<210> 5638
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5638
cggggtccgg ggcgggcgcg tc 22
<210> 5639
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5639
tggaagcggt gccgggggc 19
<210> 5640
<211> 107
<212> DNA
<213> Transmissible gastroenteritis virus
<400> 5640
aacagccgtt attagttaat tgcttatggc cagtccctag ctttgaagaa gcagcttcta 60
cattttgttt tgagggtgct ggctttgatc aatgtaatgg tgctgtt 107
<210> 5641
<211> 24
<212> DNA
<213> Transmissible gastroenteritis virus
<400> 5641
ttgcttatgg ccagtcccta gctt 24
<210> 5642
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5642
ttgtttatag ccatggcctg gctt 24
<210> 5643
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5643
ttgcttatgg ttgtcccc 18
<210> 5644

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5644
ttccttatta gattcctagc tt 22
<210> 5645
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5645
ttgcgttatg aaatgtccta g 21
<210> 5646
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5646
tgacacagtt cctagctt 18
<210> 5647
<211> 62
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 5647
gctctgttcc cgcatagctg atcccgtata aatataataa cggagaaagc gtaacggaga 60
gc 62
<210> 5648
<211> 21
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 5648
ggagaaagcg taacggagag c 21
<210> 5649
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5649
gggaaagcgc ggctcagagc 20
<210> 5650
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5650
ggagagcggc ggagagc 17
<210> 5651
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5651
ggagaaagtg tcgcaccgg 19
<210> 5652
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5652
ggtgagtagt cggagagc 18
<210> 5653
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5653
gggaaggctg gaaaagggag c 21
<210> 5654
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5654
ggaggggcg cagaatagc 19
<210> 5655
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5655
ggagagggca ccgagagc 18
<210> 5656
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5656
ggagagaggt cggagagc 18
<210> 5657
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5657
agagaaagtg taagcagag 19
<210> 5658
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5658
ggagaaaggg tgaaactagg ag 22
<210> 5659
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5659
gaagaaagcg ccgagggc 18
<210> 5660
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5660
gaagaacgcg gagag 15
<210> 5661
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5661
ggagagacgt gcagatggag agc 23
<210> 5662
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5662
ggagaaagga gctgggagc 19
<210> 5663
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5663
agagattaac ggagag 16
<210> 5664
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5664
gaagggtagg cgcggagagc 20
<210> 5665
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5665
ggagaaggat gtagcaggag 20
<210> 5666
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5666
gggaaagcac aagagggc 18
<210> 5667
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5667
ggtagagcgc ggcggagagc 20
<210> 5668
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5668
gaaagagcag cagagagc 18

<210> 5669
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5669
ggagaaagca gtggcagaca g 21
<210> 5670
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5670
ggagaaaatg acttagagc 19
<210> 5671
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5671
ggaggcggac ggagagc 17
<210> 5672
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5672
ggaggcaagg tagggagagc 20
<210> 5673
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5673
ggagaaaaca ggagag 16
<210> 5674
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5674
ggagagcgcg ggaggagc 18
<210> 5675
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5675
gggatggcgt ccagagagc 19
<210> 5676
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5676
ggagaaagag caggag 16
<210> 5677
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5677
agagaaaagc cggggcggag ggc 23
<210> 5678
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5678
gggacttata acggagggc 19
<210> 5679
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5679
ggagaaagtg cgttacgg 18
<210> 5680
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5680
ggagagcgca gggagagc 18
<210> 5681
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5681
gaggaagcgg gtgcggagag c 21
<210> 5682
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5682
ggagaaagtg caaattacag gagc 24
<210> 5683
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5683
ggagaacggg cgcggagag 19
<210> 5684
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5684
agaggagcac ggagag 16
<210> 5685
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5685
agagaggaag cctggagagc 20
<210> 5686
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5686
ggagggcagc agagagc 17
<210> 5687
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5687
ggagaaagtt acgcaggc 18
<210> 5688
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5688
ggagaaagtt gccgggagc 19
<210> 5689
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5689
agagaaattg gcggagagc 19
<210> 5690
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5690
agagagagag accggagagc 20
<210> 5691
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5691
ggagaaagag cctggtggga g 21
<210> 5692
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5692
ggggaacgcg gagagc 16
<210> 5693
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5693
ggagaaaggc tgagag 16

<210> 5694
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5694
ggagaaagct ctggaggagc 20
<210> 5695
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5695
gggaaagcgt ataaag 16
<210> 5696
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5696
ggagaaagtg agtaggaagc 20
<210> 5697
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5697
ggagaaacga agacctggag ggc 23
<210> 5698
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5698
ggcagggagc ttcagagagc 20
<210> 5699
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5699
ggagaaggtg gaggaaagc 19
<210> 5700
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5700
ggaaaaagtg taggag 16
<210> 5701
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5701
gaaaggcaac agagggc 17
<210> 5702
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5702
ggagaaagcc tgagggagga gc 22
<210> 5703
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5703
ggggaaagta cagagagc 18
<210> 5704
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5704
agagaagggc agggagag 18
<210> 5705
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5705
gggaaagcta acggag 16
<210> 5706
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5706
gggacggaag cggagagc 18
<210> 5707
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5707
ggagaaaggt ggcaggaagg agc 23
<210> 5708
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5708
ggataagatc tcggagagc 19
<210> 5709
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5709
ggagaaaggt ggaagaa 17
<210> 5710
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5710
ggaggcggcg gagagc 16
<210> 5711
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5711
ggagaaagag actggagagc 20
<210> 5712
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5712
ggagaaagag gaagagagc 19
<210> 5713
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5713
gagaaagcgg ggagagc 17
<210> 5714
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5714
ggagaaagcg gggctcagc 19
<210> 5715
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5715
ggaaagggta gtaagggagc 20
<210> 5716
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5716
ggacgaggct ccggagagc 19
<210> 5717
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5717
ggagaaaggc gtccacacag agc 23
<210> 5718
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5718
ggaggagcgc ggagagc 17

<210> 5719
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5719
ggaggtgagc acagagagc 19
<210> 5720
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5720
ggagagcaca gagagc 16
<210> 5721
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5721
ggatgaagtg tcacaaagag 20
<210> 5722
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5722
ggagaaaggg ctgagggc 18
<210> 5723
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5723
ggagaaagca ggagag 16
<210> 5724
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5724
ggaggagggt ctggagagc 19
<210> 5725
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5725
ggggaagtgt gccgaagagc 20
<210> 5726
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5726
agagaaagta aagggagc 18
<210> 5727
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5727
ggagaaagcg gcaaccgg 18
<210> 5728
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5728
agagaaaggc ccggagagc 19
<210> 5729
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5729
ggagaaaagt agagg 15
<210> 5730
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5730
ggaggaaatg ggcagagagc 20
<210> 5731
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5731
ggagaagctg tgacagagag c 21
<210> 5732
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5732
ggaaaaagcg aaggag 16
<210> 5733
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5733
ggagaaagca gtggctagga g 21
<210> 5734
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5734
agagagagaa gggagagc 18
<210> 5735
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5735
ggagaaactg ggaagagc 18
<210> 5736
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5736
ggagaagcgg ggccctgggg agc 23
<210> 5737
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5737
ggaggaggtc agagagc 17
<210> 5738
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5738
ggagaaagca gtaaacag 18
<210> 5739
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5739
gggaaagcgt tgtaaaag 18
<210> 5740
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5740
gggaagcaca agggagc 17
<210> 5741
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5741
ggaggtaggc ggagagc 17
<210> 5742
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5742
ggaaaagcca gagag 15
<210> 5743
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5743
gggaaaagcg tagggaaggg gc 22

<210> 5744
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5744
ggagtgaggc aggagagagc 20
<210> 5745
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5745
ggagaaagtg cacacaggc 19
<210> 5746
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5746
ggaaaggcgg ccagagagc 19
<210> 5747
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5747
gaggcaccgg cggagagc 18
<210> 5748
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5748
ggagaaaggg caggagag 18
<210> 5749
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5749
gggtaaacca cggagagc 18
<210> 5750
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5750
gggaaagcgt gaagaac 17
<210> 5751
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5751
gggaaatgcc agagagc 17
<210> 5752
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5752
ggagaaagta tgagagag 18
<210> 5753
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5753
gggaagacac ggagagc 17
<210> 5754
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5754
ggaggggggc taacggagag c 21
<210> 5755
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5755
ggaggcaccg gcggagagc 19
<210> 5756
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5756
ggagtcaacg gagagc 16
<210> 5757
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5757
ggagaaaggt agaaccagc 19
<210> 5758
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5758
agagaaaggg gcggagagc 19
<210> 5759
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5759
gagaagccac ccgcggagag c 21
<210> 5760
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5760
ggaaaaagtc aaggggagc 19
<210> 5761
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5761
ggagaaagag tgcatgagc 19
<210> 5762
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5762
gaggggtaac ggagagc 17
<210> 5763
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5763
gggaccgcag acggagagc 19
<210> 5764
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5764
agagaggcgg aacggagggc 20
<210> 5765
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5765
ggagaaaatg taatttgag 19
<210> 5766
<211> 60
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 5766
gcgcatgcgc ctgggggctt tctatgcgcg catacgcgcg cagctcgcgg gtgtatgcgt 60
<210> 5767
<211> 20
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 5767
cagctcgcgg gtgtatgcgt 20
<210> 5768
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5768
cagctcgcgg ctgacat 17

<210> 5769
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5769
caggtcgcgg gccgagcgt 19
<210> 5770
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5770
caactcgtat atgcg 15
<210> 5771
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5771
cagctcgctg cttcgcgt 18
<210> 5772
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5772
gcgcggcggg tgtgtgcgt 19
<210> 5773
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5773
agcacatggg gtgtatgtgt 20
<210> 5774
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5774
cagcacgtgg gcatgcgt 18
<210> 5775
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5775
cagctctgcg gggtacacgt 20
<210> 5776
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5776
gcccgcggga agcgctgcgt 20
<210> 5777
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5777
accagaggtg tatgtgt 17
<210> 5778
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5778
cacctcgcgg actccatgcg t 21
<210> 5779
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5779
gctccgcggc acgcgt 16
<210> 5780
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5780
cagacgggtg tatgtgt 17
<210> 5781
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5781
cagcgtgcac gcatgcgt 18
<210> 5782
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5782
accgcaggtg tgtgcgt 17
<210> 5783
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5783
cagtgcgcgg cacgcgt 17
<210> 5784
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5784
cagctatgca tgcatatgtg t 21
<210> 5785
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5785
cccggctggg tgtatgtgt 19
<210> 5786
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5786
cagcccgcgg ccggcgt 17
<210> 5787
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5787
gctcagagtg tgtgtgt 17
<210> 5788
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5788
agcatccaag tatgcgt 17
<210> 5789
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5789
cagctcgcgg tgccagc 17
<210> 5790
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5790
cagctcgcag gtcataggt 19
<210> 5791
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5791
cagctgcaca tgctgtgcgt 20
<210> 5792
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5792
gctgcgggcg cgcgt 15
<210> 5793
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5793
cacctcggag gaagtgtgtg t 21

<210> 5794
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5794
cagacgtgtg tatgtgt 17
<210> 5795
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5795
agctgccaat gtatgtgt 18
<210> 5796
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5796
cagctcgctg gtcagcgt 18
<210> 5797
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5797
actcgcggac tgcgcgt 17
<210> 5798
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5798
cagctcgcgg atgagcac 18
<210> 5799
<211> 130
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 5799
gggggtcggg gggtgcgcag ggcggtgccc cgggtcggaa cccccgggtg cggttcgggc 60
ggcggggctt cccggctcct tccaccggct cgcccggggg tcggggcgat gccctggcct 120
cccctccccc 130
<210> 5800
<211> 21
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 5800
tgccctggcc tcccctcccc c 21
<210> 5801
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5801
tgctcctgat cctttcccc 19

<210> 5802
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5802
ccctctcccc tctccc 16
<210> 5803
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5803
gctctgtctc ccctccc 17
<210> 5804
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5804
tgccctggcc ccagcacccc c 21
<210> 5805
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5805
tgctactgac ccctcccc 18
<210> 5806
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5806
gccacctccc ctccc 15
<210> 5807
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5807
gccctccagg cccctcctc 19
<210> 5808
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5808
ccctggcccc tctcccc 17
<210> 5809
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5809
gccccctgcc cctcccc 17
<210> 5810
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5810
tgccctggcc cactccc 17
<210> 5811
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5811
gccctggcac tctgtaaagc ttctccggg 29
<210> 5812
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5812
cctcctccct cccctcctcc 20
<210> 5813
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5813
ccccctccct ctccttcc 18
<210> 5814
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5814
gcctttagcc tccctccc 18
<210> 5815
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5815
gccctccccc ctccccc 17
<210> 5816
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5816
gccaaaacat tcccctcccc 20
<210> 5817
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5817
ctgttctcat ccctccccc 19
<210> 5818
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5818
gctctggccc caatcctcc 19
<210> 5819
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5819
tggccttacc ccctccccc 19
<210> 5820
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5820
tgccccagag cctctctcc 19
<210> 5821
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5821
ccctggctca gagcccttcc tcc 23
<210> 5822
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5822
cgctccctcc cctcccc 17
<210> 5823
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5823
gcccctcgct ccctcccc 18
<210> 5824
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5824
gccctggcct ccaccgtttt cc 22
<210> 5825
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5825
gccctggctg accctcccc 19
<210> 5826
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5826
cccctccgtc tcctctcccc 20

<210> 5827
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5827
tgccctgggc tccaacct 18
<210> 5828
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5828
tgcccgggcc tcccgcacc 19
<210> 5829
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5829
ccctgagccc ccctcctcc 19
<210> 5830
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5830
ccctctatct ccctcccc 19
<210> 5831
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5831
cctcacactc ccctcccc 19
<210> 5832
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5832
tgcccctcac tccctcccc 19
<210> 5833
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5833
ccctcccccc tcccc 15
<210> 5834
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5834
gccctggccc agggctccc 19
<210> 5835
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5835
tgctctacct ccccttcccc 20
<210> 5836
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5836
cccctccccc ctccccc 17
<210> 5837
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5837
actctggctt cccctccccc 20
<210> 5838
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5838
gccctggccc tgactccc 18
<210> 5839
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5839
tgccttgctg gccctccccc 20
<210> 5840
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5840
tgccctggct gtccagtccc 20
<210> 5841
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5841
gctcccctcc cttcccc 17
<210> 5842
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5842
taccctggcc agttctctct ccc 23
<210> 5843
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5843
gcccagccct ttccccttcc 20
<210> 5844
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5844
ccctggctcc tccccc 16
<210> 5845
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5845
gcccacctcc ctccccc 17
<210> 5846
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5846
ccctggccag tctccttcc 19
<210> 5847
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5847
tgccctgagt tctttctccc 20
<210> 5848
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5848
gctctggctc ccctctccc 19
<210> 5849
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5849
gcccggctcc tctccc 16
<210> 5850
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5850
tgccctgggc cttgtgggac cccc 24
<210> 5851
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5851
gccccttccc ctcctcc 17

<210> 5852
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5852
cctccgcctt cccctccc 18
<210> 5853
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5853
gccctggcca cttctctcct cc 22
<210> 5854
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5854
tgccctgacc tctctgccc 19
<210> 5855
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5855
gctccttacc ccctccccc 19
<210> 5856
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5856
tggctccctt ccctccccc 19
<210> 5857
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5857
cccctcccct ctcctcc 17
<210> 5858
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5858
ccccctcccc cctcccc 17
<210> 5859
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5859
gccccctccc cctctccc 18
<210> 5860
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5860
tgcctggccc tctctccc 18
<210> 5861
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5861
cctggagtcc cctcctcc 18
<210> 5862
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5862
cccttcttgc ttcccctccc cc 22
<210> 5863
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5863
tgccccctcc cttccccc 18
<210> 5864
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5864
gccttactgg ccttttcctt ctcc 24
<210> 5865
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5865
gctctgctcc cctctcc 17
<210> 5866
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5866
gccggctgcc tccccttccc 20
<210> 5867
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5867
acccccgccc ctccccc 17
<210> 5868
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5868
ctgggagctt ctcctccccc 20
<210> 5869
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5869
tgccaccccc ctccccc 17
<210> 5870
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5870
gccccctccc tcccc 15
<210> 5871
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5871
ccctaggccc ctcccc 16
<210> 5872
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5872
gcccagcctt ccctcctcc 19
<210> 5873
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5873
tggctcccct cctctccc 18
<210> 5874
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5874
cctggcctcg gtccccc 17
<210> 5875
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5875
gcccagcttc ccctcctcc 19
<210> 5876
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5876
tacccaggtt ccctcccc 18

<210> 5877
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5877
gctcttacac cccctcccc 19
<210> 5878
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5878
tggcctggcc cttcccttcc cc 22
<210> 5879
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5879
tgctcagccc ccttcccc 18
<210> 5880
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5880
gcccactccc cctccccc 18
<210> 5881
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5881
tgcacctaag ccctccccc 19
<210> 5882
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5882
ccctcctccc tcccc 15
<210> 5883
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5883
tgccagtgtc tcctccccc 19
<210> 5884
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5884
ccccttgcc ccctccccc 19
<210> 5885
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5885
tactactggt cccctcctcc 20
<210> 5886
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5886
gctcctgttt cccctccccc 20
<210> 5887
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5887
cccagggact tcccctcccc c 21
<210> 5888
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5888
taccttggcc cccttcccc 19
<210> 5889
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5889
cccccgcccc cctcccc 17
<210> 5890
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5890
tggcctccct cctcctcc 18
<210> 5891
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5891
gccctccgct cctccccc 18
<210> 5892
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5892
tgccagcccc tcctcc 16
<210> 5893
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5893
gccctgcttt tcctccccc 19
<210> 5894
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5894
gcccttgcc ccctcccc 18
<210> 5895
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5895
tgcccggccc ggctccc 17
<210> 5896
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5896
cctgcctcct ccccc 15
<210> 5897
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5897
tgcgctgcct ccttctcc 18
<210> 5898
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5898
tggccggccc cctccccc 18
<210> 5899
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5899
tgcagcctcc ctctcctcc 19
<210> 5900
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5900
tgctgcctcc ttccctcccc 20
<210> 5901
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5901
ccctccacct ccctccccc 19

<210> 5902
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5902
tgcctgtgcc atctcccc 18
<210> 5903
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5903
gccctgggcg cgtcctctcc c 21
<210> 5904
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5904
tgccctggct ctgtccc 17
<210> 5905
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5905
tgcctgtctc tcccctcc 18
<210> 5906
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5906
tgccctaggc ggggatcccc c 21
<210> 5907
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5907
gcccgccctc cctccccc 18
<210> 5908
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5908
gccctgcccc ttcccc 16
<210> 5909
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5909
gcctacggcc tccttcccc 19
<210> 5910
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5910
ccctgcccac cctccccc 18
<210> 5911
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5911
ccctgcacct cccctcctcc 20
<210> 5912
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5912
gccttagcct ccctcctcc 19
<210> 5913
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5913
cccaccgccc ctccccc 17
<210> 5914
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5914
tgccctaggt agtagccttc cct 23
<210> 5915
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5915
tgcgcacggc ccctccccc 19
<210> 5916
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5916
gctcccggcc cttccctc 18
<210> 5917
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5917
tgccccctc cctttccc 18
<210> 5918
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5918
tgcccggcct tggtcctcc 19
<210> 5919
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5919
tactccattc tcccctctcc c 21
<210> 5920
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5920
cgccctcctc cccttcc 17
<210> 5921
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5921
ctgcgcggcc cctccccc 18
<210> 5922
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5922
tgcctctgaa caccctcccc ttccccg 27
<210> 5923
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5923
tgccctgggc ttgcccggct ccc 23
<210> 5924
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5924
gccccgatcc cctccccc 18
<210> 5925
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5925
ccggctcctt ccccctcccc 20
<210> 5926
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5926
ccctgactcc tccccc 16

<210> 5927
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5927
tgcacgcccc cctccccc 18
<210> 5928
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5928
tggcttctcc cctccccc 18
<210> 5929
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5929
gcgtggttcc tcccctcc 18
<210> 5930
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5930
gccctggctg gctggctctc cct 23
<210> 5931
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5931
tgtcccccac ccctccctc 19
<210> 5932
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5932
ccccggcccc ttcccc 16
<210> 5933
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5933
gccccaaatc ccctcccc 18
<210> 5934
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5934
gccaggctct cctcccc 17
<210> 5935
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5935
tgccctggcc tctacctcc 19
<210> 5936
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5936
tgcggcctcc tctcctcc 18
<210> 5937
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5937
tgcctgatac ccccctctcc c 21
<210> 5938
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5938
tggcctggcc tcctctcttc cg 22
<210> 5939
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5939
tgcacccccc ccctcc 16
<210> 5940
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5940
tgccctggct cccatttccc 20
<210> 5941
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5941
gccgcgaccc tcccctcctc c 21
<210> 5942
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5942
tgcgccaccc ctcttctccc c 21
<210> 5943
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5943
ggcctgaacc cctccccc 18
<210> 5944
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5944
tgcactgtcc cctcccc 17
<210> 5945
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5945
gcccgagcgc tcccctcc 18
<210> 5946
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5946
tgctctcctg cccctccc 18
<210> 5947
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5947
tgccctgggc ccggtgtctc tcctccggg 29
<210> 5948
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5948
ccccgagtcc tctcccc 17
<210> 5949
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5949
ccaaccttcc cctccccc 18
<210> 5950
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5950
tgccctggtc tgccgcggac cc 22
<210> 5951
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5951
tgccctgggt ctgggagcct cc 22

<210> 5952
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5952
cccttccagc cctccccc 18
<210> 5953
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5953
cccccgcctt ccctctcc 18
<210> 5954
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5954
tgccccggcc gtcgctcccc 20
<210> 5955
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5955
gcacagccct ccccttccc 19
<210> 5956
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5956
tgccctgggt tttccacttc c 21
<210> 5957
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5957
ccctggcctt ccttttccc 19
<210> 5958
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5958
tgccctcccc ctccccc 17
<210> 5959
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5959
tgctccacct ccttcctc 18
<210> 5960
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5960
cctcttccac cccctccc 18
<210> 5961
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5961
gctcctgtgt cctctcccc 19
<210> 5962
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5962
tgtcccggcc tctgacccc 19
<210> 5963
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5963
tgcagcagcc tcccccttcc 19
<210> 5964
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5964
tgccctgggc tctgggatgc ccc 23
<210> 5965
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5965
cccctgcatc ccttccccc 19
<210> 5966
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5966
ccctgctccc ctcccc 16
<210> 5967
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5967
gccttggcct cccaaagtcc 20
<210> 5968
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5968
tggcctggcc ccctgatcct tcccc 25
<210> 5969
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5969
ctgatccttc ccctctccc 19
<210> 5970
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5970
cctatccccc ctccccc 17
<210> 5971
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5971
gccctgtctc ctccccc 17
<210> 5972
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5972
tgcctaccct ccttccc 17
<210> 5973
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5973
ccctggcttc cctcccc 17
<210> 5974
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5974
tgccctgagc ccctcc 16
<210> 5975
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5975
tgccctggcc gggctccc 18
<210> 5976
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5976
gcccttaccc ctccccc 17

<210> 5977
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5977
tgcccctggc ccctcc 16
<210> 5978
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5978
gccgctgcgc tcccctcccc 20
<210> 5979
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5979
gcccggcccc ttccttctcc 20
<210> 5980
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5980
tgcccctccc ctgcctccc 19
<210> 5981
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5981
tgccaaactc cctcccc 17
<210> 5982
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5982
ccccatcccc ctccccc 17
<210> 5983
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5983
cctacctccc ctccccc 17
<210> 5984
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5984
ccctcaacat ctcctcctcc 20
<210> 5985
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5985
tgtcccaccc cctttccc 18
<210> 5986
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5986
gctctggcct ccgttcccc 19
<210> 5987
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5987
tgcttggcct ccttcccc 18
<210> 5988
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5988
ctgtatcctc ccctccccc 19
<210> 5989
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5989
gccctggctc aaggatttct cccccg 26
<210> 5990
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5990
gccctgaccc ttcccc 16
<210> 5991
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5991
gctcctggcc tccttctcc 19
<210> 5992
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5992
cccactcccc tccccc 16
<210> 5993
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5993
ccctccctcc cctttccc 18
<210> 5994
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5994
gccctgaccg ccccctctcc 20
<210> 5995
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5995
gcctcacgac ctctccctc 19
<210> 5996
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5996
acccctcccc tccccc 16
<210> 5997
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5997
tgccctggac cttcaatttc tcc 23
<210> 5998
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5998
ccccccccct tccctccccc 20
<210> 5999
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 5999
ccactaacct cttctccccc 20
<210> 6000
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6000
tgcccccccc ctccccc 17
<210> 6001
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6001
ccctcccttt ccctccccc 19

<210> 6002
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6002
gccctggccg cgcctcctcc 20
<210> 6003
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6003
ccccctcccc ctccccc 17
<210> 6004
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6004
ccctcccccc tccccc 16
<210> 6005
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6005
ccctggcatc accctccccc 20
<210> 6006
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6006
taccctgagc tcccctcccc c 21
<210> 6007
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6007
cgccctcgcc ctccccc 17
<210> 6008
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6008
tgcccgcccc ctcccttccc c 21
<210> 6009
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6009
tgctctgacc tccacatccc 20
<210> 6010
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6010
tgcaacactc ccctccccc 19
<210> 6011
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6011
tgccctgggc cagcctcc 18
<210> 6012
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6012
tgccccggac ttctcccc 18
<210> 6013
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6013
tgcagcctcc tctccc 16
<210> 6014
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6014
gcccctcttc ccctccccc 19
<210> 6015
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6015
tgccgggtcc cctccc 16
<210> 6016
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6016
tgcttctgct ccctcccc 18
<210> 6017
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6017
gccgagctcc cctcccc 17
<210> 6018
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6018
tgcctggccc atctctcttt cccc 24
<210> 6019
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6019
tgcctcggcg ctcctccccc 20
<210> 6020
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6020
cgctgctctc ccctctcc 18
<210> 6021
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6021
tgtccctgca tccctccccc 20
<210> 6022
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6022
cccttggccc cctctccc 18
<210> 6023
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6023
ccctggcctc tctcgccc 18
<210> 6024
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6024
taccttggcc cctccctc 18
<210> 6025
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6025
tgccccaaca cctcttcccc 20
<210> 6026
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6026
gcccgccccc ctccccc 17

<210> 6027
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6027
gccccacccc tcccc 15
<210> 6028
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6028
tgcccggcct ggcctcc 17
<210> 6029
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6029
tgcctggcct cggaaacccc c 21
<210> 6030
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6030
cctcgcctcc cctccccc 18
<210> 6031
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6031
tgtcctagcc cctcctcc 18
<210> 6032
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6032
gccccccaac cctcctcttc cc 22
<210> 6033
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6033
gccctggcct tccctctcc 19
<210> 6034
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6034
taccctctc ccctcccc 19
<210> 6035
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6035
cctgcccctc ccctccccc 19
<210> 6036
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6036
tgccctggcc gctgccc 17
<210> 6037
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6037
ccccgggccc ccttcccc 18
<210> 6038
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6038
tgctccagcc tctccccc 18
<210> 6039
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6039
tagcctcacc tcttcccc 18
<210> 6040
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6040
tggcctggcc tgagatgcct cc 22
<210> 6041
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6041
tgtcctgggg ccctccccc 19
<210> 6042
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6042
taccttaccc cctcctcc 18
<210> 6043
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6043
tgccccctcc cctcctcc 18
<210> 6044
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6044
tgcaggctct cccctcccc 19
<210> 6045
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6045
gccctggcca tctcctcc 18
<210> 6046
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6046
tgcccagccc ctctccc 17
<210> 6047
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6047
gcccacaccc cctccccc 18
<210> 6048
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6048
tgctcctccc ctccccc 17
<210> 6049
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6049
gccctggcct cggcagcctc c 21
<210> 6050
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6050
cgcctgctcc cctccccc 18
<210> 6051
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6051
tgccctggat tccagtctcc 20

<210> 6052
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6052
tgccctggtt tcctcttgcc c 21
<210> 6053
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6053
tgccgctttt ccctccccc 19
<210> 6054
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6054
gccctggcct cagttttctc c 21
<210> 6055
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6055
tgctcctaat tccctcccc 19
<210> 6056
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6056
gccccacccc cctccccc 18
<210> 6057
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6057
ctggcctccc atttcccc 18
<210> 6058
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6058
gctcctgccc ctccccc 17
<210> 6059
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6059
tgcctccatc tccctcccc 19
<210> 6060
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6060
tgccctcaca gcctcttcct 20
<210> 6061
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6061
gccctcctgc cctcccctcc c 21
<210> 6062
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6062
ccctcgcctc ctcccc 16
<210> 6063
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6063
ccttctacct ccctcccc 18
<210> 6064
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6064
tgccctgaca cctgactctt ccc 23
<210> 6065
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6065
tgccccaaca gctccttccc 20
<210> 6066
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6066
tgctccggcc tcccgccc 18
<210> 6067
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6067
tgctccgttt ccctcccc 19
<210> 6068
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6068
tggcctggcc ttcgtgccct 20
<210> 6069
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6069
taccctcact cccctcctcc 20
<210> 6070
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6070
tgcttagatc tcccctctcc c 21
<210> 6071
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6071
gcccgcaagc tcccctccc 19
<210> 6072
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6072
tgcctggcct gggctccc 18
<210> 6073
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6073
tgccctggac ccgtttcctc 20
<210> 6074
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6074
gccgttgcct tccctcccc 19
<210> 6075
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6075
tgcctgattt tcctccccc 19
<210> 6076
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6076
gccctgagtt ttccttcccc 20

<210> 6077
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6077
ccctggcctc acttctcctc c 21
<210> 6078
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6078
tgccctggct caactggctc c 21
<210> 6079
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6079
tgccctggcc ctgccccc 18
<210> 6080
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6080
gcccagcctt tcctcccc 18
<210> 6081
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6081
gccttggctt ctcgctccc 19
<210> 6082
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6082
tgctcagcct cctccc 16
<210> 6083
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6083
tgctccctcc cctcccc 17
<210> 6084
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6084
tgccctgggc ttgggcctcc 20
<210> 6085
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6085
gcgctgcctc ctctcctcc 19
<210> 6086
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6086
gcctttggct cccttcctcc 20
<210> 6087
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6087
gccctggcta cccagcctcc c 21
<210> 6088
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6088
tgccctggcg cacggctcct tctcc 25
<210> 6089
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6089
cgccgcctcc cctcctcc 18
<210> 6090
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6090
cctggcctct gcttccccc 19
<210> 6091
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6091
gctccgccct tcccttccc 19
<210> 6092
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6092
gcctcgtcct tccttcctcc 20
<210> 6093
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6093
tgcacactcc ctcccc 16
<210> 6094
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6094
gcggggcttc tcccctcctc c 21
<210> 6095
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6095
tgtcctggcc tcctgctc 18
<210> 6096
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6096
gcccacctcc tcccc 15
<210> 6097
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6097
cctcatccgt cccctcctcc 20
<210> 6098
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6098
tgccgccagg cccctcccc 19
<210> 6099
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6099
gctctgtccc cctcctcttc ccc 23
<210> 6100
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6100
tgccctggca ctgccctc 18
<210> 6101
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6101
tgccctggtc cagatgccct cccc 24

<210> 6102
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6102
tgctctggcc ccggcccc 18
<210> 6103
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6103
tgccctggtg ccagcccct 19
<210> 6104
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6104
gcccatggcc tcctttcttc c 21
<210> 6105
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6105
tgcttattgc ctccctcccc 20
<210> 6106
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6106
cccctccctc cctttcccc 19
<210> 6107
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6107
gccccatgct tcccttccc 20
<210> 6108
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6108
gccctggacg cctccctc 18
<210> 6109
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6109
ccctggcctc gcagccctc 19
<210> 6110
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6110
ctagaaacct cccctccc 18
<210> 6111
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6111
tgccctggtc tcctccaccc c 21
<210> 6112
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6112
tgccctgaac cctccccc 18
<210> 6113
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6113
tgcccctgct tccccttcc c 21
<210> 6114
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6114
tgcccttgca ccctcccc 18
<210> 6115
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6115
taccacatcc cctcccc 17
<210> 6116
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6116
tgccctggcc tgggcctc 18
<210> 6117
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6117
ccatgggtct cctccccc 18
<210> 6118
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6118
ctagtccctc ccctttccc 19
<210> 6119
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6119
cctgcccatt cccctccccc 20
<210> 6120
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6120
tgccctggct tccatctc 18
<210> 6121
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6121
tgtcctatat ctcctccccc 20
<210> 6122
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6122
tggcctggtg ctccctcccc 20
<210> 6123
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6123
cgccctgtca cccctccccc 20
<210> 6124
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6124
cctctggcct ctgtccctc 19
<210> 6125
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6125
cctgcctcct cccctccc 18
<210> 6126
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6126
tgccacaatg actcctcccc c 21

<210> 6127
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6127
tgccctgggc ccattccc 18
<210> 6128
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6128
tgccctggcc gcctcc 16
<210> 6129
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6129
tgctctggcc tcagtctcc 19
<210> 6130
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6130
ccctggccat catctttccc tc 22
<210> 6131
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6131
gcccgcagct cccctctccc 20
<210> 6132
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6132
tgcacgcgct ccctccccc 19
<210> 6133
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6133
tgccctgact cctccccc 18
<210> 6134
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6134
tgccctgggc ctggtccccc tcc 23
<210> 6135
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6135
cctggtcccc ctcctctttc cc 22
<210> 6136
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6136
tgtgctggcc tctcagagct cccc 24
<210> 6137
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6137
tgccctgggc ctccagagcc 20
<210> 6138
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6138
tggagtcctt cccctcctcc 20
<210> 6139
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6139
acccccccc tccccc 16
<210> 6140
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6140
tgccctgact tcatccctc 19
<210> 6141
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6141
gcccccccc tcccc 15
<210> 6142
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6142
taccctggag cctccctc 18
<210> 6143
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6143
tgccccccat ccctcccc 18
<210> 6144
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6144
gctggcggcc tcctctcccc c 21
<210> 6145
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6145
tgccagcctc ttcccc 16
<210> 6146
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6146
gctctaaaag tcccctcctc c 21
<210> 6147
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6147
cccccctttc cctccccc 18
<210> 6148
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6148
tgccctggcc ccagcttcc 19
<210> 6149
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6149
tgccccaaac tctcctctcc c 21
<210> 6150
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6150
gcctctgccc cctccccc 18
<210> 6151
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6151
tgctcccctc cccctccccc 20

<210> 6152
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6152
gccctcggcc ttctcttcct c 21
<210> 6153
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6153
gccccatgct ccctcccc 18
<210> 6154
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6154
tgctctggcc cctgcccc 18
<210> 6155
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6155
tggcctggcc tcggctaccc 20
<210> 6156
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6156
gccctggccc atccccc 17
<210> 6157
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6157
taccctggcc tccccagctc cc 22
<210> 6158
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6158
tgacctggcc caccaactct cc 22
<210> 6159
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6159
gctcagcctc ccttccccc 19
<210> 6160
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6160
ccctggccac tacctcctcc 20
<210> 6161
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6161
gccctggccc ggtcccc 17
<210> 6162
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6162
gcctcgctcc ctctccc 17
<210> 6163
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6163
tgcaaccacc tcccctcttc c 21
<210> 6164
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6164
ccctgctgcc tctccctc 18
<210> 6165
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6165
cgcctgatcc ctcccctccc c 21
<210> 6166
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6166
ccctcccctc ccctcccc 18
<210> 6167
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6167
tgcctgctcc cctcccc 17
<210> 6168
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6168
tgctcccctc ccctcccc 18
<210> 6169
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6169
acccatgacc ccctttccc 19
<210> 6170
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6170
tgcctcggcc tcccaaagcc 20
<210> 6171
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6171
tgcctccgcc ccctcctc 18
<210> 6172
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6172
gccgcgcccc tccccttccc 20
<210> 6173
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6173
ccccgggtcc ccttctcc 18
<210> 6174
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6174
tgctccggcc tcggctcc 18
<210> 6175
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6175
gccctggcct ctgggtccc 19
<210> 6176
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6176
gcccccaggc ctctctcc 18

<210> 6177
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6177
gccctgaggc cctcccctct ccc 23
<210> 6178
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6178
gctcccgtcc ctccccc 17
<210> 6179
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6179
acccccctccc ctcccc 16
<210> 6180
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6180
tggcccactt tccctccccc 20
<210> 6181
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6181
tgccctgacc tcttccc 17
<210> 6182
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6182
tacccaagct tcctccccc 19
<210> 6183
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6183
gcctggaccc ttccccc 17
<210> 6184
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6184
gcctccatct cccctccc 18
<210> 6185
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6185
tggcttcctt cctccccc 18
<210> 6186
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6186
tgccctggtt ctcaggcctc c 21
<210> 6187
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6187
tgcccggcct cctgtatgcc t 21
<210> 6188
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6188
ctgccctctc cctccccc 18
<210> 6189
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6189
tgcttagccc ctcttcttcc cc 22
<210> 6190
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6190
tggcctggcc tggccccct 18
<210> 6191
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6191
tgcctcggcc tccgcggcct c 21
<210> 6192
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6192
tgcttcccat cccctcccc 19
<210> 6193
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6193
cctctgcctc cccttcccc 19
<210> 6194
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6194
tgcccactcc tcccctctcc c 21
<210> 6195
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6195
gctgcggtcc cctcccc 17
<210> 6196
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6196
gccctggctt ctctctcc 18
<210> 6197
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6197
tgccctgagc tcacctctcc c 21
<210> 6198
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6198
tgccctggcc cagtcctttc cc 22
<210> 6199
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6199
tgccctgccc taccctcccc c 21
<210> 6200
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6200
cccctctctt cccctccccc 20
<210> 6201
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6201
gccctggctt cccgcctc 18

<210> 6202
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6202
tgcttccctc cccttcccc 19
<210> 6203
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6203
gcgctgcttc cctcccc 17
<210> 6204
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6204
tgcccatggc cctccccct 18
<210> 6205
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6205
tgccctggtc ccctacgcc 19
<210> 6206
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6206
ccccatctcc tccccc 16
<210> 6207
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6207
tgtcctttgg gcccctccct c 21
<210> 6208
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6208
tggcctgacc tctctccc 18
<210> 6209
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6209
tgccctggcc cccatccc 18
<210> 6210
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6210
gcctcagccc ccttcccc 18
<210> 6211
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6211
tgccctggcc ccatttcc 18
<210> 6212
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6212
tgcctctctc ccctcc 16
<210> 6213
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6213
gcccagcctc tctccc 16
<210> 6214
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6214
tgcctcggcc tcccaaagtc c 21
<210> 6215
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6215
gccctggcct cagaccct 18
<210> 6216
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6216
ctggactcct cccctccccc 20
<210> 6217
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6217
tgcccgaccc cttcccc 17
<210> 6218
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6218
gccccctccc ctcctcc 17
<210> 6219
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6219
tgccctggcc ttcctgctc 19
<210> 6220
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6220
cctcctcccc ctccccc 17
<210> 6221
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6221
gccctggcct ccggggctc 19
<210> 6222
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6222
tgcctggcct catatccc 18
<210> 6223
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6223
gcccttccat tcccctccc 19
<210> 6224
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6224
gcatagctcc cctccc 16
<210> 6225
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6225
gccctgggag catcccctcc tcc 23
<210> 6226
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6226
gccctcagcg tcccctcccc c 21

<210> 6227
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6227
ccctcctccc cctcctcc 18
<210> 6228
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6228
tgacctggcc actccccc 18
<210> 6229
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6229
cccctcctcc ccttcccc 18
<210> 6230
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6230
tgccctgtcc ctccccc 17
<210> 6231
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6231
ccccttctcc cctcctcc 18
<210> 6232
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6232
tgtcctggcc tgcctcc 17
<210> 6233
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6233
taccctgacc cttccctc 18
<210> 6234
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6234
ccctggcctt ctcctctcc 19
<210> 6235
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6235
ccctcagccc cttcccc 17
<210> 6236
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6236
gccctcagtt tccctccccc 20
<210> 6237
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6237
taccctaccc ctcccc 16
<210> 6238
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6238
acctctggcc tcctcttccc tg 22
<210> 6239
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6239
gccgctcctc cccttcccc 19
<210> 6240
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6240
gcccccttagc cccctctcc 19
<210> 6241
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6241
tgccctgggc tcctccccc 19
<210> 6242
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6242
tgcgcccgtc ccctccc 17
<210> 6243
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6243
tgccctggct cccatcttcc ctctcc 26
<210> 6244
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6244
cctctttcct ccccttcccc 20
<210> 6245
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6245
gccctcctcc ctccccc 17
<210> 6246
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6246
tgctttgacc cccttctcc 19
<210> 6247
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6247
gccctggcca gctcctttcc 20
<210> 6248
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6248
cttcctcctt ctcctccccc 20
<210> 6249
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6249
tgcccttctc tccttcccc 19
<210> 6250
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6250
gcttagcagg tcccctcccc 20
<210> 6251
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6251
ccctggcctt ccatctcc 18

<210> 6252
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6252
tacccatgcc cctcccc 17
<210> 6253
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6253
ccgctaccct ccccttccc 20
<210> 6254
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6254
gccccggcct cctccc 16
<210> 6255
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6255
tgccttggcc cccaggtgcc cc 22
<210> 6256
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6256
gccctgatct cctctccc 18
<210> 6257
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6257
tgcctctgca cctccctc 18
<210> 6258
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6258
tgtcctggcc ctcttcccc 19
<210> 6259
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6259
gcccctgccc ctccccc 17
<210> 6260
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6260
tgccgacctc cttccc 16
<210> 6261
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6261
tgtcctgaac accctcccc 19
<210> 6262
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6262
gccctggcct ctgcttttt ccc 23
<210> 6263
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6263
tgccctggct ctggcccc 18
<210> 6264
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6264
tgccctggct caggctcc 18
<210> 6265
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6265
tgccctgggc cttccgtcc 19
<210> 6266
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6266
gcctctggcc ccttcctc 18
<210> 6267
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6267
tgctcggtcc ctccccc 17
<210> 6268
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6268
tgccctggac tctgcccc 18
<210> 6269
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6269
gctccatctc cctccccc 18
<210> 6270
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6270
gcccgccctt ccttcctcc 19
<210> 6271
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6271
tgcccacccc ctcccc 16
<210> 6272
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6272
taccctggcc ttcaggcct 19
<210> 6273
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6273
taccttcatg tcccctcccc c 21
<210> 6274
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6274
cgccggctcc cctccccc 18
<210> 6275
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6275
tgtcctgtcc cctcccc 17
<210> 6276
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6276
ccctcccct ctcctcccc 20

<210> 6277
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6277
gccctcgctc cctcccc 17
<210> 6278
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6278
ccctgcagca accctccccc 20
<210> 6279
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6279
tgctttggcc cctccccc 18
<210> 6280
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6280
tgccatccca cccctcccc 19
<210> 6281
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6281
cgccgcgctc ccctccc 17
<210> 6282
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6282
gctcccctcc ctccccc 17
<210> 6283
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6283
ccctggttca cctccccc 18
<210> 6284
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6284
cgccgcttcc cctcctcc 18
<210> 6285
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6285
tggccacccc cctccccc 18
<210> 6286
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6286
tgtcctaagc tcctccccc 19
<210> 6287
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6287
tgccctgggc tccagggagc cc 22
<210> 6288
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6288
gctcatgacc tccccttcc 19
<210> 6289
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6289
tgtccacact ccctcccc 18
<210> 6290
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6290
gcactgcttc tcctccccc 19
<210> 6291
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6291
gccccacgct cccctccccc 20
<210> 6292
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6292
cctacctctc tcctccccc 19
<210> 6293
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6293
tgccctggga agggctctct ccc 23
<210> 6294
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6294
gctcagcccc cttcccc 17
<210> 6295
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6295
tgcccggcct cccttctc 18
<210> 6296
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6296
gccctcgtcc ccctcctcc 19
<210> 6297
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6297
gcttcacctc cctcccctcc 20
<210> 6298
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6298
tgcctggcct cgtgggaccc t 21
<210> 6299
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6299
gcggctctct cccctcttcc 20
<210> 6300
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6300
tgcctcatgg tcccctcccc 20
<210> 6301
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6301
gccgccgtct cctcctcc 18

<210> 6302
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6302
gccctgggct cctccccc 18
<210> 6303
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6303
taccccgcct ctcctcc 17
<210> 6304
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6304
tgccgtggct gggcctcccc c 21
<210> 6305
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6305
gcctccgcct cctcctcc 18
<210> 6306
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6306
cctggctacc ccctcccc 18
<210> 6307
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6307
acacctggcc tctccttccc 20
<210> 6308
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6308
tgccccccctc cctcctcc 18
<210> 6309
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6309
cccctccttt ctccttcccc 20
<210> 6310
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6310
gcccgctttc tcccctcc 18
<210> 6311
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6311
gcccagcccc ttccctctcc c 21
<210> 6312
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6312
gccgccatct tctccccc 18
<210> 6313
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6313
tgaccccacg ctcctctcc 19
<210> 6314
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6314
tgccctgggg agtcctcctc 20
<210> 6315
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6315
tgcgtagatt cccctcctcc 20
<210> 6316
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6316
gccccaaacc cctccccc 18
<210> 6317
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6317
ctggcctctt cccctccc 18
<210> 6318
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6318
tgtcctggcc cctccctc 18
<210> 6319
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6319
tgccctggcc cctcctcctc c 21
<210> 6320
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6320
ccttcctccc ccttccctcc ccc 23
<210> 6321
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6321
gcctctgtcc cctccc 16
<210> 6322
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6322
tgccctgcct ctggcctcc 19
<210> 6323
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6323
cctctggcct cctgctcc 18
<210> 6324
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6324
ccctggcctc tctggcccc 19
<210> 6325
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6325
ccctctcccc tccccc 16
<210> 6326
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6326
gcttctggcc ctcccctcc 19

<210> 6327
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6327
tgcgtggcct tccctcccc 19
<210> 6328
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6328
tgcccctccc ttgcctccc 19
<210> 6329
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6329
gccctctgga tcctcctcc 19
<210> 6330
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6330
gccccgcccc tcccc 15
<210> 6331
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6331
ccccgtcccc tcctcc 16
<210> 6332
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6332
cccttcccat ctcctcccc 20
<210> 6333
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6333
tgccttgacc tcccaggctc 20
<210> 6334
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6334
tgcccgctcc tcccctctcc c 21
<210> 6335
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6335
ctaagcctcc cctcttcc 18
<210> 6336
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6336
tgactctcca tcctcccc 18
<210> 6337
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6337
tggtctcccc ccctctccc 19
<210> 6338
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6338
ccccagcctc ctccccc 17
<210> 6339
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6339
tgccctggcc catgccct 18
<210> 6340
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6340
accccaggtc tcctctttcc 20
<210> 6341
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6341
ccccccccatc cctctccc 18
<210> 6342
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6342
tgcccttcct ctcctcc 17
<210> 6343
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6343
acctcccacc tctctccc 18
<210> 6344
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6344
cctctggcct ccacccc 17
<210> 6345
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6345
tgacctccac ctcttccc 18
<210> 6346
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6346
cccgtgactc cctccccc 18
<210> 6347
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6347
tgccctggcc tgtaggtgcc cct 23
<210> 6348
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6348
gcctgggaac tcctctcttc c 21
<210> 6349
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6349
gcggggcctt cccctcctcc 20
<210> 6350
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6350
gccggcctcc ctccc 15
<210> 6351
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6351
tgccctggcc ctgtccccc 19

<210> 6352
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6352
gcttcctgcc cctccccc 18
<210> 6353
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6353
ctgacctcct tccctcctcc 20
<210> 6354
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6354
cctccacctc ctccccc 17
<210> 6355
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6355
gcctcctcct cctcttcccc 20
<210> 6356
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6356
ccttctcctc ccctcctcc 19
<210> 6357
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6357
cccctcctcc tctcctcc 18
<210> 6358
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6358
gcccttggcc ccctccc 17
<210> 6359
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6359
cccgcccctc ccctcccc 18
<210> 6360
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6360
tgaccaggcc cctccccc 18
<210> 6361
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6361
tgccctaggc cagcccacct ctcc 24
<210> 6362
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6362
tagccccttt ccctcccc 18
<210> 6363
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6363
tgccctgacc tcccactc 18
<210> 6364
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6364
gcctctgacc cctcctcc 18
<210> 6365
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6365
tgccccgccc ctccccc 17
<210> 6366
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6366
cgcccacccc cctccc 16
<210> 6367
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6367
tgcccggcag cctcctcc 18
<210> 6368
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6368
tgccccggct tctcaggagc cc 22
<210> 6369
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6369
ccccgcctcc cctctccc 18
<210> 6370
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6370
tgccctcccc tctccttccc 20
<210> 6371
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6371
ccctgccctc ccctctcc 18
<210> 6372
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6372
tgccctaagt tctctcctcc 20
<210> 6373
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6373
tgctgccccc ctcccc 16
<210> 6374
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6374
gcaccctccc ctcccc 16
<210> 6375
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6375
gcccctcgcg gtcttccctt ccc 23
<210> 6376
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6376
cgcttcggct ttctcctccc 20

<210> 6377
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6377
tgccctggac ttcgacctc 19
<210> 6378
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6378
gctcccggcc tcctccc 17
<210> 6379
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6379
gctctgacct ctctccc 17
<210> 6380
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6380
tgcctgcagt aaccttcctc c 21
<210> 6381
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6381
tgacctccac ctttcccc 18
<210> 6382
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6382
accctggtcc tctctccc 18
<210> 6383
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6383
tgcctggccc ttccccc 17
<210> 6384
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6384
gccctggcct tccggcct 18
<210> 6385
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6385
cgtccctctc ccctcttcc 19
<210> 6386
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6386
tgcctggccc aagcccct 18
<210> 6387
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6387
gcttggcctt ttccctcccc 20
<210> 6388
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6388
gccctgctcc ctctccc 17
<210> 6389
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6389
gcctgtgggc tcccctcccc c 21
<210> 6390
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6390
tgccctggtg tgtccagtct ttccccg 27
<210> 6391
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6391
tgccccccaa ccccctcccc 20
<210> 6392
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6392
tgcctggcgt accctccc 18
<210> 6393
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6393
cgccgggtcc cctctccc 18
<210> 6394
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6394
tgcctgcacc ctcccctccc c 21
<210> 6395
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6395
gccttctgcg ccccctcccc 20
<210> 6396
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6396
tgccctggtc cgccaactcc 20
<210> 6397
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6397
gcctcggcct cctcctcc 18
<210> 6398
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6398
gccctgcacc cccctctccc 20
<210> 6399
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6399
ctgcgcctct cctccccc 18
<210> 6400
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6400
tgccctggcc cccaggcc 18
<210> 6401
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6401
gcccagtgtc ccttccccc 19

<210> 6402
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6402
tgccctgggg atgggcctct cct 23
<210> 6403
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6403
taccctggct cggcccc 17
<210> 6404
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6404
tgcttgagca ccctccccc 19
<210> 6405
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6405
tgcttggcct ccagcctc 18
<210> 6406
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6406
tgcccggccc tgcttccctc 20
<210> 6407
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6407
tgcgtacccc cctccccc 18
<210> 6408
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6408
gcttaacgat ccctccccc 19
<210> 6409
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6409
accctccact ccctctccc 19
<210> 6410
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6410
gcagctctcc cctcccc 17
<210> 6411
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6411
tgcccccggc ccctcccc 18
<210> 6412
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6412
tgcctggcct cctggcccc 19
<210> 6413
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6413
gccctggcag ctccccc 17
<210> 6414
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6414
gccctggctg gtccccctcc tcc 23
<210> 6415
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6415
tggtccccct cctcctcc 18
<210> 6416
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6416
tgccctggcc cctttcc 17
<210> 6417
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6417
gcccggcccc tcccc 15
<210> 6418
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6418
gctccttccc ctcctcc 17
<210> 6419
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6419
tgccctggtc ctgtcacccc 20
<210> 6420
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6420
tgccccggcg ccccttcccc 20
<210> 6421
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6421
tgccctggtc tggactcccc c 21
<210> 6422
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6422
tgcgccttct cccctcctcc 20
<210> 6423
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6423
tgccctgagc cactccc 17
<210> 6424
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6424
cccccgcctt cctcctctcc tcc 23
<210> 6425
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6425
cctaacagat cccctccccc 20
<210> 6426
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6426
tgccctggcc tgaagtctcc c 21

<210> 6427
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6427
gccccggccc ctccccc 17
<210> 6428
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6428
ctctgccatc cccctccccc 20
<210> 6429
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6429
tgccctggac accttcccc 19
<210> 6430
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6430
gccccccttc cctctccc 18
<210> 6431
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6431
tgctctttcc ccctcctcc 19
<210> 6432
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6432
ccccgcccct cccctccccc 20
<210> 6433
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6433
gctcccggcc cctctccc 18
<210> 6434
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6434
tgctcggcct cctctccccc 20
<210> 6435
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6435
cctttggcct ccgatcctcc 20
<210> 6436
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6436
tgccctggct cccaggtctc 20
<210> 6437
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6437
tgcccgagcc cctcccc 17
<210> 6438
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6438
tgtcctggcc tcctctcc 18
<210> 6439
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6439
tgcactgacc tccttctcc 19
<210> 6440
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6440
tgctatccct cccctctccc 20
<210> 6441
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6441
gcccaggccc gtctttcctc tcc 23
<210> 6442
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6442
tgccctggtg ctggctgttc ccc 23
<210> 6443
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6443
gccccgcccc ctcccc 16
<210> 6444
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6444
taccctgccc ccctcttcc 19
<210> 6445
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6445
ctttcctgcc cctccccc 18
<210> 6446
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6446
ccctggcctt ggctcccc 18
<210> 6447
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6447
cctaatgctt tccctccccc 20
<210> 6448
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6448
ccctcccccc tcctcc 16
<210> 6449
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6449
tgcctctggt gcctctctc 19
<210> 6450
<211> 117
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 6450
ctgacagtag cgggtaataa aaacaatagg atttttatcg ttttttatg ttacaaaaca 60
acgtatcact ttcacggtga tttattcttg ctattccttt tccccttggg ctgtcag 117
<210> 6451
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 6451

atcactttca cggtgattta ttct 24
<210> 6452
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6452
atctactttc acatttattt 20
<210> 6453
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6453
acttccacgg tgggggcct ct 22
<210> 6454
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6454
atcactttcc tattatttat tct 23
<210> 6455
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6455
atcatgacaa gtgatttatt 20
<210> 6456
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6456
ctttcacagg cacgtttatt 20
<210> 6457
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6457
atcactttcg tggagccaat ct 22
<210> 6458
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6458
tcacttaggg tgatttatt 19
<210> 6459
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6459
atcatttttg cagtgatc 18
<210> 6460

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6460
atcactttca gaatgttc 18
<210> 6461
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6461
tcactttcaa ttctttttat tct 23
<210> 6462
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6462
ctttcaatgt ttattc 16
<210> 6463
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6463
atcacttcac tgttattt 18
<210> 6464
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6464
cacttagtga tttattc 17
<210> 6465
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6465
accactttta tggtgttt 18
<210> 6466
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6466
tttacacaat gatttatt 18
<210> 6467
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6467
atcactttta cagtgactt 19
<210> 6468
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 6468
atcactttgg tgctgttc 18
<210> 6469
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6469
cacttttaca acttattc 18
<210> 6470
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6470
tccttcccag tggtttattc t 21
<210> 6471
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6471
cacttatgat ttattc 16
<210> 6472
<211> 107
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 6472
ctacgtggaa agcaagccca ctaacgaact gtctcaacga ctgcaacgtt tcgtaaccaa 60
gcgaccgatg cccgttagcg acagcttcgt ctgcctgcga cccgtag 107
<210> 6473
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 6473
taacgaactg tctcaacgac tgca 24
<210> 6474
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6474
gaactgtcaa cactgc 16
<210> 6475
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6475
cgctgttttg acgactgca 19
<210> 6476
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6476
taacaactgt cttggaactg 20
<210> 6477
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6477
caaatctcaa cggctgca 18
<210> 6478
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6478
cgactgtctc cgctgc 16
<210> 6479
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6479
acaactgtct cgacta 16
<210> 6480
<211> 84
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 6480
tatgtgaaat ctcctaggat aggtaggtac tgtataaatg atcattcagg atgcttaagt 60
ttcttttcta gatgatttta gata 84
<210> 6481
<211> 24
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 6481
aggatgctta agtttctttt ctag 24
<210> 6482
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6482
tgtataagtt tcttttta 19
<210> 6483
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6483
gggtgctgag tttctct 17
<210> 6484
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6484

aggatgctgg gttttttttc t 21
<210> 6485
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6485
agatgcctgt ttttttct 18
<210> 6486
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6486
aggatcttct tttct 15
<210> 6487
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6487
agtatgttta agtttcttt 19
<210> 6488
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6488
aagaagcaaa agtttctttt 20
<210> 6489
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6489
agggtgctta agtaacct 18
<210> 6490
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6490
ggatgcttaa gtcttcctct 20
<210> 6491
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6491
aggatgttag gtttcttt 18
<210> 6492
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6492
aggatgttgg agaggttttc tag 23
<210> 6493

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6493
aggatgctgt acttttct 18
<210> 6494
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6494
aggatgctga ggtgattcta g 21
<210> 6495
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6495
aggagcctac tttttttttc tag 23
<210> 6496
<211> 61
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 6496
catgcgcaac aggtccagct taaaggcgca cttgtcatta aacaggctgg acatgcgcgt 60
g 61
<210> 6497
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 6497
cattaaacag gctggacatg cgcg 24
<210> 6498
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6498
catagaacag gctgggcaca 20
<210> 6499
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6499
cattaaatag ctggaacg 18
<210> 6500
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6500
cattagccac agcgcatgcg cg 22
<210> 6501
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6501
cattaacagg ctggggaaac cg 22
<210> 6502
<211> 61
<212> DNA
<213> Transmissible gastroenteritis virus
<400> 6502
atttgacccc cagaactatg tatcagccta gagttgcaac tagttctgac tttgttcaaa 60
t 61
<210> 6503
<211> 24
<212> DNA
<213> Transmissible gastroenteritis virus
<400> 6503
cagaactatg tatcagccta gagt 24
<210> 6504
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6504
cagaactggg tatcccagag t 21
<210> 6505
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6505
cagaacttgc catgcagctt ggagt 25
<210> 6506
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6506
cagaagtgtg gaagcctgga gt 22
<210> 6507
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6507
cagaatcatg aatccctaga gt 22
<210> 6508
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6508
caagactatg tttagtcttt agagt 25
<210> 6509
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 6509
caggacggtg gcctcctaga gt 22
<210> 6510
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6510
caggctatgt atcacct 17
<210> 6511
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6511
cagactggaa gcctagag 18
<210> 6512
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6512
gaactcatgg cctagag 17
<210> 6513
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6513
cagaacttca gtttagg 17
<210> 6514
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6514
caggactata ttgagc 18
<210> 6515
<211> 77
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 6515
gaaaacgata taaattttta cccgtacctt tggatgtata tagatagatc tagttttgtg 60
tagaacaatg tgttttt 77
<210> 6516
<211> 24
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 6516
tacccgtacc tttggatgta tata 24
<210> 6517
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6517
gtaaccagat gtatat 16
<210> 6518
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6518
ccatacatag atgtgtata 19
<210> 6519
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6519
cccatcttgg gtgtatata 19
<210> 6520
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6520
gtagctagga tgtatata 18
<210> 6521
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6521
cctgtgtctc tggatccaca 20
<210> 6522
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6522
tacttgtatg tttagatata ta 22
<210> 6523
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6523
cccagtatat agtgtatata 20
<210> 6524
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6524
gtaccagtgt atata 15
<210> 6525
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6525
gtacctttag gtcattcata ta 22

<210> 6526
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6526
taccctagat gtatata 17
<210> 6527
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6527
gtatttctac atgtatata 19
<210> 6528
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6528
tacctatata gagatgtata ta 22
<210> 6529
<211> 67
<212> DNA
<213> Transmissible gastroenteritis virus
<400> 6529
ctgtagaact tgccattctc attgacaaca ttaacaatac attagtcaat cttgaatggc 60
tcaatag 67
<210> 6530
<211> 24
<212> DNA
<213> Transmissible gastroenteritis virus
<400> 6530
tagaacttgc cattctcatt gaca 24
<210> 6531
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6531
gaaccccgct tttcattgac a 21
<210> 6532
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6532
tagaactcaa ggttttcatt gaca 24
<210> 6533
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6533
taaattatgc tctcattgac a 21
<210> 6534

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6534
ctgctgttct cactgca 17
<210> 6535
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6535
tagaactgct attctgac 18
<210> 6536
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6536
cagaacttgt ggtttattga ca 22
<210> 6537
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6537
tagaatttac cattcatca 19
<210> 6538
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6538
tagaacttac catttttcct g 21
<210> 6539
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6539
gaactatatt cattgac 17
<210> 6540
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6540
cagaacttgc ggaccttgtt gaca 24
<210> 6541
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6541
tagagtttgc cattcattct g 21
<210> 6542
<211> 84
<212> DNA

<213> Tupaia herpesvirus
<400> 6542
gatcgtctgc ccgcggccgc tcacgttcac gccgtggagg atctggaaga attcgagcgt 60
cagcggcgtg gggaacagca cgtc 84
<210> 6543
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 6543
ttcgagcgtc agcggcgtgg ggaa 24
<210> 6544
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6544
gagtagcaat ggtgtgggga a 21
<210> 6545
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6545
tctgggcgtt agcggcgttt ggga 24
<210> 6546
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6546
ccaggcggcg gtgtggggaa 20
<210> 6547
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6547
ctcggggcgc ggcgtgggga 20
<210> 6548
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6548
ttcgggcgtg gggggtgggg 20
<210> 6549
<211> 129
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 6549
gctgcgtgga gagacggcgg ggaatgatcg tctccgatgc gggttgtggt ttcccgagcc 60
ggatcagagc cctcacggat gcggttcggg gacccgcggg gagcgatctc cgctgtcgtc 120
tcccgcggc 129
<210> 6550
<211> 24

<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 6550
atgcggttcg gggacccgcg ggga 24
<210> 6551
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6551
agctgcgggg tccgcgggg 19
<210> 6552
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6552
atgcagtttg ggatgggg 18
<210> 6553
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6553
cgcggtcccg ggcctgcggg ga 22
<210> 6554
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6554
gtccggggag gcccgcgggg 20
<210> 6555
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6555
gtccgggagg ctcgcgggg 19
<210> 6556
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6556
gcgggcgacg acccgcgggg a 21
<210> 6557
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6557
gcagctgggg gtccgcgggg 20
<210> 6558
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6558
ggttcggggg tcaggga 17
<210> 6559
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6559
gcggcccggc tcgcgggg 18
<210> 6560
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6560
ggccacggcc cgtgggg 17
<210> 6561
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6561
atgcggctcc cgtggg 16
<210> 6562
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6562
cgcggcggat ccgcgggga 19
<210> 6563
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6563
tggggtccgc ccgcgggg 18
<210> 6564
<211> 75
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 6564
ctcttaagaa cacaaaagac atgatcgcac agtgtagaaa cacgcaccgt gtatgtcaac 60
cccaagcaaa aagag 75
<210> 6565
<211> 24
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 6565
tatgtcaacc ccaagcaaaa agag 24
<210> 6566
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6566

catgtcagac gcaaaaag 18
<210> 6567
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6567
tatgtcaacc ttagtcaga 19
<210> 6568
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6568
tcaaccagaa aaaga 15
<210> 6569
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6569
tatgtggcca tcaaaaaga 19
<210> 6570
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6570
tatgtcaacc tgtaaggata aag 23
<210> 6571
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6571
gctgactcca agcaaaggga g 21
<210> 6572
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6572
tatgtcaaag ccaaggtaaa ag 22
<210> 6573
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6573
aacaaaagca aaaagag 17
<210> 6574
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6574
tgtttgaccc caagaaaccc ag 22
<210> 6575

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6575
atgtcaaccc cacaaga 17
<210> 6576
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6576
tgttgtcccc aagcatggag 20
<210> 6577
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6577
tatttcaacc ccaagcaatc agag 24
<210> 6578
<211> 75
<212> DNA
<213> Transmissible gastroenteritis virus
<400> 6578
gtaaaatggc cttggtatgt gtggctacta ataggcttag tagtaatatt ttgcatacca 60
ttactgctat tttgc 75
<210> 6579
<211> 24
<212> DNA
<213> Transmissible gastroenteritis virus
<400> 6579
tggtatgtgt ggctactaat aggc 24
<210> 6580
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6580
tggtatgtat gtagggatag g 21
<210> 6581
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6581
tggaatgtgt ggtgcacata ggc 23
<210> 6582
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6582
tggaatgtgt ggagctggtg gg 22
<210> 6583
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6583
tgggtgtgtg gctgcaggaa ggc 23
<210> 6584
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6584
tggtatgtgt ggtcaccaga gggc 24
<210> 6585
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6585
tggatgtgtg aggtagtagg c 21
<210> 6586
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6586
tggtgtgtgg cacacagtag gc 22
<210> 6587
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6587
tgtgttttac taatagg 17
<210> 6588
<211> 62
<212> DNA
<213> Transmissible gastroenteritis virus
<400> 6588
attctatcat ctgctataat agcagttgtt tctgctagag aattttgtta aggatgatga 60
at 62
<210> 6589
<211> 24
<212> DNA
<213> Transmissible gastroenteritis virus
<400> 6589
tctatcatct gctataatag cagt 24
<210> 6590
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6590
tatcatctgg ctaccatag 19
<210> 6591
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 6591
tctaccatct gctgatatag 20
<210> 6592
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6592
ctattatctg ttaataacag t 21
<210> 6593
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6593
tctgttatct gccatctag 19
<210> 6594
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6594
tctgtcatcc gctgtgacag t 21
<210> 6595
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6595
tctatcatct gccagcag 18
<210> 6596
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6596
tctgtgattt gctataatag 20
<210> 6597
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6597
tctctcatct gctcagcg 18
<210> 6598
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6598
atcttacatg atagcagt 18
<210> 6599
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6599

tctgccatct gctctgcag 19
<210> 6600
<211> 88
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 6600
tagacaatgg actgtctttg tcttgaaaaa gtatcttacg atagtagtaa agatatctta 60
agatatttct ttagtctata actgtttg 88
<210> 6601
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 6601
tatcttaaga tatttcttta gtct 24
<210> 6602
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6602
tcttatattt tttctttagt 20
<210> 6603
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6603
tctgtagaat attctttagt 20
<210> 6604
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6604
atcttaagat tcttggtc 18
<210> 6605
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6605
tcttagtttt ttctttagt 19
<210> 6606
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6606
taccttaatt ctttagtc 18
<210> 6607
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6607
cttaaaacat ctttagt 17

<210> 6608
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6608
cttaagatgt tttagtc 17
<210> 6609
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6609
tcttagaaaa tctttagt 18
<210> 6610
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6610
tcttaaaatt ctttggtc 18
<210> 6611
<211> 63
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 6611
gctaaaagag ggttacgtgc ccgggacggt gtcccacaac cacatgatgc cctacttttt 60
agc 63
<210> 6612
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 6612
aagagggtta cgtgcccggg acgg 24
<210> 6613
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6613
aggggtggta tgtgcccggg atgg 24
<210> 6614
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6614
agagggctgc aaaaggggac gg 22
<210> 6615
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6615
agggtgtgcc cgggatgg 18
<210> 6616

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6616
gaggggcagg gcttggggcg g 21
<210> 6617
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6617
gagggtgggt gtggggcgg 19
<210> 6618
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6618
gagggcgcgc gggctcggga cgg 23
<210> 6619
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6619
gggcggtgcc cggggcgg 18
<210> 6620
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6620
agagggttgg tgggaacg 18
<210> 6621
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6621
aagaaggtta tgtgttgact gg 22
<210> 6622
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6622
agaggggctg aggcccggga cgg 23
<210> 6623
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6623
agagggttta cacttggggt gg 22
<210> 6624
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 6624
gagaggttac gtgagg 16
<210> 6625
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6625
aacagggtgc ctgggacg 18
<210> 6626
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6626
agagggtcgc gtgggctggg atgg 24
<210> 6627
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6627
gaggggtca ggacgg 16
<210> 6628
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6628
agagggttgt gtagcgag 18
<210> 6629
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6629
aggggcgtgc tcggggcg 18
<210> 6630
<211> 67
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 6630
ccgcgggact caggggggagc cggggcaggg gcatgatgag tccttggggc cccaggggtc 60
ccgacgg 67
<210> 6631
<211> 19
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 6631
gccccagggg tcccgacgg 19
<210> 6632
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6632
ccctcagggg caaggacgg 19
<210> 6633
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6633
gcctccactc ccgacgg 17
<210> 6634
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6634
gccccaggtg ggagcgg 17
<210> 6635
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6635
gcccggcgcc cgacgg 16
<210> 6636
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6636
gccctgtggg gtcacccgg 19
<210> 6637
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6637
gccccagaga gtcgatgg 18
<210> 6638
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6638
gccccaaggt cgacgg 16
<210> 6639
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6639
gccccgggcc cagatgacgg 20
<210> 6640
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6640
gccccgcagg tcccggtgg 19

<210> 6641
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6641
gccccgaggg ggccacgacg g 21
<210> 6642
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6642
gccccggagc cgacgg 16
<210> 6643
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6643
gccccgagcc ccggcgg 17
<210> 6644
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6644
gccccagggt tcacag 16
<210> 6645
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6645
gccccagcgg gagccgcgg 19
<210> 6646
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6646
accccggccc tcccggcgg 19
<210> 6647
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6647
gctcaggggt cccaagg 17
<210> 6648
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6648
gccatggagc ccgacgg 17
<210> 6649
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6649
gcccctgggt caccggcgg 19
<210> 6650
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6650
gccccgggcg ggcaacgg 18
<210> 6651
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6651
gccccaaggg gctgcacgg 19
<210> 6652
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6652
gctccagaag cgtccggtgg 20
<210> 6653
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6653
gccccaggct gcccggtgg 19
<210> 6654
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6654
gccccagaga ccggacgg 18
<210> 6655
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6655
gcccccgggg ctcgcgg 17
<210> 6656
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6656
ccagaggctt ccacctgatg gc 22
<210> 6657
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6657
gccgcagggg tcacgg 16
<210> 6658
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6658
gccccaggcg gcagatgg 18
<210> 6659
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6659
gcctaggggt cctgagg 17
<210> 6660
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6660
gccccagggg gtcaggccgt cgg 23
<210> 6661
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6661
gccccggggg cccgagg 17
<210> 6662
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6662
ccccaggggt gcaagg 16
<210> 6663
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6663
gcccgaatcc cggcgg 16
<210> 6664
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6664
gctccaggag tcgggatgg 19
<210> 6665
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6665
gcccccgggg gccgagcg 18

<210> 6666
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6666
gccccaaggg tcaggccgtg 20
<210> 6667
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6667
accccagggc cgggagcgg 19
<210> 6668
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6668
cccggaggaa cccgacgg 18
<210> 6669
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6669
gccccggcgg ccgggatgg 19
<210> 6670
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6670
gcccccgggg tccccggcgg 20
<210> 6671
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6671
gccccagggc gtcaggccgt cgg 23
<210> 6672
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6672
gctccaggag ctgcacgg 18
<210> 6673
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6673
gccccaggag cccggcgg 18
<210> 6674
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6674
ccccaggatg tggcgatgg 19
<210> 6675
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6675
gccccgaggc cccggccgg 19
<210> 6676
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6676
gcctcaggga tcacag 16
<210> 6677
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6677
gctccagagg ccgcgg 16
<210> 6678
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6678
gcttcaagag tccgacgg 18
<210> 6679
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6679
gccctaggag aaacctcggc gg 22
<210> 6680
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6680
gctccgagcc ccgcgg 16
<210> 6681
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6681
gccccgggcc tcggcgg 17
<210> 6682
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6682
gcccgggatc ccggcgg 17
<210> 6683
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6683
gccccgcgga gctcggcgg 19
<210> 6684
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6684
gccccggggg cgcgcgcgg 19
<210> 6685
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6685
gcccccgggc cgagcgg 17
<210> 6686
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6686
gcctcaaggg cccgcggcgg 20
<210> 6687
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6687
gccccagagg ccgcggcgg 19
<210> 6688
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6688
gccccatggg tcagatgg 18
<210> 6689
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6689
cctcctgggg tcccggtgg 19
<210> 6690
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6690
cctccaaagt cccgacgg 18

<210> 6691
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6691
gcctcagagg tgagcag 17
<210> 6692
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6692
gcctgggggg gggtgcccgg cgg 23
<210> 6693
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6693
gccccagcac agccccgatg g 21
<210> 6694
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6694
gccgccgggg ccgcgg 16
<210> 6695
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6695
gccccgggcg gcctgacgg 19
<210> 6696
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6696
gctccgggga tcccaccag 19
<210> 6697
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6697
gccccagggg acaaagg 17
<210> 6698
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6698
gctccaggag tgctgcagac gg 22
<210> 6699
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6699
gccccagagg aaaactgg 18
<210> 6700
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6700
gcccgtcggg tcccgatgg 19
<210> 6701
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6701
actccagggg cgaaccgcgg 20
<210> 6702
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6702
gccccaggcg cagcgcgg 18
<210> 6703
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6703
gctcccgggg tcccgcgg 18
<210> 6704
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6704
gcccctgaag cctcggcgg 19
<210> 6705
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6705
ccccagggcc cacgg 15
<210> 6706
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6706
gccccgaggt gcgcgg 16
<210> 6707
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6707
gccccgggag tcgggatgg 19
<210> 6708
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6708
cctcaagggg tcccggtgg 19
<210> 6709
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6709
gccccaggga cgcgg 15
<210> 6710
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6710
actccagggg ctgcaagg 18
<210> 6711
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6711
gccccaggcc ccggcgg 17
<210> 6712
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6712
gccccgggac cggcgg 16
<210> 6713
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6713
gccccagggt cccacg 16
<210> 6714
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6714
gcacccgggt cccggcgg 18
<210> 6715
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6715
acctggaagc cccggcgg 18

<210> 6716
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6716
gccccaaaac gccgatgg 18
<210> 6717
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6717
accccagggc ttctgatgg 19
<210> 6718
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6718
gcctcagggg ccatcagccg tcgg 24
<210> 6719
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6719
gccccagctc atcctgatgg 20
<210> 6720
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6720
gccccagagg gcaggacgg 19
<210> 6721
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6721
gccccagggc tcagatgg 18
<210> 6722
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6722
gctcatgaag tccccgg 17
<210> 6723
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6723
ccccaggggt caaggccgtc gg 22
<210> 6724
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6724
accccagggg acgcgg 16
<210> 6725
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6725
ccctcaaaga tcttgatgg 19
<210> 6726
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6726
gccagggccc cgcgg 15
<210> 6727
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6727
gccccgggga cgaggcgg 18
<210> 6728
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6728
gccccggccc gaggcgg 17
<210> 6729
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6729
gccccacggg tggacgg 17
<210> 6730
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6730
gccccaggag tcaggccgtg 20
<210> 6731
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6731
gccccggggg tcaagccgtc gg 22
<210> 6732
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6732
gccccaggga ggagtgcgat gg 22
<210> 6733
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6733
accccagggg tcagccgtg 19
<210> 6734
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6734
gccccaggga tcaggccgtg 20
<210> 6735
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6735
gccgcagggg tcctccgg 18
<210> 6736
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6736
gccccgagcc cggcgg 16
<210> 6737
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6737
gccccaggtg ggggactgg 19
<210> 6738
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6738
gccccagcgg gtgcacgg 18
<210> 6739
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6739
ccccggctgc ccgacgg 17
<210> 6740
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6740
gcctcagccg ccccgacgg 19

<210> 6741
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6741
gccctggaga ggcagcgacg g 21
<210> 6742
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6742
gccccagggc ttcaggccgt cgg 23
<210> 6743
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6743
ccccaggctc cccgacgg 18
<210> 6744
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6744
gccccaggcg cgaacgg 17
<210> 6745
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6745
accccggggc catggccgtc gg 22
<210> 6746
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6746
gctccggggg ccccacg 17
<210> 6747
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6747
gcctcaggtc ccacgg 16
<210> 6748
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6748
gccggggtcc cggcgg 16
<210> 6749
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6749
gcccccgggc cccgacgg 18
<210> 6750
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6750
gccccaggag ggacgg 16
<210> 6751
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6751
gccccaggga tccgcgg 17
<210> 6752
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6752
gccccggcgg tcgcagggcg g 21
<210> 6753
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6753
gcctcagggg cccgcgg 17
<210> 6754
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6754
gccctaggga cccggtgg 18
<210> 6755
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6755
accccagagg ccggcgg 17
<210> 6756
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6756
gcccccggca ggcgcggcgg 20
<210> 6757
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6757
accccggggt aagcggcgg 19
<210> 6758
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6758
gcccctgggg tgacag 16
<210> 6759
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6759
cccaggggag cacttcctga tggc 24
<210> 6760
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6760
cctccagggg ccaagatgg 19
<210> 6761
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6761
gccccagggg gacag 15
<210> 6762
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6762
gctctggggt cccagtgacg g 21
<210> 6763
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6763
gccccggggg tgcgcgcgg 19
<210> 6764
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6764
gcccaagggg ccgcgg 16
<210> 6765
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6765
gccccaggcg agacgg 16

<210> 6766
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6766
gccccaggag gcgacgcgg 19
<210> 6767
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6767
gccccagggg ccaagccgtg 20
<210> 6768
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6768
cctccaacaa ggttcggcgg 20
<210> 6769
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6769
gccccagtgg tcacag 16
<210> 6770
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6770
gccccagggc tccgccgg 18
<210> 6771
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6771
gccccagggt cgagatgg 18
<210> 6772
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6772
gccccgaggc ctggaggcgg 20
<210> 6773
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6773
gccccggggg cagccgcgg 19
<210> 6774
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6774
gccccagggc gtccacag 18
<210> 6775
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6775
gccccaggcg ggcacgg 17
<210> 6776
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6776
cctccagggg tttcctcgg 19
<210> 6777
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6777
cccagcaggc cctcggcgg 19
<210> 6778
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6778
gccccagggg ccgcgg 16
<210> 6779
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6779
gctccagaag ccgacgg 17
<210> 6780
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6780
gctccagggg cccgaggg 18
<210> 6781
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6781
accccaaggc ccgatgg 17
<210> 6782
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6782
accccagggg tgtcagacgg 20
<210> 6783
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6783
gccccaaggg gctggatgg 19
<210> 6784
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6784
gccccagggg ccctgcgg 18
<210> 6785
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6785
gccccagagg tcgagg 16
<210> 6786
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6786
ccccagggct ctgtcgatgg 20
<210> 6787
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6787
gcccaaggga ggctctgatg g 21
<210> 6788
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6788
gccccaggtg gaggacgg 18
<210> 6789
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6789
cccaggggaa acctgacgg 19
<210> 6790
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6790
gccgctgggc cccgacgg 18

<210> 6791
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6791
gcccacagag gttcggtgg 19
<210> 6792
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6792
gcccgggcag cctgacgg 18
<210> 6793
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6793
accccagcgg tgacgg 16
<210> 6794
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6794
gccccagggg tcagccgtg 19
<210> 6795
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6795
gccctggggg tcccccag 18
<210> 6796
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6796
gccccagggg gtcgagg 17
<210> 6797
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6797
gccccagggt cagtggccgt cgg 23
<210> 6798
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6798
cccaggggta aaccacgg 18
<210> 6799
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6799
ccccagggac cccggcgg 18
<210> 6800
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6800
ccctcagagg cctgacgg 18
<210> 6801
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6801
gccccaggga ggttctgatg g 21
<210> 6802
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6802
gccgcagatg ccccgacgg 19
<210> 6803
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6803
ccctcagggg cactgaggcg g 21
<210> 6804
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6804
gccccaggtg cgccgatgg 19
<210> 6805
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6805
gccccggcgg cgcccgcgg 19
<210> 6806
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6806
gcccgaggtc ccgacgg 17
<210> 6807
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6807
gccccaagcc caggcgg 17
<210> 6808
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6808
gccccagcgg tcaaaagccg tcgg 24
<210> 6809
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6809
gcccgggatc cccgg 15
<210> 6810
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6810
gccccaggga gtcttcacg 19
<210> 6811
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6811
gccccatggg gccgcactga cgg 23
<210> 6812
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6812
gccccgggag ccgcggcgg 19
<210> 6813
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6813
cccctaaaaa tccggcgg 18
<210> 6814
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6814
gccccgagcc gagagacgg 19
<210> 6815
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6815
cccagagggt tctcgcgg 18

<210> 6816
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6816
gccccaaggg ccccgacgg 19
<210> 6817
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6817
gccccagcgg cgaccctcgg 20
<210> 6818
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6818
gccacagggg cccggcgg 18
<210> 6819
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6819
gccccagagg tcaaggccgt cgg 23
<210> 6820
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6820
ccccagaaca gatctcgatg g 21
<210> 6821
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6821
gcccaggccc cgacgg 16
<210> 6822
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6822
gcccaggggg ctgcccggtg g 21
<210> 6823
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6823
gccctcagcc aggtgatgg 19
<210> 6824
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6824
gcctgggcac tcccgacgg 19
<210> 6825
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6825
gccccaaggc ggcagcggcg g 21
<210> 6826
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6826
gccccaggag ccggagcgg 19
<210> 6827
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6827
cctccagagg ccttgatgg 19
<210> 6828
<211> 63
<212> DNA
<213> Bovine adenovirus D
<400> 6828
gcatgggtct atctaccaaa gaattaatta aaagttccca ttctattgca aaaaatccca 60
tgc 63
<210> 6829
<211> 18
<212> DNA
<213> Bovine adenovirus D
<400> 6829
ttgcaaaaaa tcccatgc 18
<210> 6830
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6830
ttgcaaaaca tccttatgc 19
<210> 6831
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6831
ttacaaaacc catgc 15
<210> 6832
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 6832
ctgcaaaagc tccccatg 18
<210> 6833
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6833
acaattaaaa tcccatgc 18
<210> 6834
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6834
tgcaaaaaag ccaccatgc 19
<210> 6835
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6835
ctgcaaaaga acagagcccg tgcg 24
<210> 6836
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6836
ttacccaaag tcccatgc 18
<210> 6837
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6837
ttgcaaaaac catgc 15
<210> 6838
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6838
ttgcaaaagt ctcacgc 17
<210> 6839
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6839
tgcaaaaagc tccttcatgc 20
<210> 6840
<211> 65
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 6840

gtatatactt agatgagtca tttaaaactt gtctattgag ttttaattct ttttccaact 60
tatac 65
<210> 6841
<211> 22
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 6841
taattctttt tccaacttat ac 22
<210> 6842
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6842
taactctttt acaaacttat 20
<210> 6843
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6843
taattccccc aacttatac 19
<210> 6844
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6844
ctctttccag atacttata 19
<210> 6845
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6845
tcccccatcc aatttata 18
<210> 6846
<211> 68
<212> DNA
<213> Bovine adenovirus D
<400> 6846
gttgcaacac aatatattgc atactgatta gaatttaaat cagtaaagta attaaccaat 60
tctgcagc 68
<210> 6847
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine adenovirus D
<400> 6847
tcagtaaagt aattaaccaa ttct 24
<210> 6848
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6848

agtaaagtat ctcaacaatt ct 22
<210> 6849
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6849
tcactgaagt gaaacaccaa ttct 24
<210> 6850
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6850
tcagattttt cattaaccaa tt 22
<210> 6851
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6851
cagtaaagca atgtcaatt 19
<210> 6852
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6852
tcagaaagta attaaaatca act 23
<210> 6853
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6853
agtaaagata ccaattc 17
<210> 6854
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6854
tcattcaaat aattagccaa tt 22
<210> 6855
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6855
gtaaagttaa ccaatt 16
<210> 6856
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6856
tcagtaaaga atctgcccaa ttct 24
<210> 6857

<211> 76
<212> DNA
<213> Simian hemorrhagic fever virus
<400> 6857
ctgtttctga ttcagattcc ccttggctaa aagttgcatc aattaatagt ggaggttgcc 60
ctgtagtcac ggacag 76
<210> 6858
<211> 24
<212> DNA
<213> Simian hemorrhagic fever virus
<400> 6858
ttaatagtgg aggttgccct gtag 24
<210> 6859
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6859
taagtggttt ctgtcctgta g 21
<210> 6860
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6860
ttaatggtag aagtcctgt 19
<210> 6861
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6861
ggtggttcag ccctgtag 18
<210> 6862
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6862
cagaataagg ttgctttgta g 21
<210> 6863
<211> 77
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 6863
gtcctggaaa cccatcctgg tgggagcagt tgtcgccgct agcggcggcg ccgcctacca 60
gtcttggtgg cccaaac 77
<210> 6864
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 6864
tggaaaccca tcctggtggg agca 24
<210> 6865

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6865
tggatgtggg ctggtgggag c 21
<210> 6866
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6866
cggaatttga gctggtgggg gc 22
<210> 6867
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6867
tggaaactca ctccaggag 19
<210> 6868
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6868
tgggaaccgg tccccagcgg g 21
<210> 6869
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6869
gaaatcaacc atggtgggag 20
<210> 6870
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6870
tggaaacctg taccttacag ca 22
<210> 6871
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6871
tggaaactgg tcctgcgg 18
<210> 6872
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6872
tgggtccacc ctgggagca 19
<210> 6873
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 6873
gaaatccatc ccaccgagca 20
<210> 6874
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6874
ggaacctgtt ctagaagagc a 21
<210> 6875
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6875
tgggtgccca tccaggagc 19
<210> 6876
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6876
tggaaactta cctgggac 18
<210> 6877
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6877
tgggacccac ggctctggga gca 23
<210> 6878
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6878
ggaaacctgg ggtgggggca 20
<210> 6879
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6879
tgggggccca tcctgtgggg c 21
<210> 6880
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6880
tggaaacccg accaacccgg gg 22
<210> 6881
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6881

tgaaaactcg tcctggggag 20
<210> 6882
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6882
tgggggtcca ccctgcccgg agc 23
<210> 6883
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6883
ggagccgtcc ggcgagc 17
<210> 6884
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6884
tggaaaccca tcttgatg 18
<210> 6885
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6885
cggggcccat cccagggagc a 21
<210> 6886
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6886
tgggacctca tcctggtg 18
<210> 6887
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6887
tggagggcca tcctgtgcac gg 22
<210> 6888
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6888
tggaaaacca ttcttaaagc a 21
<210> 6889
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6889
tggaagccca gtacagtggg ag 22
<210> 6890

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6890
tggaagccca tcctacaata g 21
<210> 6891
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6891
tggagaccct ctggtaggag 20
<210> 6892
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6892
gaaatccatt ttcctgggtg 20
<210> 6893
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6893
gggggcctcc gagtgggag 19
<210> 6894
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6894
tggagcccca tccctgcagg gca 23
<210> 6895
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6895
ggactccatc ctgctggg 18
<210> 6896
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6896
tggaaacatg tctcttaaag ggca 24
<210> 6897
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6897
tggaagtcat cctagaaag 19
<210> 6898
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 6898
tggggaccca ctatgggagc a 21
<210> 6899
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6899
tggaaacctt gtccttgtaa g 21
<210> 6900
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6900
tggaaattta tcccagaaga g 21
<210> 6901
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6901
ggaaacccat tctgtgca 18
<210> 6902
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6902
tggaaacatt gtcctgagtg 20
<210> 6903
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6903
tggtggctca cgaggtggga gc 22
<210> 6904
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6904
tggaggtcct gtcctgtccg gg 22
<210> 6905
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6905
gaaacactgg tgggag 16
<210> 6906
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6906

tggagcccta tcctagtg 18
<210> 6907
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6907
tggaagcaca tctcctttgg g 21
<210> 6908
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6908
tgggaacctg ctgatggg 18
<210> 6909
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6909
tggagaccat cctgaccagc a 21
<210> 6910
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6910
tggaagtcat cttcttgtgg g 21
<210> 6911
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6911
tggaagcctg cggttaagga g 21
<210> 6912
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6912
tggagactat cctggcg 17
<210> 6913
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6913
tggagaccat cctggctaac 20
<210> 6914
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6914
tggagaccca tccgctgagc a 21
<210> 6915

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6915
tggggcccat cctgtcacag gca 23
<210> 6916
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6916
tggaaaccta tcacacggg 19
<210> 6917
<211> 65
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 6917
gtggtgggag tgaggatgtt tatgtcgtct ggaaactcta gtgcgacttc gtccttttcc 60
accgc 65
<210> 6918
<211> 18
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 6918
ttcgtccttt tccaccgc 18
<210> 6919
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6919
ttcctccttt ccccgc 16
<210> 6920
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6920
ttcgttccct ccaccgc 17
<210> 6921
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6921
ttctccttcc aggccgc 17
<210> 6922
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6922
tccttcccac tcccaccgc 19
<210> 6923
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6923
ctcgtcctct ccgccgc 17
<210> 6924
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6924
tccgtcctct cgttcgccgc 20
<210> 6925
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6925
ttcgtctctc ccccgc 16
<210> 6926
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6926
tccgtccttc tgccgc 16
<210> 6927
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6927
ctcgtcctcg cccgccgc 18
<210> 6928
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6928
ttcctcccct ccccgc 16
<210> 6929
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6929
tccgtccctc ccatcgc 17
<210> 6930
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6930
ttcgcccctg caccgc 16
<210> 6931
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6931
ttcttcccct ccttcgccgc 20
<210> 6932
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6932
ctcgccgctt ccgccgc 17
<210> 6933
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6933
ctcgggcctt ccaccgc 17
<210> 6934
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6934
ttcctctcca ttccactgc 19
<210> 6935
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6935
ctcgcccttc accgc 15
<210> 6936
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6936
ctcgtcctcc tgccgc 16
<210> 6937
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6937
ttcctcctca cttccactgc g 21
<210> 6938
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6938
ttcctccttg tacccactgc 20
<210> 6939
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6939
ttcgcctcct tccactgc 18

<210> 6940
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6940
ttcatcttcc cacctgc 17
<210> 6941
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6941
ttcgtccctt ccctccgc 18
<210> 6942
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6942
ttcctccctt tcactgc 17
<210> 6943
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6943
ttcgcccttc cccgc 15
<210> 6944
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6944
ttcttcctcc tccgtcgc 18
<210> 6945
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6945
ttcgccctcc tcccgc 16
<210> 6946
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6946
ctcgtccacc ccgccgc 17
<210> 6947
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6947
tccgtccttg cctctgccg 19
<210> 6948
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6948
ttctctctct ccactgc 17
<210> 6949
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6949
ttctcctttc caaccgc 17
<210> 6950
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6950
tccgtccctt tcttcactgc 20
<210> 6951
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6951
ttcggccctt ccccatcgc 19
<210> 6952
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6952
tccgtccccc cgccgc 16
<210> 6953
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6953
tccgcccctt tgccgc 16
<210> 6954
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6954
ctcgtcccct agtcactgc 19
<210> 6955
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6955
ttcgccttcc ctccgc 16
<210> 6956
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6956
ttcgccccct tcatcgc 17
<210> 6957
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6957
tccgtgacct tccactgc 18
<210> 6958
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6958
tccgtcctcc ctagccaccg c 21
<210> 6959
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6959
ttcgtcccta cacacgc 17
<210> 6960
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6960
ctcgtccttc cccgc 15
<210> 6961
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6961
ttctcctcct ccactgc 17
<210> 6962
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6962
tccgtcccct tcctccac 18
<210> 6963
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6963
ttcctctcct ccatcgc 17
<210> 6964
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6964
ttcttccttc caccgc 16

<210> 6965
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6965
ctcgtcctgc atccccgc 18
<210> 6966
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6966
ttcatccttt tccacctgc 19
<210> 6967
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6967
ttcggcctcc caccgc 16
<210> 6968
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6968
ttcatccttc tcatcccgc 19
<210> 6969
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6969
ttctccacct tccactgc 18
<210> 6970
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6970
ttctcctttt ccatgc 16
<210> 6971
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6971
tccagccttt ccaccgc 17
<210> 6972
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6972
ttcttccctc ccgccgc 17
<210> 6973
<211> 25

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6973
ttcatccttt cacctcttta ccgcg 25
<210> 6974
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6974
ttctcctttt ccacgc 16
<210> 6975
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6975
ctcctccctt caccgc 16
<210> 6976
<211> 74
<212> DNA
<213> Simian hemorrhagic fever virus
<400> 6976
cggccgtgtg cgcaggttac tacgtggggg actcactctt tgttggtact ccaaacgtga 60
cctcgtactg gttg 74
<210> 6977
<211> 24
<212> DNA
<213> Simian hemorrhagic fever virus
<400> 6977
gtactccaaa cgtgacctcg tact 24
<210> 6978
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6978
ctcctgacct cgtac 15
<210> 6979
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6979
gtactccaga gtgacact 18
<210> 6980
<211> 83
<212> DNA
<213> Simian hemorrhagic fever virus
<400> 6980
gggcgctaaa cctctgagac ccgttgattt ggctatcacc ccttgggatg accccaaatg 60
tgagtttctg gtgacacacg cct 83
<210> 6981
<211> 24

<212> DNA
<213> Simian hemorrhagic fever virus
<400> 6981
tgatttggct atcacccctt ggga 24
<210> 6982
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6982
tgatttcaac cccattcctt ggga 24
<210> 6983
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6983
tgatttggtt atcagtggg 19
<210> 6984
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6984
tgatttggct ttgcttttct tggga 25
<210> 6985
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6985
tgatttggct tcattttctt ga 22
<210> 6986
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6986
tgttttggaa tatattcctt ggga 24
<210> 6987
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6987
tgatttggtt aattgcataa aatggga 27
<210> 6988
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6988
tggtttggct atagtctcat cccaaggg 28
<210> 6989
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6989
ttgcctatta ccccttggg 19
<210> 6990
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6990
tgatttgttt gctatttggg a 21
<210> 6991
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6991
tgatttggct gccactggat cccaaggg 28
<210> 6992
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6992
tgatttggca tattacttat cccaaggg 28
<210> 6993
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6993
tgatctggct gtcaccagat cccaagg 27
<210> 6994
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6994
tgctttggct atttgg 16
<210> 6995
<211> 67
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 6995
agatatcatg ggaggcgctg ggagaaagtc tcccagaaag tctcccagaa agtctcccag 60
aaagtct 67
<210> 6996
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 6996
tcccagaaag tctcccagaa agtc 24
<210> 6997
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6997

ccccagaaaa cagaaagt 18
<210> 6998
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6998
ccccagtatt attcccagaa agtc 24
<210> 6999
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 6999
tcccagaaag ctcccagaa 19
<210> 7000
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7000
gaaggtctcc cagcggaggg tc 22
<210> 7001
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7001
tcccagcaaa gctcgcttcc ag 22
<210> 7002
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7002
tcccagagtc tggagggt 18
<210> 7003
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7003
tcccaggaag ttcccaga 18
<210> 7004
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7004
tcccaggtag tttttcaaca gt 22
<210> 7005
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7005
tcccagggag taacagaagg t 21
<210> 7006

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7006
tccatagaca acccagaaag tc 22
<210> 7007
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7007
tcccagtggt acacagaaag tc 22
<210> 7008
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7008
aagccatttc ccagaaggtc 20
<210> 7009
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7009
tcctatggcc cattccagaa agt 23
<210> 7010
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7010
caagaggtcc ccagaaagt 19
<210> 7011
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7011
tcctaggaac cccagaaggt 20
<210> 7012
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7012
ccagaagccc cagaaagt 18
<210> 7013
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7013
tcctgaaagt cttgatggtc 20
<210> 7014
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 7014
tccttagaaa gtcagaagt 19
<210> 7015
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7015
tcccagaggc tctctcccag cagtc 25
<210> 7016
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7016
tccaagagtc tcccagaa 18
<210> 7017
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7017
tcccaggaag tctccaaaag c 21
<210> 7018
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7018
ccacagcctc ccaggaagtc 20
<210> 7019
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7019
tcccagaaag tccttctccc a 21
<210> 7020
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7020
ccagaaaatc tccctcagtc 20
<210> 7021
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7021
tcccacaaaa ttccccag 18
<210> 7022
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7022

cagaaagttt caaagt 16
<210> 7023
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7023
tcccaaaaag actagggagt 20
<210> 7024
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7024
tccttgagtc cagaaagt 18
<210> 7025
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7025
ccccagaggg ccttggagag tc 22
<210> 7026
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7026
tcccaaaggg ctacagggag t 21
<210> 7027
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7027
tcccagaatg gtttctggag tc 22
<210> 7028
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7028
ccataaagtc ccaggaggtc 20
<210> 7029
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7029
tcccagaagg ctccaaagt 19
<210> 7030
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7030
tcccgggaag ctcccaga 18
<210> 7031

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7031
cccagaaagt ttcttgtgag t 21
<210> 7032
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7032
tcccagaagc tttttcaaaa agtc 24
<210> 7033
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7033
tcccaaaggt ctcccag 17
<210> 7034
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7034
tcctagaaag tctttctaga 20
<210> 7035
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7035
tcccaggagg cctcaggggt c 21
<210> 7036
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7036
tcccagaagg tttcagggca aagtc 25
<210> 7037
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7037
ccagaaagcc tcaaagt 17
<210> 7038
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7038
gaaagtctca aggaaagt 18
<210> 7039
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 7039
tcctgagtct acttcagaaa gt 22
<210> 7040
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7040
tcccagagag tccttcag 18
<210> 7041
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7041
ccagagccca gaaagt 16
<210> 7042
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7042
tcccagaaat ttccgactaa gtc 23
<210> 7043
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7043
ccagaaagct ctccaagggt c 21
<210> 7044
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7044
ccctaggcca cacccagaaa gtc 23
<210> 7045
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7045
ccaaaaggta atacagaaag t 21
<210> 7046
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7046
tccaagagta cagaaagt 18
<210> 7047
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7047

tcccgggaat ctcccaaaa 19
<210> 7048
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7048
ccccagcagc ttccggaaag tc 22
<210> 7049
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7049
tcccagctac tcagaaagt 19
<210> 7050
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7050
tcccagccct cagaaagt 18
<210> 7051
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7051
ccatctgttt ctcagaaagt 20
<210> 7052
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7052
tcccagaaga gttcccagga agtc 24
<210> 7053
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7053
tctcagggag cctcccaga 19
<210> 7054
<211> 114
<212> DNA
<213> Simian hemorrhagic fever virus
<400> 7054
atgtgctacc tgccgacagt gttgtcaagg ttggtgtcag caagcctggg gtcgctcaca 60
aagcactctg tacggtaact gatatctacc tcccgatgct gggcttgtac acat 114
<210> 7055
<211> 24
<212> DNA
<213> Simian hemorrhagic fever virus
<400> 7055
tctgtacggt aactgatatc tacc 24

<210> 7056
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7056
tctgtacaga tagatatcta 20
<210> 7057
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7057
tctgtacagt gacatttac 19
<210> 7058
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7058
tctgtacagg ttgtgtctgc c 21
<210> 7059
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7059
tgcacggtga agatttctac c 21
<210> 7060
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7060
tgtggggtaa ctgggcacc 19
<210> 7061
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7061
tctgtacagt acatct 16
<210> 7062
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7062
tctgtcgtga tatct 15
<210> 7063
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7063
tgcagaataa ctggtatcta 20
<210> 7064
<211> 63

<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7064
gcgggcgagc gaggtgaggg aagggcagtt atctgattgt tgtttttttt ttgctggccg 60
cgc 63
<210> 7065
<211> 23
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7065
tgtttttttt ttgctggccg cgc 23
<210> 7066
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7066
ttttttttt tttaaccg 18
<210> 7067
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7067
tgtttttttt tttccacac 19
<210> 7068
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7068
tgtttttttt ttctagc 17
<210> 7069
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7069
ttttttttt gctggggc 18
<210> 7070
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7070
ttttttttt gctgaagac 19
<210> 7071
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7071
ttttttttt ttggcgc 17
<210> 7072
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 7072
ttttttttt gccgatgc 18
<210> 7073
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7073
tgtttttccc ttggctgtgc 20
<210> 7074
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7074
ttttttttt gtgttccgc 19
<210> 7075
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7075
gttttttttt tgctgaaagg gc 22
<210> 7076
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7076
ttttttttt gcttcaacgc 20
<210> 7077
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7077
ttttttttt gctcca 16
<210> 7078
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7078
ttttttttt gctttcattg c 21
<210> 7079
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7079
ttttttttt ccttttgcg c 21
<210> 7080
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7080

ttttttttt gacagtccgc gc 22
<210> 7081
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7081
ttttttttt gctaattgc 19
<210> 7082
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7082
ttttttttt gcttcacatt gc 22
<210> 7083
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7083
ttttttttt gcagctgc 18
<210> 7084
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7084
ttttttttt ttgccacg 18
<210> 7085
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7085
ttttttttt gggactgcgc 20
<210> 7086
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7086
ttttttttt gctggaaac 19
<210> 7087
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7087
ttttttttt gcaggtgc 18
<210> 7088
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7088
tgtttgtttt ttgctttgat ttgc 24
<210> 7089

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7089
ttttttttt gctccccg 18
<210> 7090
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7090
ttttttttt gccagtgc 18
<210> 7091
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7091
ttttttttt gcccattgc 19
<210> 7092
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7092
ttttttttt gcatgtgc 18
<210> 7093
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7093
ttttttttt gagatggc 18
<210> 7094
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7094
ttttttttt tccaaatgcg c 21
<210> 7095
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7095
ttttttttt gtggctgc 18
<210> 7096
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7096
ttttttttt gtgcacgc 18
<210> 7097
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 7097
ttttttttt ggtgagcgc 19
<210> 7098
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7098
ttttttttt ttgccgc 17
<210> 7099
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7099
ttttttttt gctggagc 18
<210> 7100
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7100
ttttttttt gctagtgc 18
<210> 7101
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7101
ttttttttt gctgggaac 19
<210> 7102
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7102
ttttttttt tcaaagccgc gc 22
<210> 7103
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7103
tgttttttc ttgtgctg 18
<210> 7104
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7104
ttttttttt gcctctgc 18
<210> 7105
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7105

ttttttttt gtctcacgc 19
<210> 7106
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7106
ttttttttt gtttggaagc gc 22
<210> 7107
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7107
ttttttttt gttcagctgc 20
<210> 7108
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7108
ttttttttt gcaccg 16
<210> 7109
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7109
ttttttttt gctcatgc 18
<210> 7110
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7110
tgttttttt ttttctgtgc 20
<210> 7111
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7111
tgtttttgtt ttgctaggaa gc 22
<210> 7112
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7112
ttttttttt gctctagc 18
<210> 7113
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7113
tgtttgtttt tgctgtgc 18
<210> 7114

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7114
tgtttttttt tgagacagcg 20
<210> 7115
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7115
ttttttttt tttaaccgtg c 21
<210> 7116
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7116
ttttttttt gctttctcgc 20
<210> 7117
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7117
tgtttttttt ttttagc 17
<210> 7118
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7118
tgtttttttt ttttacagc 19
<210> 7119
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7119
ttttttttt gccaattgc 19
<210> 7120
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7120
tgtttttttc tcttctgcgc 20
<210> 7121
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7121
tgtttttttct ttgcttgc 18
<210> 7122
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 7122
tgtttttttt ttttttggc 19
<210> 7123
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7123
tgtctttttt ttgtgtgc 18
<210> 7124
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7124
tgtttttttt tttaaagctg 20
<210> 7125
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7125
ttttctttgc agttgcg 17
<210> 7126
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7126
tgtttttttt ttcac 15
<210> 7127
<211> 67
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7127
tggaggtagc ggtgctaaaa aaagttgttg agaatgtaga ggaggaagtg gagggccgtc 60
accgcca 67
<210> 7128
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7128
gcggtgctaa aaaaagttgt tgag 24
<210> 7129
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7129
gcggtgctcg ggaaagtgc 19
<210> 7130
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7130
ggtgctaagg aaaaagctga g 21
<210> 7131
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7131
gcggtgccag aaaaagccct g 21
<210> 7132
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7132
ggtattaaaa aaaatcagag 20
<210> 7133
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7133
gggcaaaaaa gttgttgag 19
<210> 7134
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7134
ggtgctgggg agctgctgag 20
<210> 7135
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7135
gcggtgctga agcccttga 19
<210> 7136
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7136
ggcacctaaa gagttgttg 19
<210> 7137
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7137
cagaaagaaa aaagttgttg 20
<210> 7138
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7138
gctgtgctgg aggtgtctgt tgag 24

<210> 7139
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7139
gcggtgctcg gagccaccct tgag 24
<210> 7140
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7140
tgagtccaaa gaggttgttg ag 22
<210> 7141
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7141
gcgctgctga aggaagctg 19
<210> 7142
<211> 84
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7142
tcacccttc ttgtttatcc aatagagatt cagtaccggt atcccagtat ctgattatca 60
gataaggaag tacagtaaag ggga 84
<210> 7143
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7143
atccaataga gattcagtac cggt 24
<210> 7144
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7144
cagagagatt ctgtcttacc ggt 23
<210> 7145
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7145
atccagtaga gactgaagct ggt 23
<210> 7146
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7146
tccaataggc caggtaccgg t 21
<210> 7147

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7147
tccgatctca gtactgg 17
<210> 7148
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7148
caatagagat tcagggccg 19
<210> 7149
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7149
tccaataggg agatcagtgc tggt 24
<210> 7150
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7150
atccaatgag atgctg 16
<210> 7151
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7151
atccgtaggg attcagt 17
<210> 7152
<211> 131
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7152
cctggatctg gtcctggtcc tggatctggt cctggtcctg gatctggtcc tggtcctgga 60
tctggtcctg gtcctggatc tggtcctggt cctggatctg gtcctggtcc tggatctggt 120
cctggtcctg g 131
<210> 7153
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7153
ctggatctgg tcctggtcct ggat 24
<210> 7154
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7154
ctgtggcttg gtcctgg 17
<210> 7155

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7155
ctgaatttgg ttgatttgga t 21
<210> 7156
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7156
ctggatctgg tccaggagcc ca 22
<210> 7157
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7157
ggatctggtc ccatgg 16
<210> 7158
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7158
tgggtttggt tctggtccc 19
<210> 7159
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7159
tggatctggt ttggagaagg 20
<210> 7160
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7160
ctaggggagt cttggtcctg gat 23
<210> 7161
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7161
ctgggtttgg gaagtcctgg 20
<210> 7162
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7162
ctgagttcat ggtcctgg 18
<210> 7163
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 7163
tggggtttgg ccagtcctgg 20
<210> 7164
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7164
tgggtctggt cctgtgg 17
<210> 7165
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7165
ctggatctgg tgtctgga 18
<210> 7166
<211> 60
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7166
tctctgacaa tctgccaccg agaaccgaaa ccgggatgac ccgcggtgga gtttcgggga 60
<210> 7167
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7167
tctgccaccg agaaccgaaa ccgg 24
<210> 7168
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7168
tctgctggcg aacaaaaccg g 21
<210> 7169
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7169
caccgagaaa gagacagg 18
<210> 7170
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7170
tctgccacca gggctagagg ccggtttcg 29
<210> 7171
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7171

tctgccaccg agaaagaa 18
<210> 7172
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7172
tctgccacct gggaactgaa cacgg 25
<210> 7173
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7173
tctgccacca agaggaacac cgg 23
<210> 7174
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7174
tctgccactg aaactaggcc ggttc 25
<210> 7175
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7175
tctgccactt ggaatctccg g 21
<210> 7176
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7176
tctgccacag agggcgatgg ccggtttcg 29
<210> 7177
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7177
tctgccactg acagccagtg cc 22
<210> 7178
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7178
tctgccactg gagatctggc cggtttcg 28
<210> 7179
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7179
tctccaccga ggcactggcc ggttc 25
<210> 7180

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7180
tctgccacga gagctaggcc ggttc 25
<210> 7181
<211> 126
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 7181
ctttttacg actccatcag aaagaggttt aatatttttg tgagaccatc gaagagagaa 60
agataaaact tttttacgac tccatcagaa agaggtttaa tatttttgtg agaccatcga 120
agagag 126
<210> 7182
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7182
tcagaaaata agctagtatt tt 22
<210> 7183
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7183
agaaagcatt caatatttt 19
<210> 7184
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7184
ccagaaagat gtagtatttt 20
<210> 7185
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7185
gaaagaggtt ttcaatttt 19
<210> 7186
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7186
atcagaagaa tgcaatattt t 21
<210> 7187
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7187
agaaagagga aacatttt 18
<210> 7188

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7188
atcaggcaga gtaaaatatt tt 22
<210> 7189
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7189
gaaagaggta ccatttt 17
<210> 7190
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7190
tcaggaagaa gctgtatttt 20
<210> 7191
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7191
cagaaagtta tcttaatatt tt 22
<210> 7192
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7192
atcaggtcca ggtttaatat ttt 23
<210> 7193
<211> 98
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 7193
taaaattaaa ttaattataa aattatgtat atgatttact aactttagtt agataagtta 60
gtaatacata aattttagta tattaatatt atatttta 98
<210> 7194
<211> 24
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 7194
taagttagta atacataaat ttta 24
<210> 7195
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7195
taagtctaaa acacatagat ttta 24
<210> 7196
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7196
taagttagta catgtaaact t 21
<210> 7197
<211> 71
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 7197
tctaagattt taggaaaaat tatggggttt gatgtattta aagcggcaac tgatttccga 60
ttggtctttg a 71
<210> 7198
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 7198
taagatttta ggaaaaatta tggg 24
<210> 7199
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7199
taagactttg gggaaaaa 18
<210> 7200
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7200
taagttttag gaagaacc 18
<210> 7201
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7201
taagatttag gaaaagaaat g 21
<210> 7202
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7202
tagaatttta ggaggctctg gg 22
<210> 7203
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7203
ctctgggaga aattatggg 19
<210> 7204
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 7204
aatcccaagg aaaggttatg gg 22
<210> 7205
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7205
aagttttagg agaaaatggg 20
<210> 7206
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7206
gaatgcccaa gaaagattat ggg 23
<210> 7207
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7207
taaggcttta gggggtttcg tggg 24
<210> 7208
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7208
taagacttta gggaagataa gg 22
<210> 7209
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7209
gattgcggga gaaattatgg g 21
<210> 7210
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7210
taagattctt aggagggatg g 21
<210> 7211
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7211
gattttagga gaaaagaatg gg 22
<210> 7212
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7212

agattctagg agaaaacc 18
<210> 7213
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7213
agattttagt cctctgttat ggg 23
<210> 7214
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7214
aaatttaaga attatgg 17
<210> 7215
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7215
gagcaggaaa agttgtggg 19
<210> 7216
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7216
agattttagg aagacacgtg g 21
<210> 7217
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7217
taagatttta gaggaaaa 18
<210> 7218
<211> 73
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7218
ttacctgcag cctaacccta gccctaaccc tagctcatgc ttggagtgtg ttggtgacag 60
tccttgcagg tga 73
<210> 7219
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7219
tgtgttggtg acagtccttg cagg 24
<210> 7220
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7220
tgagttggtg atcttttatc ttgtagg 27

<210> 7221
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7221
gcgagtggta gtccttgcgg g 21
<210> 7222
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7222
tgtgttaggt ccattttgca gg 22
<210> 7223
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7223
tgtgttggag acagtttagc ctgcag 26
<210> 7224
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7224
tgttttggtg acagttttct gcctgcaagg 30
<210> 7225
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7225
tgggttggtg actcct 16
<210> 7226
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7226
tgtcttaagt ttttgcag 18
<210> 7227
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7227
tgtgtggtga cagttgaag 19
<210> 7228
<211> 68
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7228
ggaaatagcc tttggattat gcctttgata gtgcctcagg ctacaagatc aatccaacgg 60
ttgtttcc 68
<210> 7229

<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7229
caagatcaat ccaacggttg tttc 24
<210> 7230
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7230
caagattaag tctgggttat ttc 23
<210> 7231
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7231
caaggtcaat ctgatcattt c 21
<210> 7232
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7232
gatcagtaca gctgttc 17
<210> 7233
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7233
agggtcaatc caatgaaagt 20
<210> 7234
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7234
caagatcagt cctcatttgt ttc 23
<210> 7235
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7235
aagatcaata tactggtt 18
<210> 7236
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7236
caggattatc caactcctct gtttc 25
<210> 7237
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 7237
caagagtagt ccaacgatt 19
<210> 7238
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7238
caagatcagt ttcaatgggc t 21
<210> 7239
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7239
tgagatcatt ccagcctgc 19
<210> 7240
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7240
caagatcacg ttgctgttgt tt 22
<210> 7241
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7241
tgagatgaat ctggttgctt 20
<210> 7242
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7242
aagatcaaat caattatct 19
<210> 7243
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7243
aaggccaatc caatggtc 18
<210> 7244
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7244
gatgtccgcg gttgttt 17
<210> 7245
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7245

tgagatcagt caaagttgct t 21
<210> 7246
<211> 61
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 7246
atggatttta ctagatcatt tatataccaa aaaatattat acgatctacg ttttattata 60
t 61
<210> 7247
<211> 24
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 7247
tactagatca tttatatacc aaaa 24
<210> 7248
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7248
tagcattgcc acataccaaa a 21
<210> 7249
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7249
agactatata ccaaa 15
<210> 7250
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7250
ctagtcattt acttcca 17
<210> 7251
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7251
taaatcattt tcacagacca 20
<210> 7252
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7252
gaaaaccatt tatatatcaa a 21
<210> 7253
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7253
tagacacatt tatatgtcaa 20

<210> 7254
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7254
tactaaatca tcaaccaa 18
<210> 7255
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7255
tagatcattt catacca 17
<210> 7256
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7256
ctggaatgga tatataccaa aa 22
<210> 7257
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7257
tacagatcat ttgtaccaa 19
<210> 7258
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7258
ctggatcatc cccataccaa aa 22
<210> 7259
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7259
tacctggtta tatataccaa aa 22
<210> 7260
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7260
tactgatcat ctttgcca 18
<210> 7261
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7261
tactggatca cttccatgat caaaa 25
<210> 7262
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7262
cactagatca tttttgttcc a 21
<210> 7263
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7263
ctagagtacc tatatactaa aa 22
<210> 7264
<211> 89
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7264
ggttcaggtt caggctcagg ttcaagctct ggttcaggtt caggctctgg ttcaggtttt 60
ggtttaggtt ttgggtctgg atctgggtc 89
<210> 7265
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7265
tggttcaggt tttggtttag gttt 24
<210> 7266
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7266
tggtttgggt tctgtttgtt t 21
<210> 7267
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7267
tggttcaggt tttgcctt 18
<210> 7268
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7268
tggtttaggt tcttggttt 19
<210> 7269
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7269
agttcagggt ttaggtt 17
<210> 7270
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 7270
tggttcaggt ttgtcccggt tt 22
<210> 7271
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7271
tggtttagtt ttggctta 18
<210> 7272
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7272
tgcttcagta tgtttgggtt t 21
<210> 7273
<211> 85
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7273
ttcttgccaa agactgtgac ggctggaacc aagttgactc tcgctcacac cattggtccc 60
atccttcaca ggatttgaac aagag 85
<210> 7274
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7274
ttggtcccat ccttcacagg attt 24
<210> 7275
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7275
ttggtcctac ctttagaa 18
<210> 7276
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7276
ttgattccat cctttccaga 20
<210> 7277
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7277
ttgctcctat ttttcacaga 20
<210> 7278
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7278
ctggtcaagc cctttacagg attt 24
<210> 7279
<211> 130
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7279
ggcttgggct ttggctcagg ttgaggcgga ggcttgggct ttggctcagg ttgaggcgga 60
ggcttgggct ttggctcagg ttgaggcgga ggcttgggct ttggctcagg ttgaggcgga 120
ggcttgggtt 130
<210> 7280
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7280
tcaggttgag gcggaggctt gggc 24
<210> 7281
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7281
tcagttgagg ctagttggg 19
<210> 7282
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7282
ggcagtggag gcttgggc 18
<210> 7283
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7283
tccggtgcgg aggcttggg 19
<210> 7284
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7284
ccaggttggg attgcttggg 20
<210> 7285
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7285
tcaggtggag gcgggtgggg gg 22
<210> 7286
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7286
tcaggttggg ccgggaagga gggc 24
<210> 7287
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7287
aggttggggg gacacctggg c 21
<210> 7288
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7288
tcaggtgtgg ggtggagggg a 21
<210> 7289
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7289
tcaggtgggg tgggatgacg g 21
<210> 7290
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7290
tcaggctggg gcggggagag 20
<210> 7291
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7291
aggttaggtg gatcgcctgg gc 22
<210> 7292
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7292
agctcagcct ggaggcttgg g 21
<210> 7293
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7293
ggttgaggcg ggcccaggc 19
<210> 7294
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7294
ccaggttggg gtgggggc 18

<210> 7295
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7295
ccaggttggg gtgggcggc 19
<210> 7296
<211> 128
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 7296
ctttttacg actccatcag aaagaggttt aatatttttg tgagaccatc gaagagagaa 60
agagataaaa ctttttacg actccatcag aaagaggttt aatatttttg tgagaccatc 120
gaagagag 128
<210> 7297
<211> 77
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7297
agctgccatt ttgaaagagc taattcacag tttgattaaa aaagactttt catcagtagc 60
ttattcttag tgttgct 77
<210> 7298
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7298
tgaaagagct aattcacagt ttga 24
<210> 7299
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7299
tgaaaagcta agactggttt ga 22
<210> 7300
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7300
taaaagagct agttcca 17
<210> 7301
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7301
tgaaggcagg gcacagtttg 20
<210> 7302
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7302

tggcagagct aattcaacag 20
<210> 7303
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7303
tgaaaaagct ggtgccattt ga 22
<210> 7304
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7304
tgaagagggc tgagacagtt tga 23
<210> 7305
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7305
tgggagagtc tgtacagttt g 21
<210> 7306
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7306
tgaaaaagca cagttt 16
<210> 7307
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7307
tgaaagagct aattttactg cttga 25
<210> 7308
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7308
tgaagcagtc ttcaaacagt ttga 24
<210> 7309
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7309
tgggaggctg aggcagcagt ttga 24
<210> 7310
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7310
tggcagaggc cacacagttt g 21
<210> 7311

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7311
tgaaagagct aatgtattcc ag 22
<210> 7312
<211> 77
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7312
ccacctgccc gcccgcccgc ccacctgacc cgcgcagagg taagggagcg agctgttgag 60
ttggattggc agagtgg 77
<210> 7313
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7313
agggagcgag ctgttgagtt ggat 24
<210> 7314
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7314
gggtgcgagc tggtatggat 20
<210> 7315
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7315
aggaggtgag ctaggggttg g 21
<210> 7316
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7316
gggggctgag ctgaggtgg 19
<210> 7317
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7317
agggagcagg gctgtccggg at 22
<210> 7318
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7318
aaggagcggg gggcggttgg 20
<210> 7319
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7319
gggagggagg gtcgagttgg 20
<210> 7320
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7320
gggagcgagc tgtagctgtg at 22
<210> 7321
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7321
ggagcgagct ggctttgg 18
<210> 7322
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7322
aggagtgagc tggttgtgg 19
<210> 7323
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7323
agggagtgga gttgagttgg 20
<210> 7324
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7324
agggagcgag cttcgg 16
<210> 7325
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7325
agggagtggc tgccaatgg 19
<210> 7326
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7326
ggggtgagct gatctggat 19
<210> 7327
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7327
gggggccttt gagttgg 17
<210> 7328
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7328
agggagcagt tgtgg 15
<210> 7329
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7329
agggagcagg cctcgaggtt gg 22
<210> 7330
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7330
gggagccaga aagttgg 17
<210> 7331
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7331
aaggagtgag ctgagtcact gg 22
<210> 7332
<211> 70
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 7332
ataaaaatat ttttgtaaaa ctttttttat gagaccatca aagagagaaa gagaataaaa 60
atatttttgt 70
<210> 7333
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7333
tatttctgta actttttt 19
<210> 7334
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7334
aatatttctg tgtacttttt 20
<210> 7335
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7335

aatattttta taaatcccat ttta 24
<210> 7336
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7336
aatatggcag taaaactttt ttta 24
<210> 7337
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7337
atacttttgc tccttttttt a 21
<210> 7338
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7338
tatttttgtc aaactttct 19
<210> 7339
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7339
aatatttttg cagcactttt 20
<210> 7340
<211> 72
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7340
gtggaggaga gagagaaata agcaccttta ccttttttgg ggataaaggt gaatctctac 60
tctcgctctc ac 72
<210> 7341
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7341
gaggagagag agaaataagc acct 24
<210> 7342
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7342
gaggagagag gggcagcc 18
<210> 7343
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7343
agagagagag aagcagacag tacct 25

<210> 7344
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7344
agggagagag ctaagcac 18
<210> 7345
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7345
ggagaaagag gaacaggacc t 21
<210> 7346
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7346
gagagagaga gagaaataaa ggc 23
<210> 7347
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7347
gagaagaggg aaagtacc 18
<210> 7348
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7348
gagaagagag agtggtaag 19
<210> 7349
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7349
gaggagaggg aggcac 16
<210> 7350
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7350
gaggtgggag agaaatcaca cac 23
<210> 7351
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7351
gaggagaagg aggaataag 19
<210> 7352
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7352
ggagagagag agagacc 17
<210> 7353
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7353
gagcgagaga gagaggcaac atct 24
<210> 7354
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7354
gaggagagag agagaggc 18
<210> 7355
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7355
gaggagagaa gagaagca 18
<210> 7356
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7356
gaggagagca gaggaatgcc c 21
<210> 7357
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7357
gaggagagtg aaattaaggc a 21
<210> 7358
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7358
gaggagagag gaggtggcac 20
<210> 7359
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7359
gaggagagag gagccct 17
<210> 7360
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7360
gaagagagaa agtagtgagc atct 24
<210> 7361
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7361
gaggagaagg gaggaatggt tcacct 26
<210> 7362
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7362
aaggagagag ggggatgagc 20
<210> 7363
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7363
gaggggatgg agaaataata c 21
<210> 7364
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7364
gaggagagag gaagtaaa 18
<210> 7365
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7365
gaggaagaga gagactgc 18
<210> 7366
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7366
gagagaggga gagaacagc 19
<210> 7367
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7367
aaggagagag ggaaggttgc 20
<210> 7368
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7368
gaggtgagag agaaatggc 19

<210> 7369
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7369
ggagagagag gaggggagat acct 24
<210> 7370
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7370
ggagagggag gaacaagca 19
<210> 7371
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7371
gaggagagac agaaatagag c 21
<210> 7372
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7372
gaggacagag gaggcac 17
<210> 7373
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7373
agggaggaag aataagca 18
<210> 7374
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7374
gaggggaggg agaggtgagc tcc 23
<210> 7375
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7375
aaggagaggg aggagggcgg cct 23
<210> 7376
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7376
ggagagaggg cttagcacct 20
<210> 7377
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7377
gaggagaaga gggccct 17
<210> 7378
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7378
gagagagaga gagaaataa 19
<210> 7379
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7379
ggagagagga gggtaatgc 19
<210> 7380
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7380
gaggaaagag gggagagaac ct 22
<210> 7381
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7381
gaggagaaga gcggggcgcc t 21
<210> 7382
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7382
ggagagaaag aaatgc 16
<210> 7383
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7383
ggagagaggg agggctcct 19
<210> 7384
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7384
aggagagaga gaatgaccca cct 23
<210> 7385
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7385
gaggggagga agaaagtgca 20
<210> 7386
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7386
gaggagagag agaaaaggc 19
<210> 7387
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7387
gagagagaga gagagaca 18
<210> 7388
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7388
gaggagagaa gaatttgc 18
<210> 7389
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7389
gaggagagag agagatagag cccct 25
<210> 7390
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7390
gagagagaga gagaatgtgt gtacct 26
<210> 7391
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7391
gaggagaggg aggaaaac 18
<210> 7392
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7392
gaggggaaga gagaaatgc 19
<210> 7393
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7393
ggagagagga gaagca 16

<210> 7394
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7394
gaggagagag aggtcacc 18
<210> 7395
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7395
aaggggagag agaaaaggc 19
<210> 7396
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7396
gaggagaaag ggacac 16
<210> 7397
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7397
gaggagggag tgaagttgca ccc 23
<210> 7398
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7398
gagtgaggaa taagcacc 18
<210> 7399
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7399
gaggagagag gggaaatagc acc 23
<210> 7400
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7400
gagagagaga gagaggcaga cct 23
<210> 7401
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7401
gaggaaagag aggacacc 18
<210> 7402
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7402
ggagggagag aaatacaccc 20
<210> 7403
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7403
agagagagag aacagc 16
<210> 7404
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7404
gaggagaaga gaggttaagc 20
<210> 7405
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7405
ggaggattct aaaataagca 20
<210> 7406
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7406
ggtgagggtg caataagcat ct 22
<210> 7407
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7407
ggagagagag atggtagca 19
<210> 7408
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7408
gaggacagag agatccaca 19
<210> 7409
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7409
ggagagagag agggagca 18
<210> 7410
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7410
gaggagagag tacatggcat ct 22
<210> 7411
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7411
gaggagaggg gaaaatgca 19
<210> 7412
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7412
ggcagagaga gaaggcaact 20
<210> 7413
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7413
aggagagagg caagtgcc 18
<210> 7414
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7414
gagtagagag aggagggcc 19
<210> 7415
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7415
gagggaggga ggaataag 18
<210> 7416
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7416
aaggagagac tcgtgagcgc ct 22
<210> 7417
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7417
gagagagaga gagaacactg ca 22
<210> 7418
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7418
gagagagaga gagacaccaa ac 22

<210> 7419
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7419
aagggagaga caataagcat ct 22
<210> 7420
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7420
gaggagagat ggagtaag 18
<210> 7421
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7421
gaggagagga ggcac 15
<210> 7422
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7422
gaggagagga agggacaaaa cct 23
<210> 7423
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7423
gagagagaga gagaaata 18
<210> 7424
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7424
gagagagaga gagacctgtg c 21
<210> 7425
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7425
gagagagaga gagagagacc t 21
<210> 7426
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7426
gaggagaggg aggtgcacc 19
<210> 7427
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7427
gaggagagag agagagagag c 21
<210> 7428
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7428
gagagagaga gagataca 18
<210> 7429
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7429
gaggagagaa gagaggcaga gc 22
<210> 7430
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7430
gagaagaaga aataagca 18
<210> 7431
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7431
ggtgagagag accagagcac ct 22
<210> 7432
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7432
gggagagagc caagcacc 18
<210> 7433
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7433
gagggagaga gaatcaacc 19
<210> 7434
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7434
gaggaaaggg aggctcc 17
<210> 7435
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7435
gaggtgaggg agaagttccc t 21
<210> 7436
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7436
agaagaggga agtgagcac 19
<210> 7437
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7437
gaggagaaag ggtgggagca tct 23
<210> 7438
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7438
gaggaagaga gaagcagagc 20
<210> 7439
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7439
gagagagaga atagcacc 18
<210> 7440
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7440
gggagagagc tgagagcgcc t 21
<210> 7441
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7441
gaggagagga gacaggggta cct 23
<210> 7442
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7442
aagggagaga gagatagaca tcct 24
<210> 7443
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7443
gaggagagac agcagcacc 19

<210> 7444
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7444
gaggagggag ggagagacct 20
<210> 7445
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7445
gaggagagag ggatataagg ac 22
<210> 7446
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7446
gagggcagag aaaaggcatc t 21
<210> 7447
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7447
gaggagaggg aaggaaat 18
<210> 7448
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7448
gaggagagag aaaagc 16
<210> 7449
<211> 88
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7449
acacctcccc ggggggcgtg tctacatgga tgttgggcaa gggtcaaaat gcattatggg 60
taaagtgtga ctctctaggg gcgggggt 88
<210> 7450
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7450
tgcattatgg gtaaagtgtg actc 24
<210> 7451
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7451
tgcatgtgtg cgtgtgact 19
<210> 7452

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7452
attaccttca aagtgtggct 20
<210> 7453
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7453
tgcatcatgg gtggagcagt 20
<210> 7454
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7454
tgcagtatgg gtacacagac t 21
<210> 7455
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7455
tgtgttatgg gtcataggta ctc 23
<210> 7456
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7456
tcattgcaaa gtgtggct 18
<210> 7457
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7457
ttatgggtag gtgcgact 18
<210> 7458
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7458
tgcatgtagt gtgac 15
<210> 7459
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7459
tgattatggg tgggcat 17
<210> 7460
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 7460
tgcattatgg gatggga 17
<210> 7461
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7461
tgtattgtga ggtatgact 19
<210> 7462
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7462
tgcttatggg taatga 16
<210> 7463
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7463
attgtgggta gctatgactc 20
<210> 7464
<211> 101
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 7464
gatggagtcg taaaaaagtt ttatctcttt ctctcttcga tggtctcaca aaaatattaa 60
acctctttct gatggagtcg taaaaaagtt ttatctcttt c 101
<210> 7465
<211> 24
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 7465
tgatggagtc gtaaaaaagt ttta 24
<210> 7466
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7466
tggtgaagtt cataaagttt t 21
<210> 7467
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7467
tgatggagtt ttagaaaaat ttt 23
<210> 7468
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7468
taatggaagt gtaggagagt ttt 23
<210> 7469
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7469
tgatggaatg caaggtttt 19
<210> 7470
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7470
tggcggagtc gtagaagc 18
<210> 7471
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7471
tggtggagtc agtgaagaaa tt 22
<210> 7472
<211> 131
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7472
cccccgactc caacctcatt caaaatcccg cttgagttcc gtaggggaag tgagtctggc 60
gatttgagag acccctcgct tctcccagaa ctctagaccg gtgttttgaa gaatcttcga 120
gagtctgggg g 131
<210> 7473
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7473
tcccagaact ctagaccggt gttt 24
<210> 7474
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7474
ccccagggac cggtgtt 17
<210> 7475
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7475
tcccagaatc tggattcc 18
<210> 7476
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7476
tcccagaact tcagaccagg tt 22
<210> 7477
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7477
cccggagctc tagactccgg c 21
<210> 7478
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7478
agaactaccg gtgtt 15
<210> 7479
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7479
cagcaattct gacagtgttt 20
<210> 7480
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7480
tcccagcgct ctggatccgg c 21
<210> 7481
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7481
agatgctcta gactggtgtt t 21
<210> 7482
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7482
tctcagaact ctaatgct 18
<210> 7483
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7483
tcccggggct ctcggcgtt 19
<210> 7484
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7484
gaactctagg gctgttt 17

<210> 7485
<211> 124
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 7485
acctctttct gatggagtcg taaaaaagtt ttatctcttt ctctcttcga tggtctcaca 60
aaaatattaa acctctttct gatggagtcg taaaaaagtt ttatctcttt ctctcttcga 120
tggt 124
<210> 7486
<211> 115
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 7486
gatggtctca taaaaaaagt tttacaaaaa tatttttatt ctctttctct ctttgatggt 60
ctcataaaaa aagttttaca aaaatatttt tattctcttt ctctctttga tggtc 115
<210> 7487
<211> 24
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 7487
ataaaaaaag ttttacaaaa atat 24
<210> 7488
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7488
aaaaagcagc cacaaaaata t 21
<210> 7489
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7489
aaaaaagcct tataaaaata t 21
<210> 7490
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7490
taaaaaaagc tactacaaag atat 24
<210> 7491
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7491
acaaatacat tttacaaaaa tat 23
<210> 7492
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7492

aaaaaagcaa ttgttacaaa aatat 25
<210> 7493
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7493
gaaaaaaaag ttttacaaaa 20
<210> 7494
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7494
aaaaaaagta agacaaaaat at 22
<210> 7495
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7495
acaaaaaaag cctcagaaat at 22
<210> 7496
<211> 67
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 7496
tgtgggaaac gggcatggag gatgaattat cgttattatt atttaaagcc tcccattcgg 60
attcaca 67
<210> 7497
<211> 22
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 7497
aagcctccca ttcggattca ca 22
<210> 7498
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7498
aagcctcctt gactcac 17
<210> 7499
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7499
agtcctccca tttcac 16
<210> 7500
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7500
agccttacat tcaaatgca 19

<210> 7501
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7501
ctctccaaat tcaca 15
<210> 7502
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7502
agcctcccgt tggccc 16
<210> 7503
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7503
aagcctccag gttcac 16
<210> 7504
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7504
agcttcccta gttcaca 17
<210> 7505
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7505
aagcctccag ttcactcaca 20
<210> 7506
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7506
aagcccccca atctgattc 19
<210> 7507
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7507
gcttcccact cagtccac 18
<210> 7508
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7508
aagcctcccg ggcttcac 18
<210> 7509
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7509
aactctccca ttccac 16
<210> 7510
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7510
aagcctcctc tttggcccca 20
<210> 7511
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7511
aagtttccct tccaaatcac a 21
<210> 7512
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7512
ggacctctcc gattcaca 18
<210> 7513
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7513
aaccctccca ttccgttcac 20
<210> 7514
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7514
aaacctccca gaatt 15
<210> 7515
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7515
agtctcccat tagcccaggt tca 23
<210> 7516
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7516
ctcccactag aaattcaca 19
<210> 7517
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7517
aagcccccta ttcgctcc 18
<210> 7518
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7518
aagcccccgt tcggctcc 18
<210> 7519
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7519
agctctccca ttgcccac 18
<210> 7520
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7520
aaacctcttc cccagatt 18
<210> 7521
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7521
agcctcccaa gtagttgggt ttaca 25
<210> 7522
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7522
aagcctccta tgctcac 17
<210> 7523
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7523
agcctccctt ttggttc 17
<210> 7524
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7524
gcctcccatt cctaacaca 19
<210> 7525
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7525
aagccaccca ggttca 16

<210> 7526
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7526
gcctcccgca gctttcgca 19
<210> 7527
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7527
aagactccca tttcac 16
<210> 7528
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7528
aagctgccca ttcggacaca 20
<210> 7529
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7529
aagcctccat ttgccac 17
<210> 7530
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7530
gcttcctatt tccatccaca 20
<210> 7531
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7531
agcccccatt cccctccac 19
<210> 7532
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7532
agcttacatc cagatttaca 20
<210> 7533
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7533
gccttccaca cacattcaca 20
<210> 7534
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7534
aagcctcccg ctgaact 17
<210> 7535
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7535
aagcctttat tcaaacc 17
<210> 7536
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7536
aagcctccca atcccaaac 19
<210> 7537
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7537
agcctcccgt tctacccctc aca 23
<210> 7538
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7538
agcctcccaa agtgctgggt ttaca 25
<210> 7539
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7539
gcctttccaa attcac 16
<210> 7540
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7540
agactcctct gggattcaca 20
<210> 7541
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7541
agctcccatt ttccac 16
<210> 7542
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7542
aagcttcatc aaagattcac a 21
<210> 7543
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7543
ctcccatttg gcctccca 18
<210> 7544
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7544
aagtccccca gacttttgga tt 22
<210> 7545
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7545
agcctcccat aaagatttac 20
<210> 7546
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7546
gcctcccaaa gtgctggatt taca 24
<210> 7547
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7547
aagcccccca ttcaccaca 19
<210> 7548
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7548
gccttccatc catgattcac a 21
<210> 7549
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7549
agctcttctc cagattcac 19
<210> 7550
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7550
aagtctccca cttttca 17

<210> 7551
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7551
agcctcccat gtggccctcc a 21
<210> 7552
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7552
aagccccctg tgaggttcac 20
<210> 7553
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7553
aagcctcctc acattggttc a 21
<210> 7554
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7554
aagcctccct tccaccca 18
<210> 7555
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7555
agcttttcct ggattcaca 19
<210> 7556
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7556
cccccattgg ccaca 15
<210> 7557
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7557
gcctcccatc catcac 16
<210> 7558
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7558
agcccccatt tcccac 16
<210> 7559
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7559
cccccatcat ggtatttaca 20
<210> 7560
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7560
acctcccatg ggtgttcac 19
<210> 7561
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7561
gcccccattc attcac 16
<210> 7562
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7562
ctcccttccc gattcaca 18
<210> 7563
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7563
aagcctactg tccaattcac a 21
<210> 7564
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7564
acctcccatg ggtgttca 18
<210> 7565
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7565
agtctctctt cctggattca ca 22
<210> 7566
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7566
aagcctccca tacttcag 18
<210> 7567
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7567
aactctccca ttaaaaacac a 21
<210> 7568
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7568
aagcctccca tcctccca 18
<210> 7569
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7569
aacctccccc acatttaca 19
<210> 7570
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7570
agctccccat tcgaggcctt caca 24
<210> 7571
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7571
gcctccattc aaacaca 17
<210> 7572
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7572
aacttcctca aattcac 17
<210> 7573
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7573
agctctccta agattcaca 19
<210> 7574
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7574
aagcccttta agattcaca 19
<210> 7575
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7575
aagcctccaa tggctcgca 19

<210> 7576
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7576
aagcctcctc tcggaattca 20
<210> 7577
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7577
gcatcccatt caatcaca 18
<210> 7578
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7578
agtctcttgt ccagtccaca 20
<210> 7579
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7579
gcctctcccg ttcaca 16
<210> 7580
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7580
aagcctcccc acacctgttc a 21
<210> 7581
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7581
ctcccattgc atattcaca 19
<210> 7582
<211> 71
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7582
cgcgttagtg gtccgtggga agctaagttg gccattggag acacctagct tgcacagacc 60
actaccacgc g 71
<210> 7583
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7583
ttagtggtcc gtgggaagct aagt 24
<210> 7584

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7584
tagtggtcag tccaggagct aggt 24
<210> 7585
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7585
ttagggacgg gagctaag 18
<210> 7586
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7586
gtggtgtggg aagttgagt 19
<210> 7587
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7587
tggcaacgtg ggaagctgag t 21
<210> 7588
<211> 130
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 7588
ttaaacctct ttctgatgga gtcgtaaaaa agttttatct ctttctcctt cgatggtctc 60
acaaaaatat taaacctctt tctgatggag tcgtaaaaaa gttttatctc tttctccttt 120
ctcacaaaaa 130
<210> 7589
<211> 24
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 7589
cgtaaaaaag ttttatctct ttct 24
<210> 7590
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7590
taaaaaaaca cttctctttc t 21
<210> 7591
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7591
gtcgaaagtg ctctctttct 20
<210> 7592

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7592
gtaggcaaag ttttcctctt tct 23
<210> 7593
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7593
gtaaaatggt ttgagctctt tct 23
<210> 7594
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7594
gcaaggagaa tgtctctttc t 21
<210> 7595
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7595
gtaaaaaagt catatttttt ct 22
<210> 7596
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7596
ataaaaaagt attctttc 18
<210> 7597
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7597
taaaaaagaa agatctcttt ct 22
<210> 7598
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7598
gtaaaattta tctcttt 17
<210> 7599
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7599
gtcgaaaagc tcattttctt tct 23
<210> 7600
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 7600
gtaagaaagc tctcctt 17
<210> 7601
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7601
gtgaaaacca ggcatctctt tct 23
<210> 7602
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7602
atagaaaaga attctctttc t 21
<210> 7603
<211> 76
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7603
gataccgcgt aagatagaaa gggttggcta tgtgtctctg gtaaacatag ttacactttc 60
ctatcttcgc ggtgtt 76
<210> 7604
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7604
tacactttcc tatcttcgcg gtgt 24
<210> 7605
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7605
tttcccatct tagtgt 16
<210> 7606
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7606
taactttcct attttgcttg t 21
<210> 7607
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7607
cactttcctg tcttcaaaat 20
<210> 7608
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7608
cttttctatc tccaatctgg tgt 23
<210> 7609
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7609
taactttcct atcttcca 18
<210> 7610
<211> 33
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7610
tacacttttt ttgctgttgt ttttgcggtg tac 33
<210> 7611
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7611
tacattttct tattttcaca gt 22
<210> 7612
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7612
tacactttc aattttgagc catgt 25
<210> 7613
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7613
tacacttttt ttctttccag t 21
<210> 7614
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7614
tacattccta tcagtggtgt 20
<210> 7615
<211> 96
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 7615
ggagtcataa aatattttta ttctctttct ctcttcgatg gtctcacaaa aatattaaac 60
ctctttctga tggagtcgta aaaaagtttt atctct 96
<210> 7616
<211> 24
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 7616

taaaatattt ttattctctt tctc 24
<210> 7617
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7617
aaatattgtt ctctttct 18
<210> 7618
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7618
taaaatactt taaatctttc t 21
<210> 7619
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7619
aaaacacttc tctttct 17
<210> 7620
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7620
aaaatatttc atttctcttt ct 22
<210> 7621
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7621
taaaataatt tgccctttct c 21
<210> 7622
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7622
taaaatattt taattctc 18
<210> 7623
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7623
tatctctctc tttctc 16
<210> 7624
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7624
taaaatattt ttctcttt 18
<210> 7625

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7625
taaaatattt ttattgcttt tc 22
<210> 7626
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7626
tgacatagac cttctctttc tc 22
<210> 7627
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7627
taaaatatct tctttctc 18
<210> 7628
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7628
taaaatcttt ttattctc 18
<210> 7629
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7629
taaaatagtt ttattctc 18
<210> 7630
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7630
atatttttgt tcccaatctc 20
<210> 7631
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7631
atatttcttt ctctttct 18
<210> 7632
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7632
aaaatatttc acctgctctt tctc 24
<210> 7633
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 7633
taaattattt ttattctc 18
<210> 7634
<211> 81
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 7634
tctcggtcca cgagggaagc gtcaccctga cactggtctc agggcttgtc tcgtcggtga 60
atccctttgt cccttccgag a 81
<210> 7635
<211> 20
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 7635
tcccttttgtc ccttccgaga 20
<210> 7636
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7636
tcccttcgtt tcattaga 18
<210> 7637
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7637
cctctttgcc ctctgag 17
<210> 7638
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7638
tccttctgtc ccttctga 18
<210> 7639
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7639
cctttctccc ccaaga 16
<210> 7640
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7640
tcccttttgct cttcaaaaga 20
<210> 7641
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7641
tcccttgcc tttaaaga 18
<210> 7642
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7642
tccccttagc attccgag 18
<210> 7643
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7643
cccctgccat tccgaga 17
<210> 7644
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7644
ccccttgtt ctaagccaga 20
<210> 7645
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7645
tccctctgtc tcgcgga 17
<210> 7646
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7646
tcccttcgtc ttccccaag 19
<210> 7647
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7647
ccccctcccc ttttttga ga 22
<210> 7648
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7648
tctctctgtc cttctcag 18
<210> 7649
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7649
tcccttggt tctcgga 17

<210> 7650
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7650
tccctttgtt cctttaga 19
<210> 7651
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7651
tccctttgta tatcagaga 19
<210> 7652
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7652
cctctgtccc ccaga 15
<210> 7653
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7653
tctccttaac ttccgaga 18
<210> 7654
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7654
tccctccata tcctttctga g 21
<210> 7655
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7655
tccacccccct tctgaga 17
<210> 7656
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7656
tctctttgtc ctcaaag 17
<210> 7657
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7657
cccctgccta ctttctgaga 20
<210> 7658
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7658
tccctgacac cttccgag 18
<210> 7659
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7659
ccgccgccct tccgaga 17
<210> 7660
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7660
cccagccagc cttccgaga 19
<210> 7661
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7661
ccccttttgtt ccccaaaga 19
<210> 7662
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7662
tccctttgta cttaccatag 20
<210> 7663
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7663
tctctttatt cttccgag 18
<210> 7664
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7664
tcctttttgct tctccaaga 19
<210> 7665
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7665
ccctccggtc tttccgaga 19
<210> 7666
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7666
tctcctcggg ttccgaga 18
<210> 7667
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7667
tcccttttgcc ccccgaga 18
<210> 7668
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7668
cctctttgtc ttcaaaga 18
<210> 7669
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7669
tcgtttcgtt tccgaga 17
<210> 7670
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7670
cctctgtcct ccctgaga 18
<210> 7671
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7671
tctctttctt cccccgag 18
<210> 7672
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7672
tcccttttggc ctgaga 16
<210> 7673
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7673
tcccattgtg ttcgaga 17
<210> 7674
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7674
tcccttgtct ctttgaga 18

<210> 7675
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7675
tccctttgtg ccatccgag 19
<210> 7676
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7676
tccctttgcc acccagag 18
<210> 7677
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7677
tccctttggc cccccgaga 19
<210> 7678
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7678
cctttgtacc ccaaaaga 18
<210> 7679
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7679
tcctgtccct ttgaga 16
<210> 7680
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7680
tccccctccc agtttcttct gag 23
<210> 7681
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7681
cccttcccct tccgag 16
<210> 7682
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7682
cctttgtcct cccgga 16
<210> 7683
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7683
cttttcagc cttccgag 18
<210> 7684
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7684
tctctttgtc cctttaga 18
<210> 7685
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7685
ccctacgact tccgaga 17
<210> 7686
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7686
cctttatctc tccagaga 18
<210> 7687
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7687
ctttctcgcc tttccgaga 19
<210> 7688
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7688
tccctctgtc cctaaga 17
<210> 7689
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7689
tccctctgtt tctcga 16
<210> 7690
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7690
tccctctcat ttctttttga ga 22
<210> 7691
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7691
tcccttttgca ttttccggga 20
<210> 7692
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7692
ccccttttat tccgaga 17
<210> 7693
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7693
tcctttctgt cccccaag 18
<210> 7694
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7694
tcccttttgct tctttccttg a 21
<210> 7695
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7695
tccctattgt ggcccggga 19
<210> 7696
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7696
tccctttttct gccaaaa 17
<210> 7697
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7697
ccctttgctc tgcccttctg ag 22
<210> 7698
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7698
tccccacacc ctccttccgg ga 22
<210> 7699
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7699
tcccttctct cttccgaga 19

<210> 7700
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7700
tctttctgtc ccacaaga 18
<210> 7701
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7701
tccctttcc tctccgga 18
<210> 7702
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7702
tcccttggc tccaaga 17
<210> 7703
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7703
tcccttgtg cttcctgaga 20
<210> 7704
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7704
tccctttcc ccttctgag 19
<210> 7705
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7705
tcccctcgcc gcttccggga 20
<210> 7706
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7706
tctctttgtc cattctga 18
<210> 7707
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7707
tcccttatt tcttaataga 20
<210> 7708
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7708
tcctcttggt cctttgaga 20
<210> 7709
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7709
tccctttgct ttccga 16
<210> 7710
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7710
cctttggtcc cctctgag 18
<210> 7711
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7711
tccctttgtt tctactaaga ga 22
<210> 7712
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7712
cctctgtccc taacacaga 19
<210> 7713
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7713
tccctttgcc cacgtaga 18
<210> 7714
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7714
cccctcacag gcttccgaga 20
<210> 7715
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7715
tccagcacat ctttccgaga 20
<210> 7716
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7716
tcccttgcc tcacaga 17
<210> 7717
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7717
ccttttgtcc cttaag 16
<210> 7718
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7718
tccctatgtc ccccaga 17
<210> 7719
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7719
tccctctgtc tcctccaga 19
<210> 7720
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7720
cctagtgtcc cttccggga 19
<210> 7721
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7721
tccatttgcc cctgaga 17
<210> 7722
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7722
tctctctgtc cctcctca 18
<210> 7723
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7723
ctttatccat tcatctgaga 20
<210> 7724
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7724
tctccttgtc ctcctctgag 20

<210> 7725
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7725
tccctttttc ttccaag 17
<210> 7726
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7726
tcactttgcg tgtcttctga g 21
<210> 7727
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7727
tcccttttgtc attcttaga 19
<210> 7728
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7728
tccctctgtc tctgtaaaag a 21
<210> 7729
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7729
tccctctgtc tccag 15
<210> 7730
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7730
ccctttgttc tccaga 16
<210> 7731
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7731
tccccttgaa atactccgag 20
<210> 7732
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7732
cctctgtctc tttctgag 18
<210> 7733
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7733
tccctctgtg acccggga 18
<210> 7734
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7734
cctttgtccc ctccactgag a 21
<210> 7735
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7735
cctttgtcca tcagaga 17
<210> 7736
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7736
cccttgtcta cccctgag 18
<210> 7737
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7737
tcccttctga atctccgaga 20
<210> 7738
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7738
cctctgccgc ttttgaga 18
<210> 7739
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7739
tcccctccct tctgag 16
<210> 7740
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7740
cctctgtcca attccctgag a 21
<210> 7741
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7741
tctccttggg ctttccgaga 20
<210> 7742
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7742
tcccttcgtt ttctaga 17
<210> 7743
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7743
tcccttgcc agccagaga 19
<210> 7744
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7744
tcctcttgcc cctgag 16
<210> 7745
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7745
cctttgtccc ctgcaga 17
<210> 7746
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7746
tctttttgtc cccaagttcc gag 23
<210> 7747
<211> 84
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7747
gaaatgccgc gtgatatccc tatggttcag ttggttgtta tgtaaaagag accagctttc 60
caggggatac acacacggcg tttt 84
<210> 7748
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7748
tatccctatg gttcagttgg ttgt 24
<210> 7749
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7749

tgtgtcttta gttggttgt 19
<210> 7750
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7750
ctcgagctgg ttggttgt 18
<210> 7751
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7751
catctctatg gtttattg 18
<210> 7752
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7752
ccatgtaaat tggttgt 17
<210> 7753
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7753
tcccatggct ctggttgt 18
<210> 7754
<211> 122
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 7754
acctctttct gatggagtcg taaaaaagtt ttatctttct ctcttcgatg gtctcacaaa 60
aatattaaac ctctttctga tggagtcgta aaaaagtttt atctctttct ctcttcgatg 120
gt 122
<210> 7755
<211> 24
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 7755
cgtaaaaaag ttttatcttt ctct 24
<210> 7756
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7756
gtggggcaag tcagactttc tct 23
<210> 7757
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7757

cgcagaacag ttgtctttct ct 22
<210> 7758
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7758
tgaaaaaaga cctttctc 18
<210> 7759
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7759
aaaagctaaa atctttctct 20
<210> 7760
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7760
aaacccttgt ctttctct 18
<210> 7761
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7761
tagaaaagcc tgctttctct 20
<210> 7762
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7762
gtaaaaagat ttacctttct 20
<210> 7763
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7763
gtaaggaatt ttacaaactt tctct 25
<210> 7764
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7764
ataaaaaagt attctttct 19
<210> 7765
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7765
gtaggaagtt tctttctc 18
<210> 7766

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7766
aaaaagcaag actttctct 19
<210> 7767
<211> 96
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7767
ggtgggggggt tcagagtgaa cgaggagagg tattgcagtg attctctgtg agatatttca 60
acaccacccc tcgttcagtc cgagttccca aacacc 96
<210> 7768
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7768
aggtattgca gtgattctct gtga 24
<210> 7769
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7769
ctgttgtaat ggctctgtga 20
<210> 7770
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7770
ggtttgcagt ggcctgtg 18
<210> 7771
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7771
ggtatgtcac ttttctctgt ga 22
<210> 7772
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7772
agttattgca ggttatttgt ga 22
<210> 7773
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7773
ggtttacatt ctctgtg 17
<210> 7774
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7774
ggaggcatga ttctctgtg 19
<210> 7775
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7775
aggtattgct gtgacaggtg 20
<210> 7776
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7776
ggtgttgcag tggtttcc 18
<210> 7777
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7777
aggtattctg tgctctgtg 19
<210> 7778
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7778
aggtactgct tttctgtg 18
<210> 7779
<211> 122
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 7779
acctctttct gatggagtcg taaaaaagtt ttatctcttt ctctcttcga tggtctcaca 60
aaaatattaa acctctttct gatggagtcg taaaaaagtt ttatctttct ctcttcgatg 120
gt 122
<210> 7780
<211> 85
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7780
cgcgaaacac tgaatcaaga tctcacctca ctgtagttgt gcctgtgaca atccagtgct 60
gtgagatctt gtgcagtgtt ttgtg 85
<210> 7781
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7781
tccagtgctg tgagatcttg tgca 24
<210> 7782

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7782
cagtgctgtg cagatgcc 18
<210> 7783
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7783
cagtttagtt tcatcttgtg ca 22
<210> 7784
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7784
gtgctgtggt gctgtgca 18
<210> 7785
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7785
cagttctgtc tgacttgtgc a 21
<210> 7786
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7786
tccggcgctg tgggcctgcg 20
<210> 7787
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7787
tctggtgcta tggccagaat gtgtg 25
<210> 7788
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7788
tccagggttg tgagtcctgt a 21
<210> 7789
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7789
tccagtgctg gaatccagtg ca 22
<210> 7790
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 7790
cctggtgctg tgagatggc 19
<210> 7791
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7791
tccagtctgt gggaagtgc 19
<210> 7792
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7792
aggctgcttg tcttgtgca 19
<210> 7793
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7793
cccagtgctg tgggggccaa gca 23
<210> 7794
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7794
gtgctgtggg gccacactgt g 21
<210> 7795
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7795
tccagtgcat gtgactggtg ca 22
<210> 7796
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7796
tccatgctgt gagattgta 19
<210> 7797
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7797
tccagtctta tcttgtg 17
<210> 7798
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7798

cagtgctggg tgtcttgtgc a 21
<210> 7799
<211> 83
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7799
gatgctgtgg gacagcgcat agagtgtctg agttctggta atggagggat ctccaggcac 60
tctatgcact gcttcgcagc gtc 83
<210> 7800
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7800
cactctatgc actgcttcgc agcg 24
<210> 7801
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7801
ctctgtgtcc tgcctcggcg 20
<210> 7802
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7802
tatgcgcgga tcgcagcg 18
<210> 7803
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7803
actctatgct gctgtggc 18
<210> 7804
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7804
cccagtggct gcttcgtggc g 21
<210> 7805
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7805
cactctggca tcacagca 18
<210> 7806
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7806
cactctgtgt ctgctttcag 20

<210> 7807
<211> 85
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7807
gcaagatccc gcatgagtcc ctctgagccg ttagttgtga tatacttatc actaactagc 60
ttagagagtc tctcacggtg tctgc 85
<210> 7808
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7808
tagcttagag agtctctcac ggtg 24
<210> 7809
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7809
gcctgggtcg ctcacggtg 19
<210> 7810
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7810
gcctggagag tctttacag 19
<210> 7811
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7811
taacttaggg gccgggcgcg gtg 23
<210> 7812
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7812
gctgagaaaa tctcacggtg 20
<210> 7813
<211> 120
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7813
ccccatcgtc ctccagcaga ggcgccgcgt gctgttctgt agtgaaatta tgctggttat 60
gtaatgcaaa atttcactac agcagcgcat cggcgcctta tgaacacttg gaagatgggg 120
<210> 7814
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7814
cagcagcgca tcggcgcctt atga 24

<210> 7815
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7815
cagcagctcc ctggccttat g 21
<210> 7816
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7816
cagcagccat cggcgccagc atga 24
<210> 7817
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7817
aacggcgtgc taccttatg 19
<210> 7818
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7818
cagcagcgtg gcggcgacg 19
<210> 7819
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7819
cagcagcgta gtgccttgtg a 21
<210> 7820
<211> 65
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7820
tgaatcgtcc gagtggagtc agttgtgtgt aagccatact cacctggatc aaccctgacg 60
atgca 65
<210> 7821
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7821
tcacctggat caaccctgac gatg 24
<210> 7822
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7822
tccctgactt agttctgacg atg 23
<210> 7823

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7823
tcacccggat tgactaaca 19
<210> 7824
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7824
tcacctggtc agctgtca 18
<210> 7825
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7825
tcacctgggc agcccttcac 20
<210> 7826
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7826
ccatctggat cagtccatca c 21
<210> 7827
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7827
cctggatcga cctgtgatg 19
<210> 7828
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7828
tcacctggtc agccctatcc a 21
<210> 7829
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7829
tcacttgaat caatttaca 19
<210> 7830
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7830
tcacctggtc aaactga 17
<210> 7831
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 7831
ccgcctggat cctagcg 17
<210> 7832
<211> 83
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7832
ctagcccctg ctcaggttta gaatcctgga ttttgtaggg ttaatgatcc cagattttta 60
atccaggatt ttgtaggggt tag 83
<210> 7833
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7833
tagaatcctg gattttgtag ggtt 24
<210> 7834
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7834
cagaatcttg gattttgt 18
<210> 7835
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7835
gaatcttaga tttttggtt 19
<210> 7836
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7836
tagaatcttg gataaatggt t 21
<210> 7837
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7837
aattttggat tttgtgggt 19
<210> 7838
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7838
tagaatcctg gttcggt 17
<210> 7839
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7839
tagaattatg gattttcta 19
<210> 7840
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7840
gaatttggat gcagggt 17
<210> 7841
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7841
aaattttggt aaatagggtt 20
<210> 7842
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7842
tagaattctg tggttttgca 20
<210> 7843
<211> 123
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 7843
acctctttct gatggagtcg taaaaaagtt ttatctcttt ctctcttcga tggtctcaca 60
aaaatattaa acctctttct gatggagtcg taaaaaagtt ttatctcttt ctccttcgat 120
ggt 123
<210> 7844
<211> 88
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 7844
tcgcgttctt gctagctcgc cgcgggtatg cagccaagtg catgggaaag tactcgccgc 60
tgaaggcgca gcaaaagcaa gtgcgcga 88
<210> 7845
<211> 24
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 7845
ggaaagtact cgccgctgaa ggcg 24
<210> 7846
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7846
ggagatactc acctggagg 19
<210> 7847
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 7847
ggaggactcg ccgacaccgc g 21
<210> 7848
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7848
ggaaggactc gccaggagg 19
<210> 7849
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7849
ggaagggagc aagagctgaa ggcg 24
<210> 7850
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7850
gaagtacttg ccgaaggcg 19
<210> 7851
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7851
ggaagtgttc gccgcta 17
<210> 7852
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7852
ggaaagtatc atctgggctg aaggcg 26
<210> 7853
<211> 88
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7853
cctaggcccc gagtggggtg gttgggaagg cagttttgta tctctggcaa aaaagctggc 60
ttcccaaaca ctctgtttgg tgtcttgg 88
<210> 7854
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7854
cttcccaaac actctgtttg gtgt 24
<210> 7855
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7855
cttcccaagt cttaagtg 18
<210> 7856
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7856
cttcccaaag gcttctgagt gt 22
<210> 7857
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7857
ttcctcatgc tctgtttggt gt 22
<210> 7858
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7858
cttcttgaac actctctcc 19
<210> 7859
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7859
ttcacagata cactcttggt gt 22
<210> 7860
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7860
ttcccgacac agacggtggt gt 22
<210> 7861
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7861
cttcccaagc atcctatttg 20
<210> 7862
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7862
ttcccaaacc acttggggtg t 21
<210> 7863
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7863
ttcccaaact tctcccttg 19

<210> 7864
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7864
cttccaagca ccacctggtg t 21
<210> 7865
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7865
cttcccaaga gttatgcatg gtgt 24
<210> 7866
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7866
cttctccagt actttggcg 19
<210> 7867
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7867
ttcccaaaca tactcattg 19
<210> 7868
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7868
ttctcaaaca ctttggt 17
<210> 7869
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7869
ttccaacact ttgtct 16
<210> 7870
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7870
cctcctaaat atctggtg 18
<210> 7871
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7871
ttctggaaca ctctgccata ctgt 24
<210> 7872
<211> 24

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7872
tccccaacgt tttgattagg gtgt 24
<210> 7873
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7873
cttccaggac tgttttggtg t 21
<210> 7874
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7874
cttcccagga cgtttagtg 19
<210> 7875
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7875
ttcccaactg tttttcagtg t 21
<210> 7876
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7876
cttcccgggt gtcctggcg 19
<210> 7877
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7877
ttcctgaaac ttttggtg 18
<210> 7878
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7878
cttcccgggg acccagtggt gt 22
<210> 7879
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7879
ttcccaggag ctctgcttg 19
<210> 7880
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7880
ttcccagaca ttctaatgt 19
<210> 7881
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7881
ttccaacact gttggtg 17
<210> 7882
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7882
ttcatgaaca ctctgaaagt 20
<210> 7883
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7883
cttttcaaac tctcttggtg t 21
<210> 7884
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7884
cttctgggac actctggctg 20
<210> 7885
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7885
ttctctggca ctcctgccct ggtgt 25
<210> 7886
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7886
cttcccaggc agtttaatgc 20
<210> 7887
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7887
ctttccaaac actcagggct cagt 24
<210> 7888
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7888
cttctcaaac ttctgtt 17

<210> 7889
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7889
cttctcaagc actccgtaac tgt 23
<210> 7890
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7890
cttcctggca ctcttagttt g 21
<210> 7891
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7891
ctgcccaaac attctgtt 18
<210> 7892
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7892
cttcccaaac acacagtg 18
<210> 7893
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7893
cttcccaagc ttgagcggtg t 21
<210> 7894
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7894
cttcccaaac ctctgct 17
<210> 7895
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7895
cttcctgatg ctctccacag tgt 23
<210> 7896
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7896
cttttcaaac acttctgtat agt 23
<210> 7897
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7897
cttcccaggt tcctggtg 18
<210> 7898
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7898
cttccccagc cgtttggtg 19
<210> 7899
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7899
ttcccaaaca ctttggtg 18
<210> 7900
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7900
ttcctaaaca cttggt 16
<210> 7901
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7901
cttcccaagt ctctgcct 18
<210> 7902
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7902
ttctcaatat tctctgctgt gt 22
<210> 7903
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7903
ttcccaatgc ttccatggtg t 21
<210> 7904
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7904
ttctggaaca ctctgccata ttgt 24
<210> 7905
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7905
cttcccaagc atgtttactg t 21
<210> 7906
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7906
cttcccaggg actctgtcct ggt 23
<210> 7907
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7907
ttcccaatat tccttccttg gtgt 24
<210> 7908
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7908
ttcccaactg ctttggt 17
<210> 7909
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7909
cttcccagac gtctggt 17
<210> 7910
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7910
ttctcaaata ctctgttggt 20
<210> 7911
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7911
ttcccaaacg tttcccaaat gt 22
<210> 7912
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7912
ttctgaacca tccacctggt gt 22
<210> 7913
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7913
ctcccaaatg tttgt 15

<210> 7914
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7914
ttcccaagtc ctctgttctg t 21
<210> 7915
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7915
ttccggaact ctgaggctgg t 21
<210> 7916
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7916
aaacactgaa ctctggtgt 19
<210> 7917
<211> 100
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 7917
gatggagtcg taaaaaagtt ttatctcttt ctccttcgat ggtctcacaa aaatattaaa 60
cctctttctg atggagtcgt aaaaaagttt tatctctttc 100
<210> 7918
<211> 24
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 7918
agttttatct ctttctcctt cgat 24
<210> 7919
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7919
gctttaaaaa ttctcctttg at 22
<210> 7920
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7920
gttttctggg actctccttt gat 23
<210> 7921
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7921
agttttattt ctataacctt tcgat 25
<210> 7922

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7922
agtggtactt tttctcctt 19
<210> 7923
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7923
agttttatct ctttattacc aac 23
<210> 7924
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7924
gtttccgttc tttctctttc g 21
<210> 7925
<211> 60
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7925
tagagacatc tgttcagaac tccgttcgat ctgcttcgag tggagcgcgg attgtctctg 60
<210> 7926
<211> 18
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 7926
gagcgcggat tgtctctg 18
<210> 7927
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7927
gatcacagtg tctctg 16
<210> 7928
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7928
gaacgcggga ctcctctg 18
<210> 7929
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7929
aagctgcctt gtctctg 17
<210> 7930
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 7930
gagcccgccc tgtctctg 18
<210> 7931
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7931
gagcgcgggg cgcgggtctg 20
<210> 7932
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7932
gagcgcggtg cagacctg 18
<210> 7933
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7933
gagcgcggag ccctg 15
<210> 7934
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7934
gaacgcggac ctctctg 17
<210> 7935
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7935
gaggcatctg tctctg 16
<210> 7936
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7936
gagcacgggt ctcactctg 19
<210> 7937
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7937
gagcgcagca cgacctctg 19
<210> 7938
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7938

gaacagaata tgtctctg 18
<210> 7939
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7939
gagcgcggga tggctctg 18
<210> 7940
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7940
gaggcggcac ttactctg 18
<210> 7941
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7941
aagcgagtgt ctctg 15
<210> 7942
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7942
gcacatactg attgtctctg 20
<210> 7943
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7943
gagcgcggcc ggcctctg 18
<210> 7944
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7944
gagatgctga cgtctctg 18
<210> 7945
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7945
gagccgccgc ctctg 15
<210> 7946
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7946
aagcgcggag tgttctg 17
<210> 7947

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7947
gaggtgcagg tgtctctg 18
<210> 7948
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7948
gagcgcggct gcgtctctg 19
<210> 7949
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7949
gagcacacat ctctg 15
<210> 7950
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7950
aagtaacatt tgtctctg 18
<210> 7951
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7951
gagcacggat ggtgtctg 18
<210> 7952
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7952
gaacgcgagt ctctg 15
<210> 7953
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7953
gagacgcgcg tctctg 16
<210> 7954
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7954
gaacggattg tttctg 16
<210> 7955
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 7955
gagcagcggc tcgtctctg 19
<210> 7956
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7956
gagctgcatg tctctg 16
<210> 7957
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7957
gaggcagagt gtctctg 17
<210> 7958
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7958
gagcgcaggc ccttctg 17
<210> 7959
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7959
gagcacgggc tcacctctg 19
<210> 7960
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7960
aagtcaaact tgtctctg 18
<210> 7961
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7961
gagggaaccc tgtctctg 18
<210> 7962
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7962
gagcgcagga tgactctg 18
<210> 7963
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7963

gagcacaaag ttctctg 17
<210> 7964
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7964
gaggcgccgt ctctg 15
<210> 7965
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7965
gagcggggac atccctg 17
<210> 7966
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7966
gaggcagcac tgtctctg 18
<210> 7967
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7967
gaggaattgt ctctg 15
<210> 7968
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7968
gagggaaact gtctctg 17
<210> 7969
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7969
gagcgcggcg tcctg 15
<210> 7970
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7970
gagcgcgagc gtgtgctctg 20
<210> 7971
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7971
gagcgcgggc ctctg 15
<210> 7972

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7972
gaacgcggag cccacctg 18
<210> 7973
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7973
aagtgcaggt gtctctg 17
<210> 7974
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7974
gagctggagc tccctctg 18
<210> 7975
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7975
agcgggatcc tgtctctg 18
<210> 7976
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7976
gagcgcagct gttctg 16
<210> 7977
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7977
gaagtcaaac tgtctctg 18
<210> 7978
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7978
gagcactttt gtctctg 17
<210> 7979
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7979
gagctggatg tctctg 16
<210> 7980
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 7980
gagtcgggac gcctctg 17
<210> 7981
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7981
gaacgggctg tctctg 16
<210> 7982
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7982
gagcgcagcg cctctg 16
<210> 7983
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7983
gagcgcagcg ttctg 15
<210> 7984
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7984
aagcccattg tctctg 16
<210> 7985
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7985
gagcgcgatg ccctg 15
<210> 7986
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7986
gagcgcgagg ccggcctctg 20
<210> 7987
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7987
gaggcggcgc tgtctctg 18
<210> 7988
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7988

gaccacaatg tctctg 16
<210> 7989
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7989
gagcgcaggt ggctctg 17
<210> 7990
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7990
gagctgcccg cctctg 16
<210> 7991
<211> 78
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 7991
attaattata aaattatgta tatgatttac taactttagt tagataagtt agtaatacat 60
aaattttagt atattaat 78
<210> 7992
<211> 71
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 7992
ccacgccgaa aagatgtcca ggctcgtcaa gatgggaccc ttttccgccg gatctctcac 60
aatctgcgtg g 71
<210> 7993
<211> 19
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 7993
tctctcacaa tctgcgtgg 19
<210> 7994
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7994
tctctcacag tcctgg 16
<210> 7995
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7995
tctcccacag tctcacag 18
<210> 7996
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7996

tcttcacctg cgtgg 15
<210> 7997
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7997
tctctcacag aggctgttgg 20
<210> 7998
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7998
tctctcacac tatccactgg 20
<210> 7999
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7999
ctctcacagt tctagctgg 19
<210> 8000
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8000
tctcccacct ccgtgg 16
<210> 8001
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8001
tctctcacaa ttaaaaatgg 20
<210> 8002
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8002
tctcccacag cccatgg 17
<210> 8003
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8003
tctctcacag cctccagg 18
<210> 8004
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8004
tctctcacaa acata 15
<210> 8005

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8005
tcttgccagt tctgcgtgg 19
<210> 8006
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8006
tctctaacaa tctgtgg 17
<210> 8007
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8007
cccctctctg cgtgg 15
<210> 8008
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8008
tcttcacaat cacatg 16
<210> 8009
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8009
tccctcacat gggtgg 16
<210> 8010
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8010
tctcccactc cattgtgg 18
<210> 8011
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8011
tctctgccag ctgcgtgg 18
<210> 8012
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8012
tccctcacaa ttgctgg 17
<210> 8013
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 8013
cctctcacag tgctgg 16
<210> 8014
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8014
tccccctctg cgtgg 15
<210> 8015
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8015
tctctcacat gcagtgg 17
<210> 8016
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8016
tcttctcaac cgcgtgg 17
<210> 8017
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8017
cctcagacac ctgcgtgg 18
<210> 8018
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8018
cctctcacac agcacgtgg 19
<210> 8019
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8019
ctctcacaat tagctgg 17
<210> 8020
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8020
ctactcacag tctgcgtgg 19
<210> 8021
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8021

tccctcacaa cgttgg 16
<210> 8022
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8022
ctctcacagg accctgg 17
<210> 8023
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8023
tctctcacaa caccccagtg g 21
<210> 8024
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8024
tcttcacaac cgatgg 16
<210> 8025
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8025
tctcccacaa tgtcagg 17
<210> 8026
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8026
tctctcacat cacatg 16
<210> 8027
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8027
tcactcacaa tgctgg 16
<210> 8028
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8028
tctgtcgacc cgcgtgg 17
<210> 8029
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8029
tctctcacag acccactg 18
<210> 8030

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8030
cctctcacac tcctgtgg 18
<210> 8031
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8031
cctctcacgc tggtgg 16
<210> 8032
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8032
cctctcacag cagattgg 18
<210> 8033
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8033
tctttcacaa tcctgg 16
<210> 8034
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8034
cctctcacaa acttgg 16
<210> 8035
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8035
tctctcacag ccagcagg 18
<210> 8036
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8036
tctcccacag actgtcgtgg 20
<210> 8037
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8037
tctctacaca acaaatgg 18
<210> 8038
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 8038
tccctcacaa gcactgg 17
<210> 8039
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8039
tctctcaccc cgctcgtgg 19
<210> 8040
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8040
tcttccacaa tccatttgg 19
<210> 8041
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8041
tctcccacaa ttacatg 17
<210> 8042
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8042
cctctcacag tctcatag 18
<210> 8043
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8043
tctctcacag tccctgctgt gg 22
<210> 8044
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8044
tctctcacaa acatg 15
<210> 8045
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8045
tctcccacac tggtgg 16
<210> 8046
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8046

cctttcacaa tccaatgg 18
<210> 8047
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8047
tctcccacaa aagcgtgg 18
<210> 8048
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8048
tctctcacag gatgctgg 18
<210> 8049
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8049
tccctcacaa tctcagg 17
<210> 8050
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8050
cctctcacac actgtgg 17
<210> 8051
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8051
tctctcacac tttgcttgg 19
<210> 8052
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8052
tctctacaca aaggcaatgg 20
<210> 8053
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8053
tctcccacag tgctgg 16
<210> 8054
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8054
tctcacacaa cccagtgtgg 20
<210> 8055

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8055
tctctcacat gtccaaagg 19
<210> 8056
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8056
tctctacata ctcctcgtgg 20
<210> 8057
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8057
tctcccggct ctgcgtgg 18
<210> 8058
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8058
tctcccacat tctctgtgtg g 21
<210> 8059
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8059
tctctcaccg agcgctatgc gtggc 25
<210> 8060
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8060
tccctcacag tgatgg 16
<210> 8061
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8061
tccctcagct gcgtgg 16
<210> 8062
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8062
tctcccacgc tctggtg 17
<210> 8063
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 8063
tctctcactg tccttacttg g 21
<210> 8064
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8064
cctctcacaa tctttgg 17
<210> 8065
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8065
tctctcacag acataa 16
<210> 8066
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8066
tctcccacag tcactg 16
<210> 8067
<211> 66
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 8067
gtcgcaaagg agctgtctga gaccatgagc gggaaactga ggtggctctc tgactctgca 60
tgcgac 66
<210> 8068
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 8068
aaggagctgt ctgagaccat gagc 24
<210> 8069
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8069
aaggggcttc tgagacgag 19
<210> 8070
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8070
aaggggttgg gccatgag 18
<210> 8071
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 8071
ggagagctgt agctctgtga gc 22
<210> 8072
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8072
aagaagcagg aggccatgag c 21
<210> 8073
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8073
aagtggttag agaccatgag 20
<210> 8074
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8074
aagggctgtc tggcatgggg c 21
<210> 8075
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8075
ggagctgcac agccatgggc 20
<210> 8076
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8076
ggagctgtct ggacaaaag 19
<210> 8077
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8077
aaggaactga ataggctgtg ggc 23
<210> 8078
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8078
aaggggctgc ctaagtgag 19
<210> 8079
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8079
aaggagcttt gctgtcatga gc 22

<210> 8080
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8080
aggagctggg actctgggc 19
<210> 8081
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8081
aaagagctca gggctgtgag c 21
<210> 8082
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8082
ggggctgtcc gagcctg 17
<210> 8083
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8083
aaagagctgt ttgactatag agc 23
<210> 8084
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8084
agggactgtc tgaggcagtg ag 22
<210> 8085
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8085
aaggatttga cagccatgag c 21
<210> 8086
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8086
aaggagctag tatctgtgag 20
<210> 8087
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8087
aggggctgtg gcaccatgag c 21
<210> 8088
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8088
aaggagttgt ttgagaacc 19
<210> 8089
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8089
aaggagcttc tcatttgtga gc 22
<210> 8090
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8090
agagctgtct gctgtgaatg agc 23
<210> 8091
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8091
ggagctgtct gggaaaagc 19
<210> 8092
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8092
ggagctgtag ttcgactgtg agc 23
<210> 8093
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8093
aggagccgtc tctctgatgg gc 22
<210> 8094
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8094
cgagagcgag gccgtgag 18
<210> 8095
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8095
ggaggtgcgg gccatgagc 19
<210> 8096
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 8096
aaggagctgt cagggattgg ag 22
<210> 8097
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8097
aggggctgtc tgtgcag 17
<210> 8098
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8098
aggagctatt tgggacagga g 21
<210> 8099
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8099
ggagttctct gagacctagg agc 23
<210> 8100
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8100
aggcggccag gaagggccat gagc 24
<210> 8101
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8101
aagcagtcca gactgtgg 18
<210> 8102
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8102
aaggagctat ttgggaaag 19
<210> 8103
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8103
aaggagttgc ctggggttcg ag 22
<210> 8104
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8104
aaggagcttt tggccaatg 19

<210> 8105
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8105
aagagctgac tgtgactatg ggc 23
<210> 8106
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8106
aggggctgtc tatcata 17
<210> 8107
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8107
aaggagctgt cagaatgaga gc 22
<210> 8108
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8108
ggcggctgtg gggccatgag c 21
<210> 8109
<211> 131
<212> DNA
<213> Lactate dehydrogenase-elevating virus
<400> 8109
ggtgccacaa agagatcgta tcttagccgc actggcgtac catatgaagg ctagttgtgt 60
tagtgattac ttcgctagtg ctgcggccat tctaatggat gcatgtgcgt gctgtgatta 120
tgatgaggac t 131
<210> 8110
<211> 24
<212> DNA
<213> Lactate dehydrogenase-elevating virus
<400> 8110
ctagtgctgc ggccattcta atgg 24
<210> 8111
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8111
ctggtgctgc agctggatg 19
<210> 8112
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8112
tagtgctgta gtctgagatt ctgatgg 27

<210> 8113
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8113
gtgctgcacc aagttctgat gg 22
<210> 8114
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8114
ctaatgctgc ttttaatg 18
<210> 8115
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8115
tagtgctgct gctgttcc 18
<210> 8116
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8116
gtttacagtc attctaatgg 20
<210> 8117
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8117
gtgctgcggt tattatctgg 20
<210> 8118
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8118
ctggtgtctg cctcattcta atgg 24
<210> 8119
<211> 75
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 8119
ctgcccgacc taaagtcctt caaggccaag tgcaatgtga cgctgaggct catgggggac 60
ccagagtgcg ggcag 75
<210> 8120
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 8120
tcatggggga cccagagtgc gggc 24
<210> 8121

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8121
tcatgggggc tccaggggg 19
<210> 8122
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8122
tgggggacca aggagccctg gg 22
<210> 8123
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8123
tcaggggggac ccagagggg 19
<210> 8124
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8124
ccacaggccc agagtgtggg 20
<210> 8125
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8125
tcaggggggga ccccactggg 20
<210> 8126
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8126
tctgggggac ccagggagc 19
<210> 8127
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8127
tcatgggaga cctgcaggg 19
<210> 8128
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8128
gacctcattg gagtgcggg 19
<210> 8129
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 8129
tctgggggac ttggctgagt gggc 24
<210> 8130
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8130
tcatggggga tcctgcgg 18
<210> 8131
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8131
tcatggggga cacagacggg g 21
<210> 8132
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8132
tgtggtgcca gagtgtggg 19
<210> 8133
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8133
gggggaccca atatgggc 18
<210> 8134
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8134
tctggggggc tcagagcgcg g 21
<210> 8135
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8135
ccgtggggga cctggatgtg gc 22
<210> 8136
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8136
tcatggggga cacggac 17
<210> 8137
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8137

tcatggtgga cacgggtgtg ggc 23
<210> 8138
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8138
tgggggaccc tgctccggc 19
<210> 8139
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8139
tcgtgggaga ctcagggg 18
<210> 8140
<211> 131
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 8140
gttggaggcg actatgaccg cgacgaagag gactcttttc aggatcctct ggcggttggg 60
gacgaagacg tctttgagga gcctgagagg gtccacattc ccatcgtgga catttgcaag 120
gtggccagga t 131
<210> 8141
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 8141
tttgaggagc ctgagagggt ccac 24
<210> 8142
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8142
tttaaggagc ctgagaagaa tttcac 26
<210> 8143
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8143
tttgaggatt ctgaggcagc 20
<210> 8144
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8144
tttgaggagt ttggggt 17
<210> 8145
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8145

cttggggagc ctgggc 16
<210> 8146
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8146
tttgggaagc ctgggacca 19
<210> 8147
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8147
tttgaagagc ctgctaacgt c 21
<210> 8148
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8148
tttgagaaag agggt 15
<210> 8149
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8149
cttggggagg gagggtcca 19
<210> 8150
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8150
tttgagaagc ttgggaagaa atcac 25
<210> 8151
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8151
tttggggagc tgagagg 17
<210> 8152
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8152
tttgggaagc ctggtctccc 20
<210> 8153
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8153
tttgaggacc ttggtc 16
<210> 8154

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8154
tttgagggcc ctggggt 17
<210> 8155
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8155
cttgaggagg ggaagggtc 19
<210> 8156
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8156
tttggtgagt ttgaggccag gt 22
<210> 8157
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8157
tctggggagc ctgaggg 17
<210> 8158
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8158
aggggtctga gggtccac 18
<210> 8159
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8159
tttgaggacc ttgggc 16
<210> 8160
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8160
tctggggagc ctgagga 17
<210> 8161
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8161
tttgatgagc ctgatcc 17
<210> 8162
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 8162
tttgggggct tgagagga 18
<210> 8163
<211> 127
<212> DNA
<213> Lactate dehydrogenase-elevating virus
<400> 8163
tttgtcttgc ctggtgtgct ttacatggtt cgcaggtatt tgtgtcgact ggttggaata 60
aggcgacgcc tcttcttgcc gtccacttat cctgcgaaga attccatggc tggcataaat 120
ggcaata 127
<210> 8164
<211> 24
<212> DNA
<213> Lactate dehydrogenase-elevating virus
<400> 8164
aggtatttgt gtcgactggt tgga 24
<210> 8165
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8165
aggggtgtga ttggttgg 18
<210> 8166
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8166
ggtgttggtg ttggtcgg 18
<210> 8167
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8167
agtatttatc agctggttgg a 21
<210> 8168
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8168
agctatttgt gttgatctga 20
<210> 8169
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8169
ggtgtttgtg tctgctacct gg 22
<210> 8170
<211> 61
<212> DNA

<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 8170
gtgtgtgctg gatttctgca atgtggccat ggaacagggg cagatcctcc ccgccgaaca 60
c 61
<210> 8171
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 8171
aggggcagat cctccccgcc gaac 24
<210> 8172
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8172
ggtggcgagg gccccgccga 20
<210> 8173
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8173
aggggcaggt cctccagc 18
<210> 8174
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8174
agggcagagc gccctgctga 20
<210> 8175
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8175
agggcagagt cccctgctga 20
<210> 8176
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8176
agggcagagc cccttgctga 20
<210> 8177
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8177
aggggcaggt tgtccttgct ca 22
<210> 8178
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 8178
aagggcagat gcctcttgc 19
<210> 8179
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8179
agggtcaggt cctccccagc 20
<210> 8180
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8180
aggagcagtc agtttccgcc ga 22
<210> 8181
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8181
aggagctgtc cccgctga 18
<210> 8182
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8182
aggggacgca acccccgccg a 21
<210> 8183
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8183
gggcagcctc ctccccgc 18
<210> 8184
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8184
ggggcagagg aggcatctgc tgaac 25
<210> 8185
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8185
ggggcagaac ctgcctga 18
<210> 8186
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8186
ggccagtctc ctcgccgaac 20

<210> 8187
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8187
aggggcagag cctccagc 18
<210> 8188
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8188
aggggcaggc cctactga 18
<210> 8189
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8189
aggggcagaa cctcctcca 19
<210> 8190
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8190
gaggcagatc ttcctagc 18
<210> 8191
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8191
gaggcagatc ctcctggggc 20
<210> 8192
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8192
aggggcagat cccccgagc 19
<210> 8193
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8193
aggggcaggt catccaccg 19
<210> 8194
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8194
aggggcaatc ctctgtgc 18
<210> 8195
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8195
ggggcagact ctcacaga 18
<210> 8196
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8196
gggcagaccc tgctga 16
<210> 8197
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8197
ggggcagatc cctccggctg a 21
<210> 8198
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8198
agggacaggt ccctgagacg c 21
<210> 8199
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8199
aggggcagag ctgacctgaa c 21
<210> 8200
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8200
aggggcaggc tcctccctcc 20
<210> 8201
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8201
gaggcagacc tccttgc 17
<210> 8202
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8202
gaggcagatt ctccctagc 19
<210> 8203
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 8203
aggggcagac ccttccctgc 20
<210> 8204
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8204
aggggcagta ttttccagac 20
<210> 8205
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8205
agacatcctc cctgttgaa 19
<210> 8206
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8206
aggggtatgg tcctctcatg aa 22
<210> 8207
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8207
aggggcatgt ctttcccccg c 21
<210> 8208
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8208
gaggcagatc cttcaccaa 19
<210> 8209
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8209
aggagcagag ggccctgttg aac 23
<210> 8210
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8210
ggggcggtcc tccccctgga a 21
<210> 8211
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8211
ggggctgccc ccctgctga 19

<210> 8212
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8212
agaggcaggt cgccgccg 18
<210> 8213
<211> 98
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 8213
gcaacgccct gctcagcagc ctccgcaacg ccctgctcag cagcctccgc aacgccctgc 60
tcagcagcct ccgcaacgcc ctgctcagca gcctccgc 98
<210> 8214
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 8214
cagcagcctc cgcaacgccc tgct 24
<210> 8215
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8215
cagcagcctc cgcgggc 17
<210> 8216
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8216
gcagcctcct ccccgcctgc t 21
<210> 8217
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8217
caggagtctc aaagccctgc t 21
<210> 8218
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8218
caggtggcct ttcccgaccc tgct 24
<210> 8219
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8219
cagggccgtc tcggcgccct gct 23
<210> 8220

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8220
cagcagcctc ttagccgtgg gct 23
<210> 8221
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8221
gctgcctccg cggcgcgacg ct 22
<210> 8222
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8222
cagcagccct gtgggcaagg c 21
<210> 8223
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8223
gccggacaca gtgccctgct 20
<210> 8224
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8224
gcggcctccg cgccgggct 19
<210> 8225
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8225
cagcggcccc cgccactctg ct 22
<210> 8226
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8226
cagcagccct agctcctgc 19
<210> 8227
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8227
cagcagccat cgtggcaggc t 21
<210> 8228
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 8228
cagcacctcc actgccct 18
<210> 8229
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8229
gccccgggtc gcggcgccct gct 23
<210> 8230
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8230
caccagcctc cgcgtctgc 19
<210> 8231
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8231
gcagcttcca ccctgc 16
<210> 8232
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8232
cagcagtcca gctgccctgc t 21
<210> 8233
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8233
gcggcctccg cggccct 17
<210> 8234
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8234
gcttccactg accctgct 18
<210> 8235
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8235
caggagcctc cacaccttgc t 21
<210> 8236
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8236

cagcagcctc ccatg 15
<210> 8237
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8237
gcggcctccg ctgctgagag gct 23
<210> 8238
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8238
cagcagcctt cccggcgc 18
<210> 8239
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8239
acaccgggca gcgccctgct 20
<210> 8240
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8240
ggacagctgg acagtgccct gct 23
<210> 8241
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8241
gcagcctctg cagcagtct 19
<210> 8242
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8242
gcaatcttgc gtttgccctg ct 22
<210> 8243
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8243
gcagcccccc ccctgc 16
<210> 8244
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8244
cagcagcctc cgttccctgc t 21
<210> 8245

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8245
cagcagcctc tgtgtgacaa c 21
<210> 8246
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8246
cagcagcctc tgctaacagc tgct 24
<210> 8247
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8247
caacctcaat gccctgct 18
<210> 8248
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8248
cagcagcccc tgcaacac 18
<210> 8249
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8249
cagcagcctc tgaacccct 19
<210> 8250
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8250
gccagcctcc tcattctgct 20
<210> 8251
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8251
acagcctctc atcctgc 17
<210> 8252
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8252
cagcagcagc acagtgccct gct 23
<210> 8253
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 8253
cagcagcccc catgtccttg ct 22
<210> 8254
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8254
caacagcctc tgtgatgcaa c 21
<210> 8255
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8255
cagtttccag ccctgct 17
<210> 8256
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8256
gcggccgctg cagaccctgc t 21
<210> 8257
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8257
cagcagccac tgcctct 17
<210> 8258
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8258
cagcagcctc cacggcgc 18
<210> 8259
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8259
gcagcctctg tcaactgatg ct 22
<210> 8260
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8260
acctccactg cagtgccctg ct 22
<210> 8261
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8261

cagcacctcc gcaggcggc 19
<210> 8262
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8262
gctccacctg gtgccctgct 20
<210> 8263
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8263
acaggctgcg gcgccctgct 20
<210> 8264
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8264
gccagcccac gccctg 16
<210> 8265
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8265
cagcagcctc cttggctgc 19
<210> 8266
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8266
cagcgggctc tgcaaccct 19
<210> 8267
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8267
cagcagcctc tttccagccc tg 22
<210> 8268
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8268
cagcagccct gcagtgtgc 19
<210> 8269
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8269
cagcagcctt tcagccct 18
<210> 8270

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8270
gcagcctccc tgtccttgct 20
<210> 8271
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8271
gcagtctcag gccctgct 18
<210> 8272
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8272
gcagcctctg ggcgaggggc tctgct 26
<210> 8273
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8273
cagcagcctc ctaaccgatc tctgct 26
<210> 8274
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8274
cagcagcctc cttgacac 18
<210> 8275
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8275
gctgtcttcg aaaccctgct 20
<210> 8276
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8276
cagcgctttt cccctgccct gct 23
<210> 8277
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8277
cagcagccca ggtcgccttg ct 22
<210> 8278
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 8278
cagcagcctc tttggctgc 19
<210> 8279
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8279
cagaggcctc tgaggccttg ct 22
<210> 8280
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8280
agcagcctct ggccctg 17
<210> 8281
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8281
gcagtctccg caagcggct 19
<210> 8282
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8282
cagcagccct gcttccttg 19
<210> 8283
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8283
caggagccgg taggcgccct gct 23
<210> 8284
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8284
cagcagcctc ccagcagc 18
<210> 8285
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8285
cagcagccac cgaccacttt tgct 24
<210> 8286
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8286

cagcagcctt ctaaccctat tgct 24
<210> 8287
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8287
cagcagccgc cacccctgc 19
<210> 8288
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8288
gcagcctccc tagcaatggc 20
<210> 8289
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8289
gcagcttgca tgggccctgc t 21
<210> 8290
<211> 90
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 8290
cgtgcggtaa atatcgtcgc gtcttgtgtt gtctattctc gcctaaaaag agaatagaga 60
atatagcgac agatgtagaa atgccgtgtg 90
<210> 8291
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 8291
gagaatatag cgacagatgt agaa 24
<210> 8292
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8292
gaggactaga cacaggtgta gaa 23
<210> 8293
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8293
gagaaattgc tagatgtaga 20
<210> 8294
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8294
gaatatagcg gggagacaga 20

<210> 8295
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8295
gagaatatgg atgtaga 17
<210> 8296
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8296
gaggatatag agggggagat gtggaa 26
<210> 8297
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8297
gagagtatgt tgacagtctg tctagaa 27
<210> 8298
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8298
agagtaagat ggcagatgta gaa 23
<210> 8299
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8299
gagatataaa gtagatgtag 20
<210> 8300
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8300
gagatatccc acagatgtgg a 21
<210> 8301
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8301
gaaacctgca tagatgtag 19
<210> 8302
<211> 63
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 8302
aagaagttgc gagatagtaa tcttaagata gtagcctgag agaatataga cttgcaatat 60
ctt 63
<210> 8303

<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 8303
gagaatatag acttgcaata tctt 24
<210> 8304
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8304
gagaatgata acaatatct 19
<210> 8305
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8305
gagagttaga cttgctgtat ctc 23
<210> 8306
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8306
aagaatatga aaatgcaata tctt 24
<210> 8307
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8307
gataatatag actcatca 18
<210> 8308
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8308
gagaatatag gcttttgc 18
<210> 8309
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8309
gaaaatatac aatatc 16
<210> 8310
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8310
gagtgtaaac ttgcacaacc 20
<210> 8311
<211> 78
<212> DNA

<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 8311
ggtatgttca gcctggggtt gcggacgctg ggggcgagtc ctggtttagc gtctgggatc 60
ctgaagggtg gtttgacc 78
<210> 8312
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 8312
tttagcgtct gggatcctga aggg 24
<210> 8313
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8313
gctctgaact gaagg 15
<210> 8314
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8314
gctctgggat ccgccaggg 19
<210> 8315
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8315
tagtgtctgg aagaggg 17
<210> 8316
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8316
ttcagtgtct gggatcgtgg g 21
<210> 8317
<211> 68
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 8317
ggacgcgtct agtatctacg tctcacctct gaatagtcta gagacgccaa atactttaag 60
acggatcc 68
<210> 8318
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 8318
tctagtatct acgtctcacc tctg 24
<210> 8319
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 8319
tccagtattt cttacctct 19
<210> 8320
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8320
tctagcattt attccctct 19
<210> 8321
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8321
tctggttcta taccacacct ctg 23
<210> 8322
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8322
tctattatct ccttctcac 19
<210> 8323
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8323
tccagtgtct atatatctc 19
<210> 8324
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8324
tctatatcta ccagtgtct 19
<210> 8325
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8325
ctagtatctg cacaattttc tg 22
<210> 8326
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8326
tctagtactc cacct 15
<210> 8327
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8327

tctagcatct gcccttcc 18
<210> 8328
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8328
tccagtattt agcccagtct ctg 23
<210> 8329
<211> 65
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 8329
gcgggagctg ggatcctgga ggacagagcc aggtcaggcg tcctcttggc ggtcaggtct 60
cccgt 65
<210> 8330
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 8330
tgggatcctg gaggacagag ccag 24
<210> 8331
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8331
ggggccagag gaggacggag cc 22
<210> 8332
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8332
tgggggaggg gcagagccag 20
<210> 8333
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8333
tgggggaag gacagagc 18
<210> 8334
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8334
ggatcctgga gagagcca 18
<210> 8335
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8335
tggtattctg gaggacag 18

<210> 8336
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8336
gggacagaca gggtagagcc ag 22
<210> 8337
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8337
ggcctggagg acagagtcag 20
<210> 8338
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8338
tgggaaccga ctggcagagc cag 23
<210> 8339
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8339
tgggatcctg ggggacag 18
<210> 8340
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8340
tggagatcct gggacagagc cag 23
<210> 8341
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8341
gggataccgg acagag 16
<210> 8342
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8342
gggaagggca gagcc 15
<210> 8343
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8343
tgggatcctg aggcccag 18
<210> 8344
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8344
tggggttgag gcagagccag 20
<210> 8345
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8345
aggaatggag gacagggc 18
<210> 8346
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8346
tggggcctgg agacggag 18
<210> 8347
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8347
tgggacctgg aaagag 16
<210> 8348
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8348
tggggtcctc gtcagagcca g 21
<210> 8349
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8349
tggggccctg gaggagacac agc 23
<210> 8350
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8350
gggatcctgc aagggcca 18
<210> 8351
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8351
gggaactgag gacagggcca g 21
<210> 8352
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 8352
aggaagagag gacagagc 18
<210> 8353
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8353
ggggtcagac ggcagagcca g 21
<210> 8354
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8354
tggggtcctg aagggcaa 18
<210> 8355
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8355
tgggggtttg gaggaccaag 20
<210> 8356
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8356
tgaggtcctg ggacatggag tcag 24
<210> 8357
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8357
tgggtagcaa aggacagggc cag 23
<210> 8358
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8358
tgggatcctg gagtgctgag 20
<210> 8359
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8359
tgggatcctg aagccag 17
<210> 8360
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8360
taggctctgg aggacagagc 20

<210> 8361
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8361
taggagagcc agggcagagc 20
<210> 8362
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8362
ggggtatggg gcagagccag 20
<210> 8363
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8363
gggatcctgg gacctgggc 19
<210> 8364
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8364
tggggcctgg agggacag 18
<210> 8365
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8365
tgggatcctg tgggtacc 18
<210> 8366
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8366
aggtggggga cagagccag 19
<210> 8367
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8367
tgggatcctg agggcag 17
<210> 8368
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8368
ggacccagag ggcagagc 18
<210> 8369
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8369
tgggatcctg ggaggtctgt gcc 23
<210> 8370
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8370
tggggacctg ggacagtca 19
<210> 8371
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8371
tgggtatctt cccaccagag ccag 24
<210> 8372
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8372
tgggggtttg ggggaaagcc ag 22
<210> 8373
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8373
tgggaccctc aatggagcca g 21
<210> 8374
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8374
tgggaccctg gaacctcggg ggccag 26
<210> 8375
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8375
tgggattact gagagcca 18
<210> 8376
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8376
tgggaccctg ggaggccag 19
<210> 8377
<211> 70
<212> DNA
<213> Lactate dehydrogenase-elevating virus

<400> 8377
accctgcaag tactcggtga gtgcgaatca gtttttaact gatgtcgtgt tgtccatgac 60
tcacccaagt 70
<210> 8378
<211> 24
<212> DNA
<213> Lactate dehydrogenase-elevating virus
<400> 8378
tgcaagtact cggtgagtgc gaat 24
<210> 8379
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8379
tgcaagtgct tgtgtgtgtg 20
<210> 8380
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8380
gtactcgggt gggcgaat 18
<210> 8381
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8381
tgcatagtgc ttggtgaggc a 21
<210> 8382
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8382
tgcaagtagt cgtgtgagt 19
<210> 8383
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8383
aagtagtgag tgtgaa 16
<210> 8384
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8384
gtataaaatg ggtgcgaat 19
<210> 8385
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8385

tgcaaggctt tcatgtgagt 20
<210> 8386
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8386
tgcaagactt ctgtgaat 18
<210> 8387
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8387
tgtgagtact ctgatgc 17
<210> 8388
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8388
gtactcggtg ctataaat 18
<210> 8389
<211> 83
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 8389
gctgtaacta ttttcagaag atatatgtct gatgactgag tgccgtctgt agacgatgtc 60
ttgtctgaaa gaaagtctat agc 83
<210> 8390
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 8390
tgtcttgtct gaaagaaagt ctat 24
<210> 8391
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8391
tgtcttgtct tggggaaaaa agt 23
<210> 8392
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8392
tgtttgtctg aaagagcagt 20
<210> 8393
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8393
tcttgtttcg gtggaaagtc tat 23

<210> 8394
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8394
gtcttgtctg gaggagaacc t 21
<210> 8395
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8395
tgtcctgttt gggagaaaa 19
<210> 8396
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8396
tgtgcttgga gtggaaagtc t 21
<210> 8397
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8397
ttgtctgaaa ggtcc 15
<210> 8398
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8398
tgttttctag agaaagtct 19
<210> 8399
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8399
tgcttgtctg ctaagagtct 20
<210> 8400
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8400
tgtctgtctg aagatgtcta t 21
<210> 8401
<211> 76
<212> DNA
<213> Monkeypox virus
<400> 8401
gcaatgttaa agtgactcct ccagattact cacctataat tgcgagtatt aaaggtaaga 60
gttatgacgc attagc 76
<210> 8402

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8402
tcaaaggtga gagttcaagc at 22
<210> 8403
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8403
taaaggtaag gaacaatg 18
<210> 8404
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8404
ggggagggtt tatgacgcat 20
<210> 8405
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8405
aggtggggaa tgtgacgcat 20
<210> 8406
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8406
ttaaaggtga aagaaatatg 20
<210> 8407
<211> 114
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 8407
ctggactatc aacgtactat ccacacctga tggtctggag ataccattga ctaatataac 60
tattggtcac ggtttccaac tataggtcgt gcattgttca aatcagagtc cgag 114
<210> 8408
<211> 24
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 8408
ttggtcacgg tttccaacta tagg 24
<210> 8409
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8409
ttggcatctc accaactatg gg 22
<210> 8410
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8410
ttggttacga tttcctctag g 21
<210> 8411
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8411
ggttgttttc caactatggg 20
<210> 8412
<211> 81
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 8412
tttttgaaca atacgcactg gtaatatccg tgatcccgtg tggaagagag aggatataat 60
aaatcgtgtg tatctcaaaa a 81
<210> 8413
<211> 24
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 8413
tataataaat cgtgtgtatc tcaa 24
<210> 8414
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8414
tataataagt cctgtgta 18
<210> 8415
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8415
tataataaaa tctacacatc tca 23
<210> 8416
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8416
tataacaaat taggccctat ctcaa 25
<210> 8417
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8417
taaaaaatcg tggctctc 18
<210> 8418
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 8418
tataataaat catgatct 18
<210> 8419
<211> 62
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 8419
ggctctctgc ggctcgcgtt cgcgttcccc ggtgacgaaa cccgcgcaca ccgcagaacg 60
cc 62
<210> 8420
<211> 24
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 8420
tctctgcggc tcgcgttcgc gttc 24
<210> 8421
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8421
tctctgcgcc tgcgtgttc 19
<210> 8422
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8422
tctgcagctc gttcgcagtt c 21
<210> 8423
<211> 72
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 8423
ggcccctcct cctcccgggc gagcgaggcc cgcacctgcg gctgcctctg aaaactggga 60
gcgggggcg cc 72
<210> 8424
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 8424
tgaaaactgg gagcgggggg cgcc 24
<210> 8425
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8425
tgaaaactgg ggggtgggag g 21
<210> 8426
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 8426
gaggactggg agtggggc 18
<210> 8427
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8427
tggaaactgg aagtggtcgg 20
<210> 8428
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8428
tgaagatggg ggcgagggg 19
<210> 8429
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8429
tgaggactgg gagagggcgc 20
<210> 8430
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8430
tgaaaacttg ggaggcgc 18
<210> 8431
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8431
tgaaaacagg gggtgggg 18
<210> 8432
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8432
gagagctggg agtggggagg cc 22
<210> 8433
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8433
tgaggaactg gggggcgc 18
<210> 8434
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8434

tgaagactgg gagggaac 18
<210> 8435
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8435
tgaggggtgg gggcgggagg gcc 23
<210> 8436
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8436
tggaaactgg agagctcc 18
<210> 8437
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8437
tggaagctgg tgggcacc 18
<210> 8438
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8438
tgagactggg tggggcgc 18
<210> 8439
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8439
tgagggcctg ggaggggcgc c 21
<210> 8440
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8440
tgagaactgg gagtggccgg 20
<210> 8441
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8441
actatggagt gggggggcg 18
<210> 8442
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8442
tgaaggctgg gagcagaacg gc 22
<210> 8443

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8443
tgatgactgg gaggcgtcgg 20
<210> 8444
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8444
gaaggttggg gcggggcgcc 20
<210> 8445
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8445
tggaaactga ggagtggtcg gcgcc 25
<210> 8446
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8446
tgaaagctgg gatggga 17
<210> 8447
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8447
tgaaggttgg ggacggggga c 21
<210> 8448
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8448
gaagctggga tcacaggtgc c 21
<210> 8449
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8449
tgaagacaga tgggggcgc 19
<210> 8450
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8450
tgggagcagg gagtgagc 18
<210> 8451
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 8451
tggggactgg ggaggggcg c 21
<210> 8452
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8452
tgaagctggg ggcggggg 18
<210> 8453
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8453
tgaaagctgg ggctggcgag 20
<210> 8454
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8454
tgggaactgg gactcagagt gcc 23
<210> 8455
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8455
actgggagat gggacagcc 19
<210> 8456
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8456
actgggaggg caggtgc 17
<210> 8457
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8457
cgaggctggg agcgcggagc gcc 23
<210> 8458
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8458
tgggggctgg gaggcagc 18
<210> 8459
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8459

tgaaaactgg tagtgtagg 19
<210> 8460
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8460
tgaaaactgg gattggca 18
<210> 8461
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8461
tgaaactggg agccg 15
<210> 8462
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8462
tggaaactgg gatgggg 17
<210> 8463
<211> 79
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 8463
aagaatatat cttaagatag tagcttttct gaaagagata tatatattaa gagtactact 60
atcttgcgat attagtctt 79
<210> 8464
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 8464
tatcttaaga tagtagcttt tctg 24
<210> 8465
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8465
cttgagataa tatatttttc tg 22
<210> 8466
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8466
tatcttaaga tatact 16
<210> 8467
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8467
tatcttaaga cttcttttct g 21

<210> 8468
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8468
tattttaaga tagtcttct 19
<210> 8469
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8469
tatctgagaa gccctttct g 21
<210> 8470
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8470
atcttaggat gtgcttcttt tctg 24
<210> 8471
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8471
tatctctaga ggcttttct 19
<210> 8472
<211> 72
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 8472
cagctcatct tacccacgac gtggtccacg gccgtgatga tctgggctga acagtggggg 60
caggtgatgc tg 72
<210> 8473
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 8473
tgggctgaac agtgggggca ggtg 24
<210> 8474
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8474
tgggctgagg tggggctggg caggtg 26
<210> 8475
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8475
taggctgggg ccactgggca ggtg 24
<210> 8476

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8476
tgggctggaa gtgggga 17
<210> 8477
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8477
tgggctggga agagcaggt 19
<210> 8478
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8478
ggctgaagcg agggtgggtg 20
<210> 8479
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8479
gggctgagca tgaagcaggt g 21
<210> 8480
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8480
tgggctgagt gagtggccag tg 22
<210> 8481
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8481
tgggctgaat ggaggtgt 18
<210> 8482
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8482
tgggtgagaa gggcaggt 18
<210> 8483
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8483
tgagctgggt gagcaggt 18
<210> 8484
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 8484
tgggccgggc cgtggggcag gtg 23
<210> 8485
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8485
tgggctgagc tagtagggg 19
<210> 8486
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8486
gagcaggtgg gggcaggtg 19
<210> 8487
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8487
tgagctgggg ggcagg 16
<210> 8488
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8488
tgggctggca gtgaggccag gtg 23
<210> 8489
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8489
tgggattgaa agaaaggggc aggtg 25
<210> 8490
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8490
tgggcaggtg gggcaggt 18
<210> 8491
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8491
tgggttggga agtggagggt g 21
<210> 8492
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8492

tgggctggcg cgggggcag gtg 23
<210> 8493
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8493
ggctggggag ggcaggt 17
<210> 8494
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8494
tgggctgagc agtgggaagt g 21
<210> 8495
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8495
tgggctgggg agtaaagggt g 21
<210> 8496
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8496
gggctgagtt tggttgggca ggtg 24
<210> 8497
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8497
tggtctgggc actggggcag gtg 23
<210> 8498
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8498
tgggctgcaa ggagggcagg tg 22
<210> 8499
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8499
tgggcgagtg gtggggcag 19
<210> 8500
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8500
tgggctgagg ggttagg 17
<210> 8501

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8501
tgggctgaat gctgagaaaa cgggtg 26
<210> 8502
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8502
tgggctgaga agtagatttg ggtg 24
<210> 8503
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8503
tgggctgagt gggggggcgt 19
<210> 8504
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8504
tgggttgggt gctggggaca g 21
<210> 8505
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8505
tgggctgggc tgggcaggtg 20
<210> 8506
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8506
tgggttggag gcacaggt 18
<210> 8507
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8507
ggacgcatgg tgggggcggg tg 22
<210> 8508
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8508
ggctgggagg gcaggt 16
<210> 8509
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 8509
tggcctgagc agtgggagc 19
<210> 8510
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8510
tgagctgggc agtggggac 19
<210> 8511
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8511
tgggctgagt gggtggccat gtg 23
<210> 8512
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8512
gctgagctgg gggcaggtg 19
<210> 8513
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8513
tgggctgaat ggggg 15
<210> 8514
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8514
tgggctgaga tggtgattat gtg 23
<210> 8515
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8515
gggctgggtc tcgggggcag gtg 23
<210> 8516
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8516
tgggctggaa aagcaggt 18
<210> 8517
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8517

tgggctgaat aggttctggt g 21
<210> 8518
<211> 80
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 8518
tgtcctctat gggtctcaga tgcctggcgg ccctgccgta cacgtggagg ttgcccgggg 60
ttatctgcga cccgtggaca 80
<210> 8519
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 8519
tatgggtctc agatgcctgg cggc 24
<210> 8520
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8520
gggccggatg cctggtgg 18
<210> 8521
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8521
gggtctcaga tgctggc 17
<210> 8522
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8522
tacgggtctc ggaatgagtg tggc 24
<210> 8523
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8523
catgggtctt ggacgtgg 18
<210> 8524
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8524
cggaacccgg tgcctggcgg c 21
<210> 8525
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8525
tatgggtctc gggctgtagc 20

<210> 8526
<211> 108
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 8526
taacggcgac tttgggcagc gaatcagtgt ctgtcgcaaa ccctgttaaa tttaaacaca 60
acagggagcg cgactaaaca cggactaact gctcatcggg ccctgttg 108
<210> 8527
<211> 24
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 8527
aatcagtgtc tgtcgcaaac cctg 24
<210> 8528
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8528
cagtgtcctg gctgcaagcc ctg 23
<210> 8529
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8529
tcagtgcccc acagaccctg 20
<210> 8530
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8530
agtgtttaaa accctg 16
<210> 8531
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8531
atcatgtccc tacaaaccct g 21
<210> 8532
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8532
cagtgtctgt tgcccc 16
<210> 8533
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8533
gtgtctgtcc catcctg 17
<210> 8534

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8534
aatcagtatt cacaaaccct g 21
<210> 8535
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8535
gcgtcagtgg gcaaaccct 19
<210> 8536
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8536
agcatccagt cgcaaaccct g 21
<210> 8537
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8537
gtgtccaaca aaccctg 17
<210> 8538
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8538
atcagtgtat gtagtttatc ctg 23
<210> 8539
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8539
aaccagtgtc tgtaactcct g 21
<210> 8540
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8540
atcagtgtct caggtcct 18
<210> 8541
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8541
agtgtctgta aaaccctg 18
<210> 8542
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 8542
tcagtgtctt cctttgaacc ctg 23
<210> 8543
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8543
cagtgtctaa gctgactctg 20
<210> 8544
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8544
cagtgtctcg gctaaacc 18
<210> 8545
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8545
aatcagtgtc agtcccccct 19
<210> 8546
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8546
cagtgtctgc catcct 16
<210> 8547
<211> 84
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 8547
gcggtcgcct ctagaggccg cccctgggac cgcggcgccc agagtacagc tgggggcgcc 60
ccccagaccc cggcaggcgg ccgc 84
<210> 8548
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 8548
ccccccagac cccggcaggc ggcc 24
<210> 8549
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8549
cccaccagac cctggacttt gggcc 25
<210> 8550
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 8550
cccccagacg ctgcgg 16
<210> 8551
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8551
ccgtccagac cccagcggc 19
<210> 8552
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8552
ccccagacct cgccctgggg 20
<210> 8553
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8553
cccccagctg ctccaggcgg c 21
<210> 8554
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8554
cctccaggcc cctgcagac 19
<210> 8555
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8555
cccagaccct gcgcccggc 19
<210> 8556
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8556
ccccctgcag tccaggcggc 20
<210> 8557
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8557
ccccccaagc tccggggc 18
<210> 8558
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8558
ccccccaggc ccacctggc 19

<210> 8559
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8559
cctcagaccc cggcgcctgg c 21
<210> 8560
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8560
ccccagcggt atggcaggcg gcc 23
<210> 8561
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8561
ccccagactt gggaactgcc 20
<210> 8562
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8562
ccccccggac cccgacag 18
<210> 8563
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8563
cccccagata ccagtggc 18
<210> 8564
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8564
ccccaaaccc cgcggc 16
<210> 8565
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8565
cccccccaggc cgcacctggc c 21
<210> 8566
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8566
cccccccaaat tttagcggc 19
<210> 8567
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8567
cctccaggcc ctggcaaacg 20
<210> 8568
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8568
cccctgcacc ccggctcagc 20
<210> 8569
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8569
ccccccagcc tcggcgc 17
<210> 8570
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8570
cccccgaccc cgggcgcgcg gcc 23
<210> 8571
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8571
cccccagacc ctacctcggc c 21
<210> 8572
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8572
cctccaggcc ttggttacac c 21
<210> 8573
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8573
ccccattgct aaggcaggcg gcc 23
<210> 8574
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8574
ccccccaacc ctggggc 17
<210> 8575
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 8575
cctctgagac cccagagtgg tgg 23
<210> 8576
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8576
ccccagactc cgggggcg 18
<210> 8577
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8577
ccccccaggc cgttgggcag 20
<210> 8578
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8578
ccccccaacc ctgacagtgg gcggcc 26
<210> 8579
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8579
cccagaccct ggtgggag 18
<210> 8580
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8580
ccccccagaa cctcgggg 18
<210> 8581
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8581
cctccccgac cccggccgac c 21
<210> 8582
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8582
ccccccaacc cctactctgg cc 22
<210> 8583
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8583
ccctcagagg gggcaggcgg cc 22

<210> 8584
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8584
cccccccagac cccgaggc 18
<210> 8585
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8585
cctctcacac cccaaccggc 20
<210> 8586
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8586
ccccccggac cccgaccatg gc 22
<210> 8587
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8587
ccccccagca ccctgctcag gc 22
<210> 8588
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8588
ccccaaaccc tggtggc 17
<210> 8589
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8589
ccccccaggc cctagcttct gcc 23
<210> 8590
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8590
cccctccagg cggcgggcgg c 21
<210> 8591
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8591
cccccagacc caggcggggc agcc 24
<210> 8592
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8592
ccgcccgcta cggcaggcgg c 21
<210> 8593
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8593
ccctgacggc aggcggc 17
<210> 8594
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8594
cccctgaccc cgggcgc 17
<210> 8595
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8595
cccctgtgtg gcggcaggcg gcc 23
<210> 8596
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8596
ccacccagac cctgcaggc 19
<210> 8597
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8597
cccttcagac cccgcaggc 19
<210> 8598
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8598
cctccaggct gcggaagcgg cc 22
<210> 8599
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8599
ccctcccggc ggaggcggc 19
<210> 8600
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 8600
cctcaggccc ggcaggcagc 20
<210> 8601
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8601
ccctgcagac cccggcccag 20
<210> 8602
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8602
ccagaccctg gtcacaaacc 20
<210> 8603
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8603
cccccagaat caaagtggcc 20
<210> 8604
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8604
ccttgggccc cggcacccgg gcc 23
<210> 8605
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8605
cctcagactc cggcaggaac 20
<210> 8606
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8606
ccccccagcc cccgggcgc 19
<210> 8607
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8607
ccccccagcc ccgggg 16
<210> 8608
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8608
cctcagcagc caggcggcc 19

<210> 8609
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8609
ccgcccagac cccggggc 18
<210> 8610
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8610
cctcccagac cccaagatgt ggc 23
<210> 8611
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8611
cccttcagcc cagcgcaggc ggcc 24
<210> 8612
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8612
ccccaaaccc tggccctagg c 21
<210> 8613
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8613
ccccccaagg caggggggtgg cc 22
<210> 8614
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8614
cctcccatgg ccgcaggcgg cc 22
<210> 8615
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8615
ccccccaggg tcctggttga ggggc 25
<210> 8616
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8616
ccctctaggc cccagcaggc acc 23
<210> 8617
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8617
cccccagacc ccagagagcc 20
<210> 8618
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8618
ccccagactt ggccagc 17
<210> 8619
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8619
cccccagatc cctgttcggc cgccg 25
<210> 8620
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8620
cccaggccag gcggcggcc 19
<210> 8621
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8621
cctcccccgg caggtggcc 19
<210> 8622
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8622
cccagacccc tgcggc 16
<210> 8623
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8623
cccccaggcc ccgttcggcc gccg 24
<210> 8624
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8624
ccttccagac cccagctgc 19
<210> 8625
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 8625
ccctccagac ccggttgcg 19
<210> 8626
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8626
cccctcagca ggcaggtgg 19
<210> 8627
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8627
cccctgagac cccacggc 18
<210> 8628
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8628
cccagaccct aggcagcc 18
<210> 8629
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8629
ccccccagat gcctggcgac 20
<210> 8630
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8630
cccccagacc ccgaggc 17
<210> 8631
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8631
ccttcggatc ccagcaaagg 20
<210> 8632
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8632
cccgccagac cctcggcgcg gcc 23
<210> 8633
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8633
cctcctaacc ccgggagagc c 21

<210> 8634
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8634
ccctagactt tagacagcc 19
<210> 8635
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8635
ccaggacccc agcacggcc 19
<210> 8636
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8636
ccccccaacc caggtggtgg 20
<210> 8637
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8637
cccccagatc cttccgggcg g 21
<210> 8638
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8638
ccccagcatc ccggcggc 18
<210> 8639
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8639
ccccccagga cggggcggc 19
<210> 8640
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8640
ccaggccaag gcaggcggc 19
<210> 8641
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8641
ccccagactc ccagcttgg 19
<210> 8642
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8642
ccccccagcc ctgcgg 16
<210> 8643
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8643
cccccgaccc cggccgacc 19
<210> 8644
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8644
ccacccggac cccgggg 17
<210> 8645
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8645
cctcctagac cccgaggc 18
<210> 8646
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8646
cctccggacc ccggccag 18
<210> 8647
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8647
ccttgcagag ggcaggcggc 20
<210> 8648
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8648
cccctagcgg aggcggc 17
<210> 8649
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8649
cctcccagac ctcccaggtg gc 22
<210> 8650
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 8650
ccctccagac cctcgcgg 18
<210> 8651
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8651
cctcccagac ctccggca 18
<210> 8652
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8652
cctccaggtt ccagacagcc 20
<210> 8653
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8653
cccccagcca ggcggcggcc 20
<210> 8654
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8654
ccccccaacc ctggcgggac c 21
<210> 8655
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8655
ccctgcagac cccgcagggc c 21
<210> 8656
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8656
ccctccagac ccggcgaggc 20
<210> 8657
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8657
ccagaccctg agcagggtac c 21
<210> 8658
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8658
ccagacccgc cgaactggcg gcc 23

<210> 8659
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8659
ccccccagat ccccgttcgg ccgccg 26
<210> 8660
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8660
ccaggtccca ggcaacc 17
<210> 8661
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8661
cccgccagac ccgcgcggc 19
<210> 8662
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8662
cctccaagac cccagctcgg 20
<210> 8663
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8663
ccccagaccc accggc 16
<210> 8664
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8664
ccagacccgc gcggc 15
<210> 8665
<211> 84
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 8665
ccgtttatca aaatggaaaa attaaggctt tgcgttaaaa tctgctaacg caaagggcac 60
ttaatttttc cagtttggac tcgg 84
<210> 8666
<211> 24
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 8666
tggaaaaatt aaggctttgc gtta 24
<210> 8667

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8667
tggaaaaaat aaggtttcat 20
<210> 8668
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8668
tggaaagagt aaggctct 18
<210> 8669
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8669
tggaaaaatg aaggtggggc 20
<210> 8670
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8670
ggaaagttaa ggcctgcat 19
<210> 8671
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8671
tggaacaatt aaggcttta 19
<210> 8672
<211> 85
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 8672
aaattttaaa ctgcaatgtc tcctctgaaa actctgatag attatctcta agagttttat 60
ctaaagattt tttttcctaa gattt 85
<210> 8673
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 8673
taagagtttt atctaaagat tttt 24
<210> 8674
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8674
aagagttcaa agattt 16
<210> 8675
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8675
gagttatatc aagattttt 19
<210> 8676
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8676
agagttcaaa gatttt 16
<210> 8677
<211> 65
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 8677
gatgcgggag ataagccaaa ctttataaag accatggtcg tcaagtacct ggacgtcttt 60
ctgtc 65
<210> 8678
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 8678
gtcaagtacc tggacgtctt tctg 24
<210> 8679
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8679
caagtgcttc cacctttctg 20
<210> 8680
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8680
gtgccttgac ttctttctg 19
<210> 8681
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8681
gtcagattag tgtctttct 19
<210> 8682
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8682
gttaagtgcc tgcatctctt ctg 23
<210> 8683
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 8683
gtccagttga gtgtctttct g 21
<210> 8684
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8684
gtcaagtatc tgattcttct tttctg 26
<210> 8685
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8685
caagtgcttg gtcccttctg 20
<210> 8686
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8686
gtcatggtat aaactgtctt tctg 24
<210> 8687
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8687
gctgagtacc tgggcgtc 18
<210> 8688
<211> 98
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 8688
tggtgttgca atgcattagg gaatctaaaa acgaaatcct gctcggtaac acggaaattg 60
tctttagttc cctacagcat cacaacaatt gtaaacca 98
<210> 8689
<211> 24
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 8689
tctttagttc cctacagcat caca 24
<210> 8690
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8690
tcttcagttt tagcatc 17
<210> 8691
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 8691
tcttcagttt tctagctc 18
<210> 8692
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8692
ttcagtgcag catcac 16
<210> 8693
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8693
tcttcagttc cctttgca 18
<210> 8694
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8694
tctttgttaa aagcatcac 19
<210> 8695
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8695
tctttagttg ccttatcat 19
<210> 8696
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8696
tctgtagttc tctaacatca ca 22
<210> 8697
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8697
tctgtagttg cccagcatca ca 22
<210> 8698
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8698
tccatttcct gcagcatca 19
<210> 8699
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8699
tctttagttc cttccaagc 19

<210> 8700
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8700
tcttcagttc tgacatatca ca 22
<210> 8701
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8701
cctttagttc tttgctaca 19
<210> 8702
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8702
tttagttctt ctactcaca 19
<210> 8703
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8703
tcttcagttc caaattatca ca 22
<210> 8704
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8704
tctgtagttc tccaacatca ca 22
<210> 8705
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8705
tccttggttc taagcatcac 20
<210> 8706
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8706
tctgtagttc tctcacatca ca 22
<210> 8707
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8707
tttagtctag catcac 16
<210> 8708
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8708
tctttagttc tcatca 16
<210> 8709
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8709
tctttagctc tttgtcagac at 22
<210> 8710
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8710
tcagcttctc cctgtggcgt cac 23
<210> 8711
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8711
tctttagttt ctgcagcat 19
<210> 8712
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8712
tctttaattc tctggcat 18
<210> 8713
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8713
tctttatttt tcccaccatc 20
<210> 8714
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8714
tctttagttt ctgtagcat 19
<210> 8715
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8715
tctctatatg attatagcat caca 24
<210> 8716
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 8716
tctttagttt cctctgcttg tcaca 25
<210> 8717
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8717
tctttagttt tctttttttc aca 23
<210> 8718
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8718
tctcttagga acagcatca 19
<210> 8719
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8719
cctttagttc cctatttaca 20
<210> 8720
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8720
tcttagttaa ggcatcac 18
<210> 8721
<211> 130
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 8721
ggggtgcaag tcccccggtg gggtgcaagt cccccggtgg ggtgcaagtc ccccggtggg 60
gtgcaagtcc cccggtgggg tgcaagtccc ccggtggggt gcaagtcccc cggtggggtg 120
caagtccccc 130
<210> 8722
<211> 24
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 8722
ccccggtggg gtgcaagtcc cccg 24
<210> 8723
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8723
ccctggtggg gtgacacgcc 20
<210> 8724
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 8724
cccctgtgaa gaagtccccc g 21
<210> 8725
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8725
ccacggtggg ggcttcctcc g 21
<210> 8726
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8726
cctctgtggg gtggcttcat cc 22
<210> 8727
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8727
ccttgggtgc caaagtcccc 20
<210> 8728
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8728
ccggtggggg ctcagtcctc cg 22
<210> 8729
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8729
ccagtggggt cccttcc 17
<210> 8730
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8730
cccaggtggg ggagtccc 18
<210> 8731
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8731
ccttggggga cagggtcccc cg 22
<210> 8732
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8732
ccctggtggg ggccgcc 17

<210> 8733
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8733
ccctggtggg gtgcagagt 19
<210> 8734
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8734
ccggcttcta agtcccccg 19
<210> 8735
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8735
ccagtgggag tcccc 15
<210> 8736
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8736
gggggccgca gtcccccg 18
<210> 8737
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8737
cccagtgggt cctgtcccc 19
<210> 8738
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8738
cccaggtgag ggtcccc 17
<210> 8739
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8739
ccccggcggg gtctccc 17
<210> 8740
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8740
cctcggtggg gcgcgggcc 19
<210> 8741
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8741
ccccggggcc cagtccccc 19
<210> 8742
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8742
cctgggtggg gtgcggcggg tc 22
<210> 8743
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8743
ccccactgtg tgggtccctc g 21
<210> 8744
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8744
cccgtggggt ggagacc 17
<210> 8745
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8745
cccggtaggg ctccccc 17
<210> 8746
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8746
gatggtagtg gtcccccg 18
<210> 8747
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8747
ccccggtgtg tggaggcggg tc 22
<210> 8748
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8748
ggtggggtgt gagcaccacc g 21
<210> 8749
<211> 74
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus

<400> 8749
gtcccccggt ggggtgcaag tcccccggtg gggttcaagt cccccggtgg ggtgcaagtc 60
ccccggtggg gtgc 74
<210> 8750
<211> 63
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 8750
ccgagtaggc cttgacgcac ctgacgtggc agaaccaccc caccaccgtc agggtctttt 60
tgg 63
<210> 8751
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 8751
aggccttgac gcacctgacg tggc 24
<210> 8752
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8752
agtccttcct ctgacgtgg 19
<210> 8753
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8753
aggccttggc ctgcctgaag c 21
<210> 8754
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8754
aggccttggc gagcctga 18
<210> 8755
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8755
aggccttatt ctgatgtgg 19
<210> 8756
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8756
gccaccacct gacgtgg 17
<210> 8757
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 8757
aggccttggt ctgcttgaac atgg 24
<210> 8758
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8758
aggccttggg cactggagg 19
<210> 8759
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8759
aggcctcggt gcacttgg 18
<210> 8760
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8760
aggccttcgc ggacgtgg 18
<210> 8761
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8761
aggccttgga gcagcagctt gtggc 25
<210> 8762
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8762
ggccggctgc gcctgacgtg gc 22
<210> 8763
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8763
aggccttgat gtggcctctg atgt 24
<210> 8764
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8764
aggccttggc gtcttcatag c 21
<210> 8765
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8765
gaccttgatg catttcacag ggc 23

<210> 8766
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8766
aggccttggc ccgccctcac cggc 24
<210> 8767
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8767
ggtcttgacg cagtcgatgg 20
<210> 8768
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8768
ggccttgatg gacttgatgg atggc 25
<210> 8769
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8769
agcttttggc gcacctggg 19
<210> 8770
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8770
aggccttggg tggtccgtgt ggc 23
<210> 8771
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8771
aggccctgtc tggcgtgg 18
<210> 8772
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8772
ggctctgggg gacttgacgt gg 22
<210> 8773
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8773
aggccttgat gacttg 16
<210> 8774
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8774
aggccttggc acatggatgg 20
<210> 8775
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8775
ggccttgatt cactgcatgg 20
<210> 8776
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8776
ggcctgacgt ccctcgtgg 19
<210> 8777
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8777
aggtcctgac gtgcccagct ggc 23
<210> 8778
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8778
aggccttggg tgaagagtgg c 21
<210> 8779
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8779
aggccttggc gcactg 16
<210> 8780
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8780
aggccttgcc gcactcgggg c 21
<210> 8781
<211> 67
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 8781
gtctctcaag actattacta tcgtaagata tctctcacaa agtatctcac aataatagtt 60
tcaggac 67
<210> 8782
<211> 21
<212> DNA

<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 8782
tcacaataat agtttcagga c 21
<210> 8783
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8783
aataatgtag aattcaggac 20
<210> 8784
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8784
tcacaacaat ggccagg 17
<210> 8785
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8785
tcacaatata aaatgaggac 20
<210> 8786
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8786
tcataataac agcctgatgg ga 22
<210> 8787
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8787
tcacaatata gcgga 15
<210> 8788
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8788
tccaaagagt ttcagga 17
<210> 8789
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8789
tcacaaaaat tatttcagga 20
<210> 8790
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8790

acatacatca gtttcagg 18
<210> 8791
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8791
tcacaatatg cattaggac 19
<210> 8792
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8792
cacaataata gaaagctgga c 21
<210> 8793
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8793
tcaagatgaa aatttcagga c 21
<210> 8794
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8794
tcacaataac tagtaaaga 19
<210> 8795
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8795
ataatagcat cataggac 18
<210> 8796
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8796
tcataacact tttcagga 18
<210> 8797
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8797
tcacaacaac gttttagg 18
<210> 8798
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8798
tccaataatt ttcaggac 18
<210> 8799

<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8799
acataatagt cagga 15
<210> 8800
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8800
tcacaataag gttccaaa 18
<210> 8801
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8801
ccacaatcat gttcaggac 19
<210> 8802
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8802
tcaaataata atgttttcag g 21
<210> 8803
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8803
acaataacaa ggcaggac 18
<210> 8804
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8804
cacaatagta gtcaga 16
<210> 8805
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8805
tcacaattaa aatcagg 17
<210> 8806
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8806
tccaatccat ttcaggac 18
<210> 8807
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 8807
tcacaatatt ccagg 15
<210> 8808
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8808
cacaataagc cagctcagga 20
<210> 8809
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8809
taatagttga acatcaggac 20
<210> 8810
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8810
acaataacaa acagga 16
<210> 8811
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8811
tcacaatatc acagga 16
<210> 8812
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8812
ccacagccac tttcaggac 19
<210> 8813
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8813
tcacagaaag acttcagga 19
<210> 8814
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8814
caaaatagtg tattcagga 19
<210> 8815
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8815

tcacaaaaat cagttcagga c 21
<210> 8816
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8816
tcacaatatc cagga 15
<210> 8817
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8817
cagataatag ttttagga 18
<210> 8818
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8818
tcagaataat agtctttgg 19
<210> 8819
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8819
tcacaattaa gacctcagg 19
<210> 8820
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8820
ccacaataat cagga 15
<210> 8821
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8821
tcaagataac tgccaggac 19
<210> 8822
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8822
cacaataaca ttgtttagga 20
<210> 8823
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8823
tcacaatatg gcccagg 17
<210> 8824

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8824
tcacaatact ggcccacagg 20
<210> 8825
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8825
cacaaagttt caggac 16
<210> 8826
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8826
tcacagggag gctcaggac 19
<210> 8827
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8827
acaatccaac ttcaggac 18
<210> 8828
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8828
tcacaacagt aggaacctag gac 23
<210> 8829
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8829
ccacaataat acagga 16
<210> 8830
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8830
tcacaacaat acagaaagga c 21
<210> 8831
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8831
tcacagaatg ttccaag 17
<210> 8832
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 8832
acaataaagg tctcaaga 18
<210> 8833
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8833
acataatttt cagga 15
<210> 8834
<211> 67
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 8834
ggagcagggt cccggcgctc tcgtgcgtac tgctgtacgg caagagggtc gacgacaacg 60
acgctcc 67
<210> 8835
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 8835
cggcaagagg gtcgacgaca acga 24
<210> 8836
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8836
gccgagggcc gagcggcagc g 21
<210> 8837
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8837
cggcaaaatg gcgcgacagc ga 22
<210> 8838
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8838
cgacgactcc gacgacaacg a 21
<210> 8839
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8839
ggcaagaggg tcttcgca 18
<210> 8840
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 8840
cggaagagga tggcggcg 18
<210> 8841
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8841
ggcgcggaat cgacacgacg 20
<210> 8842
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8842
cgacgggaac caagcgacgg cg 22
<210> 8843
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8843
cagcaagaaa atggcggcg 19
<210> 8844
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8844
cggcaagagg gcgagaac 18
<210> 8845
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8845
ggcaagaggg ttggacacga 20
<210> 8846
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8846
cgggggcgcc gcgacgacag cga 23
<210> 8847
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8847
cgggagccga cggcagcg 18
<210> 8848
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8848
cggccagagc cgagtggcaa cg 22

<210> 8849
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8849
ggcaagaggg tatggcaacg a 21
<210> 8850
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8850
cggtaggagg ttcggtagat aaacg 25
<210> 8851
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8851
cggcgaggcc aacgcggcg 19
<210> 8852
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8852
cgacgaggag ggggcgacaa cga 23
<210> 8853
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8853
cgggaggagg gtcggcgccc g 21
<210> 8854
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8854
gcaagaggaa gtgccggcga c 21
<210> 8855
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8855
cagcgacggc gacaac 16
<210> 8856
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8856
cgggaagaga gcctggcagc ga 22
<210> 8857
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8857
cgggagaggg ccgggcaacg 20
<210> 8858
<211> 105
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 8858
gtcagactcc cagtcgtccc gcctgactac cgcaaacacc ctgtccttga ccaaactcgc 60
aggtctgatt gcgaggtcag caaaggagac tgtcacgagt cccgc 105
<210> 8859
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 8859
tgattgcgag gtcagcaaag gaga 24
<210> 8860
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8860
tggttgccag gtcagctgca gg 22
<210> 8861
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8861
tgattgcaag gtctgaaggg ga 22
<210> 8862
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8862
tgattgtggg tcagcaa 17
<210> 8863
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8863
tgattgcagg tcagaagg 18
<210> 8864
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8864
tgtttgcgag aggggaaggg ga 22
<210> 8865
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 8865
tggctgcgag gtcctaggag 20
<210> 8866
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8866
tgatgcgttc tgcagaggag 20
<210> 8867
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8867
tgatgtgagg tcagaaaga 19
<210> 8868
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8868
attgcgaggt cgcaagggag a 21
<210> 8869
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8869
taattgcgct tgcaaaggag 20
<210> 8870
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8870
gattgcaagg gcgagggag 19
<210> 8871
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8871
tgactgcggg ggcaggggga g 21
<210> 8872
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8872
gattgtggag aacaaaggag 20
<210> 8873
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8873

tgcattgctt agcaaagggg a 21
<210> 8874
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8874
gcaggtcagc aagggag 17
<210> 8875
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8875
taattgcggg caggggggag 19
<210> 8876
<211> 123
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 8876
gaatacggcc aacgcgccag cgtccaaccg ccctccaacc gtgcagcgcc gtatattcga 60
attgccttcc gcacgaatac ggggcgcagc atggtcgcgg gaggctggca ttgcgcaata 120
ttc 123
<210> 8877
<211> 24
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 8877
cagcatggtc gcgggaggct ggca 24
<210> 8878
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8878
tggcctggcg aggctggc 18
<210> 8879
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8879
gcaggtgggg gctggc 16
<210> 8880
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8880
ggcgcgggcg aggctggc 18
<210> 8881
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8881

ggtggcgggg aggctggc 18
<210> 8882
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8882
tggcgccggg gctggca 17
<210> 8883
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8883
cagcacgtcc ggaggctggc 20
<210> 8884
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8884
catggcatgg ggctggca 18
<210> 8885
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8885
ggcggggctc ggggctggca 20
<210> 8886
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8886
agccgggggg ctggca 16
<210> 8887
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8887
gcaggcatca ggggctggca 20
<210> 8888
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8888
tggtcaagag gggctggca 19
<210> 8889
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8889
actcgggcgg gaggctggc 19
<210> 8890

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8890
agcatggcag gggctgg 17
<210> 8891
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8891
cagcatgctc ctgaggctgg ca 22
<210> 8892
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8892
agcgtggcgg ggctggc 17
<210> 8893
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8893
cagcatggct cgcggtcccg gctgg 25
<210> 8894
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8894
tagtcagtgg gaggctgg 18
<210> 8895
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8895
cagcatggtg tgggacc 17
<210> 8896
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8896
cagcacgggc agggggggctg gca 23
<210> 8897
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8897
acatggtgcg agaggctgg 19
<210> 8898
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 8898
cagtctgaaa tacggaggct gg 22
<210> 8899
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8899
gcatggtcgc aggggagc 18
<210> 8900
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8900
gcggggtggg gggctggca 19
<210> 8901
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8901
tggtatgtta aaaggctggc a 21
<210> 8902
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8902
caccacagtg ggaggctgg 19
<210> 8903
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8903
agcaggtggg aggctggca 19
<210> 8904
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8904
cagcaggtgt cgggctggc 19
<210> 8905
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8905
acatggtcgc ggggctg 17
<210> 8906
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8906

gcgtggggct tggaggctgg 20
<210> 8907
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8907
gccatatgtg gggaggctgg ca 22
<210> 8908
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8908
gcatgggcct gggaggctgg ca 22
<210> 8909
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8909
cagcactgtg ggaggctggc a 21
<210> 8910
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8910
cagcatggtt acgggagaaa ca 22
<210> 8911
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8911
caggtggttg ggggaggctg gca 23
<210> 8912
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8912
tggtgctggg ggaggctggc a 21
<210> 8913
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8913
cagcctggga aggggctggc a 21
<210> 8914
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8914
acatggggga ggaggctggc a 21
<210> 8915

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8915
actgtggtac cggaggctgg c 21
<210> 8916
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8916
gcagggtcgt gggtgatg 18
<210> 8917
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8917
cagcaggtcg cggccggc 18
<210> 8918
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8918
cagtgtggtc acactgg 17
<210> 8919
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8919
cagtgggaga gatggaggct ggca 24
<210> 8920
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8920
gcagtgggag gctgg 15
<210> 8921
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8921
gcactgggcc tggaggctgg 20
<210> 8922
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8922
acaggtggga ggctggc 17
<210> 8923
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 8923
cagctgtggg gagggaggct ggc 23
<210> 8924
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8924
agctcaggga ggctgg 16
<210> 8925
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8925
cagcactggt cgcggcggc 19
<210> 8926
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8926
cagatgtggg ggctgg 16
<210> 8927
<211> 73
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 8927
acgtccagcc tctcggccga ggacgccgtg gtagacgagt ggtgcacagt ctcgggcctg 60
aagggaagga cgt 73
<210> 8928
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 8928
tgcacagtct cgggcctgaa ggga 24
<210> 8929
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8929
tacacagtct taagtggggg ga 22
<210> 8930
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8930
cagtgctggg cctgaaggg 19
<210> 8931
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 8931
gcacaatctg ggcttgaagg g 21
<210> 8932
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8932
cagcgggcct gaaggg 16
<210> 8933
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8933
cacagacata ggcctgaggg g 21
<210> 8934
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8934
tgcctaaagc tttgggtctg aaggg 25
<210> 8935
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8935
tgcccagact ggcctggagg g 21
<210> 8936
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8936
gcacagcagg aagtctggag gg 22
<210> 8937
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8937
tgcacagtct caggctgggg g 21
<210> 8938
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8938
gtccgggggc ctgaaggg 18
<210> 8939
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8939
tgcgcagtcc cgggctgctt cgg 23

<210> 8940
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8940
agcgctcaag ggtctggggg ga 22
<210> 8941
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8941
tgcatgtgag cctgaaggga 20
<210> 8942
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8942
tgcccggtct cgggccgcac caggg 25
<210> 8943
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8943
tgcactgtca gatctgaagg g 21
<210> 8944
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8944
tgcatggcct gggaggcttg aaggga 26
<210> 8945
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8945
gcagcaggac gggcctgagg gga 23
<210> 8946
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8946
gcacagtctc cgggggg 17
<210> 8947
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8947
tgacggtctc gggtccctgg ga 22
<210> 8948
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8948
tgccggtctc gggcgccggg 20
<210> 8949
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8949
gtcagaagcc tgaaggga 18
<210> 8950
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8950
tgcaggtgcg ccctggaggg a 21
<210> 8951
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8951
cagccccggg cctggaggg 19
<210> 8952
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8952
tgcgcagctc gggccgcccg g 21
<210> 8953
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8953
agctgggcct gagggg 16
<210> 8954
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8954
gcacagtctt gggtgtgtac aggga 25
<210> 8955
<211> 130
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 8955
cggctcggct ccggggtggc tccgggtggg ggcggctcgg ctccggggtg gctccgggtg 60
ggggcggctc ggctccgggg tggctccggg tgggggcggc tcggctccgg ggtggctccg 120
ggtgggggcg 130
<210> 8956
<211> 24

<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 8956
ctccgggtgg gggcggctcg gctc 24
<210> 8957
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8957
cctgggtggg ggctttgctc 20
<210> 8958
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8958
tccggtgggg gccccgggct c 21
<210> 8959
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8959
ctccaggtgg gggcgcggct c 21
<210> 8960
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8960
gggtgggggc ttcgatggct c 21
<210> 8961
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8961
ccgggtggcc cacttggctc 20
<210> 8962
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8962
ctccgggtgg cctcggttc 19
<210> 8963
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8963
cccgggtggg ggctgctc 18
<210> 8964
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 8964
cgggctccgg ctcggct 17
<210> 8965
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8965
ctacgggtgg gttggctc 18
<210> 8966
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8966
ctccggcccg gctcggct 18
<210> 8967
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8967
ctccggctcg gctcggct 18
<210> 8968
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8968
ctctggctgg gggcggagg 19
<210> 8969
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8969
ctccgggtgg gcggctc 17
<210> 8970
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8970
ctctggtggg gcactcggct c 21
<210> 8971
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8971
ctctgggtgg gagtggtct 19
<210> 8972
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8972
ctccgggtgg agcagtggct 20

<210> 8973
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8973
ctccggctgg gtctcggctc 20
<210> 8974
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8974
ctctggtggg ggcggagtc 19
<210> 8975
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8975
ctccgggatg ggggcgctc 19
<210> 8976
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8976
ctccgggtgg gggggtaggc 20
<210> 8977
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8977
ctctgggtgg gggaaggggg 20
<210> 8978
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8978
ctctgggtgg gggcggtgag g 21
<210> 8979
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8979
ctccaggtgg gggtgattc 19
<210> 8980
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8980
gggtgggggt gtaggggggct 20
<210> 8981
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8981
ctcgggtggc cccctcggct c 21
<210> 8982
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8982
ctcagggtgg gggcggtgaa c 21
<210> 8983
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8983
ctctggcatg tggcttggct 20
<210> 8984
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8984
gggtggggct cggct 15
<210> 8985
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8985
tctgggtggg ggcaggcggc 20
<210> 8986
<211> 121
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 8986
atgggattaa ataccaggga tacaggctgt aggttcggta atgggtacca ggctggagtg 60
actcatacca tgggattaaa taccagggat acaggctgta ggttcggtaa tttaaaccta 120
t 121
<210> 8987
<211> 24
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 8987
ataccatggg attaaatacc aggg 24
<210> 8988
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8988
ataccaaggg aaaattgcca ggg 23
<210> 8989
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8989
atactgtggg ataggagcag gg 22
<210> 8990
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8990
cctcggaata ccaggg 16
<210> 8991
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8991
ccatgggatt aagaagg 17
<210> 8992
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8992
ccatgggaaa gaccaggg 18
<210> 8993
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8993
caccaaaaaa attagatact aggg 24
<210> 8994
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8994
taccagggat tgagttaggg 20
<210> 8995
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8995
caccatggag ccacggatat caggg 25
<210> 8996
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8996
ataccatgag acagtgccag gg 22
<210> 8997
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 8997
atacagtggg attagata 18
<210> 8998
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8998
ataccaggga tacctgg 17
<210> 8999
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8999
cactgtggga gacaccaggg 20
<210> 9000
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9000
catgggattc ttccaggg 18
<210> 9001
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9001
tgaggcaaat accaggg 17
<210> 9002
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9002
catagttatt aaatgccagg g 21
<210> 9003
<211> 68
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 9003
ggggaacccc ctaacgggat gtaattaatt caaacctata taaattccac cctgttaggg 60
ggatcccc 68
<210> 9004
<211> 24
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 9004
taacgggatg taattaattc aaac 24
<210> 9005
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9005

gatgtgtgga ttaattcaa 19
<210> 9006
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9006
cggggtccaa ttcaaa 16
<210> 9007
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9007
gaatgataat taattcaaa 19
<210> 9008
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9008
ggatgtaatg ttcaaa 16
<210> 9009
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9009
caggatgtat cagaattcaa a 21
<210> 9010
<211> 91
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 9010
gatgcctgac cgcctcactg ctgtcctaaa caggtacaag atgtactttc tcaaggacca 60
aaagtttagc ctgagcggga caatcaggat c 91
<210> 9011
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 9011
aaggaccaaa agtttagcct gagc 24
<210> 9012
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9012
aggttcgaga tcagcctggg c 21
<210> 9013
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9013
aaggagtaaa agtttcttga g 21

<210> 9014
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9014
aggattgctt gagcctgag 19
<210> 9015
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9015
aacgatcaaa acttggcctg agc 23
<210> 9016
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9016
aggggttcaa gaccagcctg ggc 23
<210> 9017
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9017
gactaaaaga gtacctgagc 20
<210> 9018
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9018
aaggccagga ggccacctga gc 22
<210> 9019
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9019
aggagcaaga tccaggcctg agc 23
<210> 9020
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9020
aggatcaaaa gttgagaagc 20
<210> 9021
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9021
aaggggcagc taggcggcct gagc 24
<210> 9022
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9022
aggtggctgg gctcagcctg agc 23
<210> 9023
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9023
aaggaccagg gctttggag 19
<210> 9024
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9024
aaggaccaga atgtttatgc 20
<210> 9025
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9025
aagaccagac cagcctgg 18
<210> 9026
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9026
aagaccaata ggtctgag 18
<210> 9027
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9027
aggctgaagc ccaggcctgg gc 22
<210> 9028
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9028
aagaatcaaa agtttagc 18
<210> 9029
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9029
ggagaccaaa agctgctcct gggc 24
<210> 9030
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 9030
agggcagggg tctcctgagc 20
<210> 9031
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9031
ggccagctcc agcctgggc 19
<210> 9032
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9032
aggaccaagg aaccctcctg ag 22
<210> 9033
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9033
aagggcagct ggagcctgag c 21
<210> 9034
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9034
aggagttaag agaccagcct gggc 24
<210> 9035
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9035
aagaccgaaa gtctga 16
<210> 9036
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9036
aagcgaccct tagcctgag 19
<210> 9037
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9037
agggtaaaaa gtcctgag 18
<210> 9038
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9038
aggaggttga gaccagcctg ggc 23

<210> 9039
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9039
ggaggtcaag accagcctgg gc 22
<210> 9040
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9040
aaggaccaag gctatgag 18
<210> 9041
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9041
aaggaccaag aagcagtgct ttgag 25
<210> 9042
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9042
aggcccagat cagcctg 17
<210> 9043
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9043
aaggaccaag agttttgaaa aaagc 25
<210> 9044
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9044
ggagactgaa gtccagtctg 20
<210> 9045
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9045
ggccgactcc aggcctgagc 20
<210> 9046
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9046
ggatgaaggc ctggcctgag c 21
<210> 9047
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9047
agaccagcct gggcctgggc 20
<210> 9048
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9048
ggccaaaagt tcaaggagc 19
<210> 9049
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9049
aggcctgagg caccagcctg 20
<210> 9050
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9050
agggttgaaa agcccctgag c 21
<210> 9051
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9051
aggagattga gaccagcctg ggc 23
<210> 9052
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9052
ggagtcaaaa gtttatcctg 20
<210> 9053
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9053
aaggatcaaa atttagc 17
<210> 9054
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9054
aagggctaaa gttacccgag c 21
<210> 9055
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 9055
aagaccaaaa agctcaggct tgag 24
<210> 9056
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9056
aggagtcaaa tgcctgag 18
<210> 9057
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9057
aggataaaat ccacctgagc 20
<210> 9058
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9058
aggaccaaga gttcactggc 20
<210> 9059
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9059
aggagttgga ggtcagcctg ggc 23
<210> 9060
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9060
aaggaccaat aaaatacctg ag 22
<210> 9061
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9061
agaccagagc acctgcctga gc 22
<210> 9062
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9062
ggaccaaagg cagcctg 17
<210> 9063
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9063
aaggggcaag cagggcctga gc 22

<210> 9064
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9064
aggagttgga gaccagcctg ggc 23
<210> 9065
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9065
aggagccagg caggtggcct gagc 24
<210> 9066
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9066
aggaaccaag agtttagc 18
<210> 9067
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9067
aaggaccagt agtggtgag 19
<210> 9068
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9068
aggagttgga gttcagcctg ggc 23
<210> 9069
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9069
aagaccaaga aggccttggg c 21
<210> 9070
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9070
agagccaggc agcctgag 18
<210> 9071
<211> 62
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 9071
gagattcttg cagcggatat ttatacggga ttagtttgag tagagtacac atgcggagca 60
tc 62
<210> 9072

<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 9072
tgagtagagt acacatgcgg agca 24
<210> 9073
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9073
tgagaagagt gtatacaaag 20
<210> 9074
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9074
tgagcagagt agccattgg 19
<210> 9075
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9075
gagtagagtg cacagtgtgc tcg 23
<210> 9076
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9076
tgagtagagt tattgagc 18
<210> 9077
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9077
tgagtagagt aagggagagc a 21
<210> 9078
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9078
tgagcggggt acacatgga 19
<210> 9079
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9079
tgggcagagt agggtggggc a 21
<210> 9080
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 9080
tggtggggta cacaaaagc 19
<210> 9081
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9081
tgggtggagt gcagagc 17
<210> 9082
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9082
gtagagtatg tgagaaggca 20
<210> 9083
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9083
tgggtagggt cacataca 18
<210> 9084
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9084
tgagtagagt gtgaatgcca gca 23
<210> 9085
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9085
gagtagggtg ggatggggca 20
<210> 9086
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9086
tgagtagaga cgtatgc 17
<210> 9087
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9087
tgagtagagg caccagag 18
<210> 9088
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9088

gaggagcgca tgcggag 17
<210> 9089
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9089
tgggtaggga tacagagc 18
<210> 9090
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9090
tgagtagaga cacataca 18
<210> 9091
<211> 67
<212> DNA
<213> Swinepox virus
<400> 9091
aggggaactt atgactgtta taaaaaataa gaataagatt ccatttttat tattatctgg 60
ttctcct 67
<210> 9092
<211> 24
<212> DNA
<213> Swinepox virus
<400> 9092
tgttataaaa aataagaata agat 24
<210> 9093
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9093
tgttataaaa ataagaaca 19
<210> 9094
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9094
tgttaggaaa aataagaat 19
<210> 9095
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9095
tgttataaag aataatgaac 20
<210> 9096
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9096
ttataaaaaa taagaaaaaa t 21

<210> 9097
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9097
tgttataaaa atatataata agat 24
<210> 9098
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9098
tattataaga aataagaa 18
<210> 9099
<211> 63
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 9099
acatgtcctc cctgctcacc atgaagaacc tcatgcacgt ggttgtcgcg gaggagggcc 60
tgt 63
<210> 9100
<211> 18
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 9100
tcgcggagga gggcctgt 18
<210> 9101
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9101
cgtggaggag gcaaatcctg t 21
<210> 9102
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9102
tcgtggagga gaacttgt 18
<210> 9103
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9103
ccgccagaca gggcctgt 18
<210> 9104
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9104
tccagacagg gggcctgt 18
<210> 9105

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9105
ccgcggagcg gcctgt 16
<210> 9106
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9106
cgtggtggca gggcctgt 18
<210> 9107
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9107
tcgaggtggg ggcctgt 17
<210> 9108
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9108
tcgcggagca gccagcct 18
<210> 9109
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9109
tcgggaggag aacagt 16
<210> 9110
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9110
ccgcggagct gcgagcctgt 20
<210> 9111
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9111
ccgcggagct gaggtctgt 19
<210> 9112
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9112
tcccagtaag ggcctgt 17
<210> 9113
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 9113
tcactcagag ggcctgt 17
<210> 9114
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9114
tcccggagaa gctgcttgt 19
<210> 9115
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9115
gcggaagaac cgctctgt 18
<210> 9116
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9116
ccgtggagga ggcaacctgt 20
<210> 9117
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9117
tcccagaggg gcctgt 16
<210> 9118
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9118
cgcggaggga gggcgcctgt 20
<210> 9119
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9119
tccagagggg cctgt 15
<210> 9120
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9120
tccggaggaa gctgt 15
<210> 9121
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9121

tcggggagga ggcctgggcc tgta 24
<210> 9122
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9122
ccgcggaggg gctgc 15
<210> 9123
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9123
tcgcggaaga acttgctgt 19
<210> 9124
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9124
tctggaggaa aatcctgt 18
<210> 9125
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9125
gcagaggagc aagccctgt 19
<210> 9126
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9126
ccgcggaggg gccagt 16
<210> 9127
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9127
tcgcggggaa ggccatgt 18
<210> 9128
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9128
tcgggagcag acctgt 16
<210> 9129
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9129
tcgggaggaa accctgt 17
<210> 9130

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9130
tcgcggagca gctcctgt 18
<210> 9131
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9131
cgcggggcac aggcctgt 18
<210> 9132
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9132
gcaggcagga gggcctgt 18
<210> 9133
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9133
tcactcaaag gggcctgt 18
<210> 9134
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9134
tcccaactag gggcctgt 18
<210> 9135
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9135
tctggggaca gacctgt 17
<210> 9136
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9136
tcccggagaa actggtctgt 20
<210> 9137
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9137
ccgcggaggt agctgt 16
<210> 9138
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 9138
ccgcggtaag gcctgt 16
<210> 9139
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9139
ccgggagggg gcctgt 16
<210> 9140
<211> 75
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 9140
cacctgctga acgcgggctt cgcctgccac ggccccccgg gcctcagcca cggccagctc 60
gccacctgcg aggtg 75
<210> 9141
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 9141
cagccacggc cagctcgcca cctg 24
<210> 9142
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9142
ggccatggcc caccacctg 19
<210> 9143
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9143
gctgtgggac aggtgccacc tg 22
<210> 9144
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9144
gcggcggcag cagccacctg 20
<210> 9145
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9145
gcttggccag cctcatctg 19
<210> 9146
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 9146
gccacggccg gcccct 16
<210> 9147
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9147
gccgcggcca gcctgccctt ctg 23
<210> 9148
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9148
agtcctggtc ctgccacctg 20
<210> 9149
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9149
cagcgtggcc agccaggcc 19
<210> 9150
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9150
cagccacggc ctcttgc 17
<210> 9151
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9151
gctcacgcag cttgccacct g 21
<210> 9152
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9152
cagcctggta cagctgccac ctg 23
<210> 9153
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9153
gcggcggcca gccgggctgc ctg 23
<210> 9154
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9154
cagccatggt ggcatgcacc tg 22

<210> 9155
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9155
cagctgtggt ggctcacgtc tg 22
<210> 9156
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9156
gccacggctg cctggcctct g 21
<210> 9157
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9157
gccacagcct cgctcatctg 20
<210> 9158
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9158
cagccgctgc aggtgccacc tg 22
<210> 9159
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9159
accacggcgg cgacgctgcc tg 22
<210> 9160
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9160
cagcctggcc aaatgcca 18
<210> 9161
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9161
cagcctggct ggcgcgtggc ctg 23
<210> 9162
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9162
ggccatggcc taccacctg 19
<210> 9163
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9163
gccgtggcca gcccctactg 20
<210> 9164
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9164
cacggccaca cagcacctg 19
<210> 9165
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9165
cagccatgga ccacacct 18
<210> 9166
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9166
cagctgtggt ggctcatgcc tg 22
<210> 9167
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9167
cagcccacgg ccagctccgc actgcctg 28
<210> 9168
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9168
cagccaatgg cccagcactg cc 22
<210> 9169
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9169
agccacaggc ttctctgcc 19
<210> 9170
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9170
cagcctgcgg ccagccagag cc 22
<210> 9171
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 9171
cagccacgct ccctcgttgc ctg 23
<210> 9172
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9172
gcctggccag ctgcccct 18
<210> 9173
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9173
agccagggct accacct 17
<210> 9174
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9174
agccacaggt cacacac 17
<210> 9175
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9175
gccctggcca gctcagctct g 21
<210> 9176
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9176
cagccctggc tggccagacc tg 22
<210> 9177
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9177
cagccactgc ctccatct 18
<210> 9178
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9178
acctgtggct caccagccac ctg 23
<210> 9179
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9179
cagtcatcgc cagctctcc 19

<210> 9180
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9180
agcccagaac tggtttgcca cctg 24
<210> 9181
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9181
cagtccatac acttgccacc tg 22
<210> 9182
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9182
cagccacggc gggctgagcc 20
<210> 9183
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9183
gcttggcccc accacct 17
<210> 9184
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9184
gccctggcca gctcctttcc tg 22
<210> 9185
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9185
cagcccgcgg ccggcgtccg cctg 24
<210> 9186
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9186
cagccacggc cggctcagcc 20
<210> 9187
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9187
gccgcggtgc ggtcgtcacc tg 22
<210> 9188
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9188
cagcccgcgg ccagctcgcc a 21
<210> 9189
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9189
agcctggccc aaccacct 18
<210> 9190
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9190
agcagtggcc gcaggccacc tg 22
<210> 9191
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9191
cacggccaac tgctgcctg 19
<210> 9192
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9192
gccccggccg ccacct 16
<210> 9193
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9193
gccacagctg gctggctggc cgtctg 26
<210> 9194
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9194
cagccatgga ccctgcc 17
<210> 9195
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9195
cagcacgaac cagctcgcca cctg 24
<210> 9196
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 9196
gccgcagcgc cacctg 16
<210> 9197
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9197
gccgcggcca acacct 16
<210> 9198
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9198
cagcgcggcc agcgcc 16
<210> 9199
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9199
agccacggac gcccgcc 17
<210> 9200
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9200
cagccacggc tagccccgcg cac 23
<210> 9201
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9201
cagctgctgc tctccacct 19
<210> 9202
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9202
cagcccggcc tctccacct 19
<210> 9203
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9203
gccaccggcg gccacct 17
<210> 9204
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9204
cagtcacagc cacacc 16

<210> 9205
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9205
gctatggcga cggccacctg 20
<210> 9206
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9206
cagccctggc cagctggcc 19
<210> 9207
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9207
cagcctgtgg ttcctgccac ctg 23
<210> 9208
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9208
cagccacgat cagctcac 18
<210> 9209
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9209
catggccagc ttgctctg 18
<210> 9210
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9210
gcccggccag ccgggtctac ctg 23
<210> 9211
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9211
cagctgggcg tgtgccacct g 21
<210> 9212
<211> 61
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 9212
gctctccgac gtcagccgcg cagggcacgt accagcactg gtcggggtag gcgtggagag 60
t 61
<210> 9213

<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 9213
actggtcggg gtaggcgtgg agag 24
<210> 9214
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9214
ctgtgaaagg tgtggaga 18
<210> 9215
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9215
actggctgga agacgtggag ag 22
<210> 9216
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9216
ctggcttggc ggcgtggaga g 21
<210> 9217
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9217
ggggctgggt gtggagag 18
<210> 9218
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9218
ggttgggtgg gtggaga 17
<210> 9219
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9219
cggttggggt agaggag 17
<210> 9220
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9220
ctggtcgggt gggtgggag 19
<210> 9221
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 9221
ctggtggggg tggcatggag 20
<210> 9222
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9222
tggtcggggt aggtccccat tgg 23
<210> 9223
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9223
tggtcagggt aagggag 17
<210> 9224
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9224
ctgggcgggc gcgtggag 18
<210> 9225
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9225
ctagctgggc gtggaga 17
<210> 9226
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9226
ctggtcgggg gtggggcgcg a 21
<210> 9227
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9227
ggttgggagc gtgggga 17
<210> 9228
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9228
ctggccgggg tggggcggag 20
<210> 9229
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9229

tggtcggggg ggcggg 16
<210> 9230
<211> 75
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 9230
ctcaacgaac tcagggtgat ggggaccaag gacagcaaca acaagtccct caagacttac 60
tttgaggtgt ttgag 75
<210> 9231
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 9231
acgaactcag ggtgatgggg acca 24
<210> 9232
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9232
ctcagggtgg cagaagcca 19
<210> 9233
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9233
gagctcaggg tagagac 17
<210> 9234
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9234
gaacatgtga tgggggcc 18
<210> 9235
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9235
gaactcagtg tgaggggg 18
<210> 9236
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9236
acgagctggt ggggatgggg acc 23
<210> 9237
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9237
acaaactcgg ggagtgggac 20

<210> 9238
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9238
gaactcaggg tagagcc 17
<210> 9239
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9239
cggctcgggc gcggggacca 20
<210> 9240
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9240
gagctcaggg ctcttcggtg ggg 23
<210> 9241
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9241
ccgaggtgtg atggggac 18
<210> 9242
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9242
acgagtcagg gcccctggg 19
<210> 9243
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9243
gattcagggc attgggacca 20
<210> 9244
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9244
cgaatctggg gatgga 16
<210> 9245
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9245
ctcagggtga cagataacca 20
<210> 9246
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9246
gaactggggt gggaac 16
<210> 9247
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9247
ccagctcagc agtggggacc a 21
<210> 9248
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9248
cgcgctcagg gctgggcc 18
<210> 9249
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9249
gagctcagag tggggaa 17
<210> 9250
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9250
actcaaggtg atcccca 17
<210> 9251
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9251
aactcagggg ctcaaggacc a 21
<210> 9252
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9252
accaacttag ggtgaatcct gtggtcccca 30
<210> 9253
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9253
acaaacttgg gtcgggg 17
<210> 9254
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 9254
ctcagggcca gggcc 15
<210> 9255
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9255
gagctcaggg tttgaag 17
<210> 9256
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9256
accaactcag ggtgcctctg gatca 25
<210> 9257
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9257
tcagggccag ggacca 16
<210> 9258
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9258
cgaactcatg gtgggacc 18
<210> 9259
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9259
cgaacccagg ggcgggcc 18
<210> 9260
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9260
actcaggggt gaagttatgg tcccca 26
<210> 9261
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9261
gacctcagaa tgggggcca 19
<210> 9262
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9262
gagccagggt gatgttccc 19

<210> 9263
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9263
cgaattcggg agatggacca 20
<210> 9264
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9264
accaactcag gtgcaggga 19
<210> 9265
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9265
gagcccaggg taggacggg 19
<210> 9266
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9266
aactcagggt taaatgga 18
<210> 9267
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9267
acgcgctcag ggcccgggcc 20
<210> 9268
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9268
actcagggtg acgtggacc 19
<210> 9269
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9269
cgggctcagg gtggggg 17
<210> 9270
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9270
cggctccact gtgggggcca 20
<210> 9271
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9271
acaaactcag ggtttggggc ca 22
<210> 9272
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9272
gagctgggca gtggggacc 19
<210> 9273
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9273
gagctcaggg taggccc 17
<210> 9274
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9274
acgagccatc ccctatgggg acca 24
<210> 9275
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9275
gattcagtat ggggatca 18
<210> 9276
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9276
aagcttaggg tggggcggcc a 21
<210> 9277
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9277
gacccatgat ggggacc 17
<210> 9278
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9278
actttgggtg ataatgga 18
<210> 9279
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 9279
gaacgccagt gtggggg 17
<210> 9280
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9280
caagcttggg gtattaagg 19
<210> 9281
<211> 63
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 9281
tctggggtcc aggacacaat ctctgctaga gcgcaaccgc ggggagggtt cctgagctct 60
gga 63
<210> 9282
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 9282
tccaggacac aatctctgct agag 24
<210> 9283
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9283
agggaatctc tgctggag 18
<210> 9284
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9284
tccaagacgc agtttttggc tctagcaga 29
<210> 9285
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9285
tctaggactc agacctaga 19
<210> 9286
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9286
tccagggaca cctctgct 18
<210> 9287
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9287

ggacacaacc tggccgag 18
<210> 9288
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9288
tccgggacac aacttccg 18
<210> 9289
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9289
cccaggacat gatcaggtgg ag 22
<210> 9290
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9290
tccaggatca gtctctg 17
<210> 9291
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9291
ggacacaagg ttgctggag 19
<210> 9292
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9292
tccaggaaca gtccccacct ggag 24
<210> 9293
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9293
cccaggacat ggagctttag ag 22
<210> 9294
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9294
tctgggacac aattttctg 19
<210> 9295
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9295
tctaggacat ggattttgct agag 24
<210> 9296

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9296
tccatgggcc ctctgctag 19
<210> 9297
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9297
tccaggactc agtttttcta tcag 24
<210> 9298
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9298
tccaggacaa aatcaacaga g 21
<210> 9299
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9299
tccaggacac agtgagggct ctagcg 26
<210> 9300
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9300
tccgagggtc tctgctggag 20
<210> 9301
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9301
cagggcacaa tctacag 17
<210> 9302
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9302
tccagaacgc agtctgga 18
<210> 9303
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9303
cccaggacgc accacagct 19
<210> 9304
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 9304
cccaggacgc gcccgcgct 19
<210> 9305
<211> 72
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 9305
tgggtggtta acaagaacaa caccctgctg cgctttgact acacctgcgc cctcaggtcc 60
ctctgccacc ca 72
<210> 9306
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 9306
ctgcgccctc aggtccctct gcca 24
<210> 9307
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9307
tgcgccctca cgtcccctg 19
<210> 9308
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9308
tgtgctctgc cctctgcca 19
<210> 9309
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9309
ctgcgctctc aggccggact c 21
<210> 9310
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9310
ccgcgctctc ggcctgcc 18
<210> 9311
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9311
tgctccctcc tctgcca 17
<210> 9312
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 9312
ctgcttgatc cctctgc 17
<210> 9313
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9313
cgcctcgcct tcctctgcc 19
<210> 9314
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9314
tggcccagtc ctctgcc 17
<210> 9315
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9315
gcgcccgctc ctctgcc 17
<210> 9316
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9316
ctgcacagtg tctctttgtc a 21
<210> 9317
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9317
ctgggcagga ggtccttctg cca 23
<210> 9318
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9318
gcctctcaga ccaggcctct gcca 24
<210> 9319
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9319
ctgcccttct cagctctgcc a 21
<210> 9320
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9320
ctgcgccctc agctcacgtc tg 22

<210> 9321
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9321
tgtgcctcag gtcctc 16
<210> 9322
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9322
ctgtgccatc tcccctctct gcca 24
<210> 9323
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9323
gccctggctc tctgcca 17
<210> 9324
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9324
ctgtgccccc aggctctgcc a 21
<210> 9325
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9325
ctgtgtcctc tccccttct gc 22
<210> 9326
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9326
ctgtcctctc tctctgc 17
<210> 9327
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9327
ctgtgcccca ggtcctccct 20
<210> 9328
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9328
ctgctcccac tcctctgcc 19
<210> 9329
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9329
ctgctcactc cctctgcc 18
<210> 9330
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9330
ctgtcccacc ccctctgc 18
<210> 9331
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9331
ctgtgtcctt gttcctctgc ca 22
<210> 9332
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9332
ctgcccctca gtctgc 16
<210> 9333
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9333
ctgcgccctc gcactgcc 18
<210> 9334
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9334
gccttccttc ttcctctgcc a 21
<210> 9335
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9335
ctgtgcctca ggtgggcc 18
<210> 9336
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9336
tgcatcctca ggtttcta 18
<210> 9337
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 9337
ctgtggcctc ctgtgcctct gcca 24
<210> 9338
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9338
ctgcgccctt ggggcgtggc tg 22
<210> 9339
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9339
gcctcggcaa cccctctgc 19
<210> 9340
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9340
tgtgcctgtc atctctgcca 20
<210> 9341
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9341
gccctcaggt cacacca 17
<210> 9342
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9342
ctgtgcccta ctgcctctgc 20
<210> 9343
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9343
ctgcgccctg tggaaaggct gcc 23
<210> 9344
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9344
ctggctctca ggttccctct g 21
<210> 9345
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9345
gccttcctcc ctctgcc 17

<210> 9346
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9346
ctgtcctctc cctctgcc 18
<210> 9347
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9347
gcgcccggct cctctgcc 18
<210> 9348
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9348
ctggcttatt tctccctctg cca 23
<210> 9349
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9349
ctgcccctca ggtcctc 17
<210> 9350
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9350
gcctctgcac acctctgcc 19
<210> 9351
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9351
ctgcgcccct tggggactgc ca 22
<210> 9352
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9352
ctgcttcctc cctctgc 17
<210> 9353
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9353
ctggccctgc ctctgc 16
<210> 9354
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9354
gcctccgaag ccctctgc 18
<210> 9355
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9355
ctgctgcctg atccctccct ctgc 24
<210> 9356
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9356
ctgcgccccc aggttccc 18
<210> 9357
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9357
ctgctcctcg ggtccctcac ca 22
<210> 9358
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9358
gccctcgaag ctctctgcca 20
<210> 9359
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9359
ctgctgccct cctcctctgc c 21
<210> 9360
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9360
ctatgccctc aggtttgcac ca 22
<210> 9361
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9361
tgtcccctct tctctctgcc a 21
<210> 9362
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 9362
gccccgtatc ttccctctgc c 21
<210> 9363
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9363
gccccaccct ctgcc 15
<210> 9364
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9364
ctgtgccctc agcttctcct 20
<210> 9365
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9365
ctgcccctcc gtctctgcc 19
<210> 9366
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9366
ctggccttgg tctctgcc 18
<210> 9367
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9367
tgtgcccgtc cttccctctg c 21
<210> 9368
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9368
ctgcccctcg ggtttgc 17
<210> 9369
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9369
ctgcccctcc ccatctctgt ca 22
<210> 9370
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9370
tgagctcctt ctctctgcca 20

<210> 9371
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9371
ctgtggccgt cttctctgcc a 21
<210> 9372
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9372
tggcccggct ctctgcc 17
<210> 9373
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9373
ctgccccctg tcccctctgc 20
<210> 9374
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9374
gccctcagtc agctgtca 18
<210> 9375
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9375
ctgcgccccg ggctctg 17
<210> 9376
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9376
ctgctgcctc tccctctgcc a 21
<210> 9377
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9377
ctgttctcag cctctgcca 19
<210> 9378
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9378
ctgtgcttcc aggtctttcc 20
<210> 9379
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9379
ctgctgcccc tctctgc 17
<210> 9380
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9380
ctgagccttt gtcactctgc ca 22
<210> 9381
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9381
tgggccctca ggtttgc 17
<210> 9382
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9382
ctgtgccccc agggtgcc 18
<210> 9383
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9383
ctgccccacc ctctgc 16
<210> 9384
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9384
ctgcgccctc gggcgggctc tg 22
<210> 9385
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9385
ctgtccagtc tctctgcc 18
<210> 9386
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9386
ctgcgctctc aggccagcc 19
<210> 9387
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 9387
ctgtgtcccc actggctctg cca 23
<210> 9388
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9388
cgcgccctcg ggccctgcca 20
<210> 9389
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9389
gccctgccct ctgcc 15
<210> 9390
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9390
ctgcccctcc ggcctctttg cca 23
<210> 9391
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9391
ctgctcttct tcccctctgc 20
<210> 9392
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9392
ctgcgccctc gggctgctcc a 21
<210> 9393
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9393
ctgccaggtc cctttgc 17
<210> 9394
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9394
ctgtcctcag acccttttgc 19
<210> 9395
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9395
ctgccctctc aggtcacc 18

<210> 9396
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9396
gcccaagtcc ctctgc 16
<210> 9397
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9397
ctggtcctca ggtcttctg 19
<210> 9398
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9398
gccctctgag cccctctgc 19
<210> 9399
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9399
ctggccctca ggcctgcc 18
<210> 9400
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9400
ctggccccca cctttctctg cc 22
<210> 9401
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9401
gccctcagcc actgcc 16
<210> 9402
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9402
ctgtcccttc ggtggcctct gcc 23
<210> 9403
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9403
tggccggccc tctgc 15
<210> 9404
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9404
gcctctgcac acctctgcca 20
<210> 9405
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9405
ctgcgcccct ctctgc 16
<210> 9406
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9406
tggccttctc ctctgcc 17
<210> 9407
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9407
gcgcctttac agtctctgcc a 21
<210> 9408
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9408
ctgggctctc aggtccgagg gcca 24
<210> 9409
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9409
ctgtattctc actccctctg tca 23
<210> 9410
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9410
tgtgctgggg tccctctgcc a 21
<210> 9411
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9411
ccgcgcccag cctcct 16
<210> 9412
<211> 128
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2

<400> 9412
cccctgtttg acttttacgc ggtgggcgcg ccgggcgcca ggggtgtggc ctacagggcc 60
acccacaggg gcatggtggg caacatcccc cagtccctgg cccccgccgg gtttcaggag 120
tgcagggg 128
<210> 9413
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 9413
tcccccagtc cctggccccc gccg 24
<210> 9414
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9414
ccccagggag cccccgccg 19
<210> 9415
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9415
tccaccagtc cctggaaccc g 21
<210> 9416
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9416
tcccccatcc ctggtccc 18
<210> 9417
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9417
tcccacagaa gccccccgc 18
<210> 9418
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9418
tctcctggcc ctgggggcgc ccgccg 26
<210> 9419
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9419
tcccccagct ctggcccc 18
<210> 9420
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 9420
tctcctgtcc cgcgaccccg ccg 23
<210> 9421
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9421
ccactgttct ggcccctgcc g 21
<210> 9422
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9422
tcctctggtc cctgatccta ggcc 24
<210> 9423
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9423
ccccccgggg cagcccccgc cg 22
<210> 9424
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9424
tcccctagcg ccatcccctg c 21
<210> 9425
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9425
gtctccggtc ctccccgccg 20
<210> 9426
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9426
tcccccagct cccagctccc tgc 23
<210> 9427
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9427
ccccggccct ggaaaggccg 20
<210> 9428
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9428
cctcccagtc cctccactct gccg 24

<210> 9429
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9429
cccggtcgct ccccgccg 18
<210> 9430
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9430
tctcccgcac cgctcccgcc g 21
<210> 9431
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9431
ccccagtcca gctcgc 16
<210> 9432
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9432
cccccggccg gggccctcgc 20
<210> 9433
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9433
tcccccggct cctggggctc gccg 24
<210> 9434
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9434
cccagtcccg ccgctccctg ccg 23
<210> 9435
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9435
tcccccaggc tgtcccctcg c 21
<210> 9436
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9436
tctcccggtc ctggccc 17
<210> 9437
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9437
tcccccagcc tgctggctgc 20
<210> 9438
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9438
ccccggtcct ggcccacccc gccg 24
<210> 9439
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9439
cccagcccct cctcgtcg 18
<210> 9440
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9440
ccccaggtcc tgccccc 17
<210> 9441
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9441
tcccctggcc ctgggggcgc cg 22
<210> 9442
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9442
tcccttgttc cctggcaccc g 21
<210> 9443
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9443
cccagtctgc ggcccccgcc g 21
<210> 9444
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9444
cccatcgccg gcccctgc 18
<210> 9445
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 9445
tctccacata aggcccccgc cg 22
<210> 9446
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9446
cccccagcgc ccccgcc 17
<210> 9447
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9447
ccccggtccc ggtccccgcc g 21
<210> 9448
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9448
tctcctgggc cttggccccc g 21
<210> 9449
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9449
cccctcggcc gccccccgcc 19
<210> 9450
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9450
ccccctggtt cttggcccct cc 22
<210> 9451
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9451
tcccctggtc ctggcccc 18
<210> 9452
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9452
cccagtcccg ctcctgccg 19
<210> 9453
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9453
tcccccacgt tccccccacc cccgccg 27

<210> 9454
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9454
atccctcggg cccccgcc 18
<210> 9455
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9455
tcccctgctc tctggcccc 19
<210> 9456
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9456
tcctccggcc gccccgccg 20
<210> 9457
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9457
ccagtcccgc ccctgc 16
<210> 9458
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9458
tcccccagtc ccgtagccct cgtcg 25
<210> 9459
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9459
tcccccggcc tgcctccgc 19
<210> 9460
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9460
cccagtcctc cctacggctc ctgc 24
<210> 9461
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9461
tcccccaggc cttggcaggt cctgccg 27
<210> 9462
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9462
tcaccctagt cctagccctg ccg 23
<210> 9463
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9463
agtccctacc ctgccg 16
<210> 9464
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9464
ccctagccct ggctcttgcc 20
<210> 9465
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9465
cctctgtggc tctccccgcc g 21
<210> 9466
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9466
cccccggcgg cccttgcc 18
<210> 9467
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9467
cccccagtcc cgcggccccc gccg 24
<210> 9468
<211> 118
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 9468
ggggcccgcc agctacgcga gctacgtggt caggggggac aacctggtga cggccgtcag 60
ctacgggcgg gccatggtcg ccttcgacca gtttgtgtcc aggctggtgg acaacccc 118
<210> 9469
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 9469
gcgggccatg gtcgccttcg acca 24
<210> 9470
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 9470
gcgggccatg gtccctcc 18
<210> 9471
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9471
gcgggccatg gctgggacc 19
<210> 9472
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9472
gcgcgcatcg ccttcggcc 19
<210> 9473
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9473
gcaggccatg ccttttggcc a 21
<210> 9474
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9474
gctgggctgt gccgcctttc ggcc 24
<210> 9475
<211> 77
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 9475
gcgtctaaat ttaaaaaagt ttatatatta gtaccaaata taaatatact aaagattttt 60
aattatagta tggacgt 77
<210> 9476
<211> 24
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 9476
tctaaattta aaaaagttta tata 24
<210> 9477
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9477
tctaaatttt aaaaagctt 19
<210> 9478
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 9478
tcaaaattta aaaaagtt 18
<210> 9479
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9479
taaatttaaa aagtttata 19
<210> 9480
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9480
tctaaattta agagctcat 19
<210> 9481
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9481
taaatcacaa agtttatata 20
<210> 9482
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9482
tcttaattta aaaaagtt 18
<210> 9483
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9483
tctaaatttt aagaagtcct atata 25
<210> 9484
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9484
tccaaatttg aaaaaaattt ata 23
<210> 9485
<211> 60
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 9485
tgtttacaat agtaactagt aaaatgaagt catcattaga agatttatta tctgtataca 60
<210> 9486
<211> 24
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 9486
ttagaagatt tattatctgt atac 24

<210> 9487
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9487
gaagatttac aaggtatac 19
<210> 9488
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9488
ttagaaaatt ttgtat 16
<210> 9489
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9489
ttaaaagatt tattgcagta 20
<210> 9490
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9490
ttagaagcat ttactgtata c 21
<210> 9491
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9491
ttagaaatga catctgtata 20
<210> 9492
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9492
taggagatta ctgctgtata c 21
<210> 9493
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9493
ttagagattt attccactg 19
<210> 9494
<211> 105
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 9494
ggttagaaac atttggttta tgacaattcc ggataccttt tctcagtata atcaaatctt 60
gggaagatca ataagaaagt tttcatataa taatataaca gaacc 105
<210> 9495

<211> 24
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 9495
tatgacaatt ccggatacct tttc 24
<210> 9496
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9496
tgacaattcc agtggctttc 20
<210> 9497
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9497
tatgacaatt catttctctt ttc 23
<210> 9498
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9498
atgacaattc gttccctttt c 21
<210> 9499
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9499
cataaccaag atacctttc 20
<210> 9500
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9500
tgacaagtga caacctttc 20
<210> 9501
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9501
tgacaacttc gattctttc 20
<210> 9502
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9502
gacagttctt acctttt 17
<210> 9503
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 9503
caattccaat tgtcctttt 19
<210> 9504
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9504
atggcagttc cggatggctg ttc 23
<210> 9505
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9505
tgcaattcga tcacctttt 19
<210> 9506
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9506
tatggaattt tggacacctt tt 22
<210> 9507
<211> 64
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 9507
ggctgcctaa tcttacaggg agcagaaaga cacacagact ctgctatcgg gagatcaagg 60
tgcc 64
<210> 9508
<211> 23
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 9508
tgctatcggg agatcaaggt gcc 23
<210> 9509
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9509
tgccattcaa aattaaggtg cc 22
<210> 9510
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9510
tgctattgtg gaggatgc 18
<210> 9511
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 9511
tgtatcagat tgaggtgc 18
<210> 9512
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9512
tgcaaaccaa gatcaaggtg 20
<210> 9513
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9513
tgctatggtc tccaaggtgc 20
<210> 9514
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9514
tgcaatctca atcaaggtgc c 21
<210> 9515
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9515
tgccatcgga caggagggtg cc 22
<210> 9516
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9516
tgcagtgaag atcagggtg 19
<210> 9517
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9517
ctgtcgggag atctcagc 18
<210> 9518
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9518
tcagtccaag atcaaggtg 19
<210> 9519
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9519
tgctgtcagg agaggc 16

<210> 9520
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9520
gctagagatc agggtgc 17
<210> 9521
<211> 131
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 9521
ataagtttat atatatatta ttggcccgag tgcgagccct gggacccgcg ccagctctca 60
cgaccgtgcc cgtgagaacg ctggcagaat gccagcgttc gcacaaaact caataagtat 120
atatatatta t 131
<210> 9522
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 9522
tatattattg gcccgagtgc gagc 24
<210> 9523
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9523
tacattattg gctttctttt gtgagc 26
<210> 9524
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9524
tatgtcattg gcatctagtg 20
<210> 9525
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9525
tattattggc tgcattacag ag 22
<210> 9526
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9526
taattattag gctgagtg 18
<210> 9527
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9527
catgttattg gcttctgagt 20

<210> 9528
<211> 98
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 9528
ggcgagggtc ctggcagaag gccggccggt cggagctggc tagccggccg cggctggatg 60
tctgtctctc tggctggccg gctttctgct ccttcgtc 98
<210> 9529
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 9529
tggcagaagg ccggccggtc ggag 24
<210> 9530
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9530
ggcagaaggc tggctgga 18
<210> 9531
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9531
tggcagaagg cgggctgtgg 20
<210> 9532
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9532
ggcagaaggc cggcccagag 20
<210> 9533
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9533
tggcagagga gccggagag 19
<210> 9534
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9534
tggcaggtgg ccggccag 18
<210> 9535
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9535
tggcggggcg gccggtc 17
<210> 9536

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9536
tggcggaggg gcggccgg 18
<210> 9537
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9537
tggtgcgagg gccagaaggg ttggag 26
<210> 9538
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9538
tggcagaagg ctggtagctc cgaccgg 27
<210> 9539
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9539
tggcagaagc ttggccgtgt gag 23
<210> 9540
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9540
tggcagaagg tggctgg 17
<210> 9541
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9541
tagcagagtt ctcggtcgga g 21
<210> 9542
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9542
tggtggaagg taggctgggg cgg 23
<210> 9543
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9543
tggtgggggg ccagccccca ag 22
<210> 9544
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 9544
tggtggaaga gccggtcctc ga 22
<210> 9545
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9545
tggagagggc ggctaggtcg gag 23
<210> 9546
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9546
ggcaggaggc cggcagcagg ag 22
<210> 9547
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9547
tggcagaagc tggtccag 18
<210> 9548
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9548
tgccagaagg ctgaacactg gag 23
<210> 9549
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9549
tggcaggaga gctgggcggg ag 22
<210> 9550
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9550
tggcggcggg ccggcctagg 20
<210> 9551
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9551
gcagacgccg gtcgga 16
<210> 9552
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9552

tggcagaagg ctgtgg 16
<210> 9553
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9553
gcgggaggcc ggcgggtgga g 21
<210> 9554
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9554
tggcaggagg gctggtcaga g 21
<210> 9555
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9555
tggcagaagc ctggtaccca gggg 24
<210> 9556
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9556
ggcaggaggc tggccggccc gg 22
<210> 9557
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9557
tgtagaaggc cggcctatca g 21
<210> 9558
<211> 80
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 9558
tccctgcttg ctcacggccg cccctcaccc ttctcccttt cgcgattggc gggaggaccc 60
cggcggtgag caagcaggga 80
<210> 9559
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 9559
gaggaccccg gcggtgagca agca 24
<210> 9560
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9560
ggagcccagc tggtggtgag tgagca 26

<210> 9561
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9561
gggacctcgg cggcggc 17
<210> 9562
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9562
gaggaccctg cacaaagcag gca 23
<210> 9563
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9563
gagggcattc accgggtggg tgagc 25
<210> 9564
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9564
ggccccggga gtgagca 17
<210> 9565
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9565
gaaccccggc tcggggtaag ca 22
<210> 9566
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9566
aaggacccca ggggcaggc 19
<210> 9567
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9567
aagggtcccg gcagcgag 18
<210> 9568
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9568
gaggcctctg ccagcaagc 19
<210> 9569
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9569
gagggccgcg gcgaggggc 19
<210> 9570
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9570
gaggttcccg gcagcccagg ca 22
<210> 9571
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9571
gggtccccag agtgggca 18
<210> 9572
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9572
ggacccggcg gctcgccagg c 21
<210> 9573
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9573
gaggaccctg gagggag 17
<210> 9574
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9574
gagggccccg gcgaagc 17
<210> 9575
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9575
ggggtcccgg cgagagc 17
<210> 9576
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9576
gagggtcccg gcggcaggag c 21
<210> 9577
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 9577
ggccccggag agcaagc 17
<210> 9578
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9578
gggacccaca gtgagtgggc a 21
<210> 9579
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9579
gaggacccca gggttgcaag ca 22
<210> 9580
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9580
gaggaccctg cctgagc 17
<210> 9581
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9581
gagaacccca ggggcaggca 20
<210> 9582
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9582
aggactttgg tgataagca 19
<210> 9583
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9583
gaggacccag gccacacggg ca 22
<210> 9584
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9584
gagggccccg gcgcgagagg tgggc 25
<210> 9585
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9585
gaggaccctg agccctggtg ggc 23

<210> 9586
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9586
ggatccacag agcaggc 17
<210> 9587
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9587
gaggaccctg gccccaccaa g 21
<210> 9588
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9588
gagggatccg gcggcggc 18
<210> 9589
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9589
aggaccccgg gggacagggc gggca 25
<210> 9590
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9590
ggggccccgg cgtgtgctgg gc 22
<210> 9591
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9591
ggaccccggc gggtgaggga c 21
<210> 9592
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9592
aaggaccctg gtggggca 18
<210> 9593
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9593
ggggcgggtg agcaggc 17
<210> 9594
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9594
gaggtcctcg gaggtgagca 20
<210> 9595
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9595
agggccccag tgagcaag 18
<210> 9596
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9596
gaggaatcat aatgagca 18
<210> 9597
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9597
gaggaatcac aatgagca 18
<210> 9598
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9598
gaggaccccg ggtaggtg 18
<210> 9599
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9599
aaggactgga gagtgagca 19
<210> 9600
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9600
gaggaccccg ccgaggca 18
<210> 9601
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9601
aggaccccat gagcaggc 18
<210> 9602
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 9602
gaggaccccg cggttcggct cgggca 26
<210> 9603
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9603
ggaccccagg cggcctagca 20
<210> 9604
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9604
ggccgcggcg agagca 16
<210> 9605
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9605
gaggctccgg cggcgggca 19
<210> 9606
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9606
agaccccggc gggcgggc 18
<210> 9607
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9607
gggttctggg ggtgagcagg ca 22
<210> 9608
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9608
ggctccggcg aatgcaggca 20
<210> 9609
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9609
gaggacgccg ggcacgcggt aggca 25
<210> 9610
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9610
agggtcccca gagcgagca 19

<210> 9611
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9611
ggccccagcg agggcaggca 20
<210> 9612
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9612
ggacaccgac agtaagca 18
<210> 9613
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9613
gaagattctg gaagcaagc 19
<210> 9614
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9614
gaggagcctg gcagtgagca 20
<210> 9615
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9615
ggggtcccgg cggcggagc 19
<210> 9616
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9616
gaggaccccg gcgtcggc 18
<210> 9617
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9617
gggtcccggc gggctccgca gc 22
<210> 9618
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9618
gagaaccccg gtctgacagg tg 22
<210> 9619
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9619
aggaccctgg tccaagc 17
<210> 9620
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9620
gagggacttg agcaag 16
<210> 9621
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9621
ggaacccact gggcaagc 18
<210> 9622
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9622
gagggtcctg gcagctctga gca 23
<210> 9623
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9623
gagcactttg caggtgagca 20
<210> 9624
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9624
gagagccccg gcgggcagcg ggc 23
<210> 9625
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9625
ggcgccccgg cgcagctggg c 21
<210> 9626
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9626
ggaccccgcg gcgtccgggc a 21
<210> 9627
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 9627
ggccccgggg ttgcgggc 18
<210> 9628
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9628
gagcacctgc ctgagcaag 19
<210> 9629
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9629
ggaccttcgg agtgagca 18
<210> 9630
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9630
ggggccgtgc ggtgagca 18
<210> 9631
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9631
gaggacccga aggtgagca 19
<210> 9632
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9632
gaggacccgc tccactgagc aggca 25
<210> 9633
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9633
agccggggcg gtgggcgggc a 21
<210> 9634
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9634
ggctcccggc ggtggca 17
<210> 9635
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9635
gaggaccccg gggctggggc 20

<210> 9636
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9636
gaggttagct ttggtgagca agca 24
<210> 9637
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9637
agggcccggc ggtgggcggg c 21
<210> 9638
<211> 98
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 9638
cccgccaagt gagctccgcc cacccagccc ccaccctcat ctcgggcccg ggggcgggca 60
gacgggggtg ggggctgggt gggcggagct cactcggg 98
<210> 9639
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 9639
agacgggggt gggggctggg tggg 24
<210> 9640
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9640
gggggccaag ctgggtggg 19
<210> 9641
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9641
cgggggacct gggtgg 16
<210> 9642
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9642
aggcgggggt gggagttg 18
<210> 9643
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9643
ggggatggga tgggggtggg 20
<210> 9644

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9644
gatgggggtg gggaaggg 18
<210> 9645
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9645
aggcgggggt gggctggg 18
<210> 9646
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9646
gggcgggggg gcgggtgg 18
<210> 9647
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9647
gatgggagtg ggcagggtgg g 21
<210> 9648
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9648
acgggggtgg gggcaggg 18
<210> 9649
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9649
gggttgggag ctgggtgg 18
<210> 9650
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9650
gggtggggtg gcatggtgg 19
<210> 9651
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9651
aggcgtgggg tgggaaagtg gg 22
<210> 9652
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 9652
agacggggtg ggggtgcg 18
<210> 9653
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9653
agatgggggg ggggggg 17
<210> 9654
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9654
gatgggggtg gtggtggtgg g 21
<210> 9655
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9655
gggcgagggg tgcagggtgg g 21
<210> 9656
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9656
agaggggggtg gaggtggg 18
<210> 9657
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9657
ggggtgggga ggggtggg 18
<210> 9658
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9658
gggggtgggt cagggtggg 19
<210> 9659
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9659
gggtgggggg tggggtgg 18
<210> 9660
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9660

ggggtgggga ggtggtggg 19
<210> 9661
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9661
gggtggggct gggggg 16
<210> 9662
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9662
agatgggggt gctgggggtg gg 22
<210> 9663
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9663
ggggtggggc aggagtggg 19
<210> 9664
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9664
aggcggcggt gggggaggg 19
<210> 9665
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9665
cgggggcggg ggcgttcccg g 21
<210> 9666
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9666
aggggtgggg gcagtgatgg g 21
<210> 9667
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9667
aggcgggagt gggggtgaca gg 22
<210> 9668
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9668
gggggttggg gctgggtggg 20
<210> 9669

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9669
cgggggtggg ggtcctaggt ggg 23
<210> 9670
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9670
cgggggcggg ggccgccggg 20
<210> 9671
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9671
ggggtggggg tgggggtgg 19
<210> 9672
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9672
ggggtgggaa aggtggg 17
<210> 9673
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9673
gacggggtgg agggtggg 18
<210> 9674
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9674
gacggggtgg gaggggtggg 20
<210> 9675
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9675
aggcgggggt gggggggg 18
<210> 9676
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9676
gatgggggtg gaggctggg 19
<210> 9677
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 9677
ggggtggagt ggggtggg 18
<210> 9678
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9678
ggggtggggt ggagtggg 18
<210> 9679
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9679
gggggtgggg tgaggggtgg g 21
<210> 9680
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9680
gaaggggggtg gggctggg 18
<210> 9681
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9681
gggggtgggg ggattggg 18
<210> 9682
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9682
gggggtggaa ggtgg 15
<210> 9683
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9683
gatgggggtt gggggtcggg tggg 24
<210> 9684
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9684
gggggcgggg gtgtcccagg g 21
<210> 9685
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9685

cggggcgtgg gggtgaggg 19
<210> 9686
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9686
ggaggtgcag ggggtggg 18
<210> 9687
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9687
gggcaggggg ccttgggtgg g 21
<210> 9688
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9688
gggggtgggg agggcaggtg gg 22
<210> 9689
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9689
gattggggtg ggggtagttg gg 22
<210> 9690
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9690
agaagggggt ggaggtggg 19
<210> 9691
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9691
agacgggggc tgggggctg 19
<210> 9692
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9692
gggggtgcgg gctccacagg 20
<210> 9693
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9693
aggcggggct gggggcggtg gg 22
<210> 9694

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9694
cgggggtggg gatgcatggg 20
<210> 9695
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9695
cagtaggtag ggggctgggt ggg 23
<210> 9696
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9696
ggggtggggg ctctggg 17
<210> 9697
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9697
gggggggaagg tgggtggg 18
<210> 9698
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9698
ggggcctgtg gttgggtggg 20
<210> 9699
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9699
gggatggggg tgtgggtgg 19
<210> 9700
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9700
aggcgggggg ggggttcagg 20
<210> 9701
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9701
ggggtgggat tgggggtggg 20
<210> 9702
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 9702
cgggggtggg ggcagctcgg g 21
<210> 9703
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9703
agatgggggt ggcgggcgg 19
<210> 9704
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9704
gggggtggag ggccagctgg g 21
<210> 9705
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9705
gggtggggtg ggcaagggtg gg 22
<210> 9706
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9706
ggggtggggg tggggtgg 18
<210> 9707
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9707
ggggtgaggg ggtgg 15
<210> 9708
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9708
gaggggcagg gctgggtggg 20
<210> 9709
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9709
gggtgggggt ggtgagtgg 19
<210> 9710
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9710

agaaaggggt gaggggtgg g 21
<210> 9711
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9711
aggtgggggc tgggggg 17
<210> 9712
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9712
gggtgggggc tgggggttgg g 21
<210> 9713
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9713
gagggtgggg aggacctggg 20
<210> 9714
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9714
gggggtggcg ggtactgagt ggg 23
<210> 9715
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9715
agatgggggt gggaggctgt cagtggg 27
<210> 9716
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9716
ggggtgggag ctgtggg 17
<210> 9717
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9717
gggtggggct gagggtgg 18
<210> 9718
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9718
gggggtgggg gggcgg 16
<210> 9719

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9719
caggggtggg gggggtggg 19
<210> 9720
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9720
ggggtggggg tgagggtgg 19
<210> 9721
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9721
gggctgcagg gggctgggtg gg 22
<210> 9722
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9722
gatggggtgt gggggcagg 19
<210> 9723
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9723
ggatgggagt gcagggtgg 19
<210> 9724
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9724
ggagcggggg gcggttgggt ggg 23
<210> 9725
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9725
gggggtggga ggtggg 16
<210> 9726
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9726
agatgtgggt gggggctgag 20
<210> 9727
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 9727
gggggtgcgg gggtggg 17
<210> 9728
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9728
agatggggga cttgggtggg 20
<210> 9729
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9729
gggcggggct gggcggg 17
<210> 9730
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9730
gacgggggtg ggggctggg 19
<210> 9731
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9731
ggtggtgggg gcggtggg 18
<210> 9732
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9732
gggagtgggg gtgcactgg 19
<210> 9733
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9733
agacggggtg ggaagtgg 18
<210> 9734
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9734
ggagtggggg tggggtgg 18
<210> 9735
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9735

agatgggtgt ggggtcattt ggg 23
<210> 9736
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9736
gatggagggt ggggatggag ggtggg 26
<210> 9737
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9737
gggtggggat ggagggtgg 19
<210> 9738
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9738
gagggggtgg gggtgg 16
<210> 9739
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9739
gggtggatgg ctgggtgg 18
<210> 9740
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9740
gggggtgggg gtgtgg 16
<210> 9741
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9741
gggggtgggg cggggtggg 19
<210> 9742
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9742
agatgggggt gggggggaggt ggg 23
<210> 9743
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9743
gggtggggtg ggcagtggtg gg 22
<210> 9744

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9744
gatggggttg ggggacaggg 20
<210> 9745
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9745
aggcgggggt aggggagcgg tggg 24
<210> 9746
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9746
cggtggggaa gggttgggtg gg 22
<210> 9747
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9747
gggcggggtg ggcaggtgg 19
<210> 9748
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9748
ggggtggggg tgggtgg 17
<210> 9749
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9749
gggctggctt ggggttgggt ggg 23
<210> 9750
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9750
cggcggtggg ggcccgtgg 19
<210> 9751
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9751
gatgggggtg gggaggg 17
<210> 9752
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 9752
agggtggggg cctgggtgg 19
<210> 9753
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9753
gggggtgggg gcaatgcgg 19
<210> 9754
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9754
gggctggtga aggctgggtg gg 22
<210> 9755
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9755
gatgggggcg ggggcctgg 19
<210> 9756
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9756
gatggaggtg agggtggg 18
<210> 9757
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9757
aggcaggggt gggggtggcc atggg 25
<210> 9758
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9758
ggggatgggg agggtggg 18
<210> 9759
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9759
gggggtgggg gacgggtggg 20
<210> 9760
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9760

acgggggtgg ggtggg 16
<210> 9761
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9761
aggcaggggt gggggtcaca agg 23
<210> 9762
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9762
gacgggggtg ggggcagg 18
<210> 9763
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9763
aggcgggggt gggggatgg 19
<210> 9764
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9764
cgggggcggg ggcgggggtg gg 22
<210> 9765
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9765
gggtggggtg gcagggtgg 19
<210> 9766
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9766
gatggggatg ggggttctgg 20
<210> 9767
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9767
ggggatggga gtggtggg 18
<210> 9768
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9768
gggggtgggg aagcctgtgg g 21
<210> 9769

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9769
gggggtgggg tagagggtgg g 21
<210> 9770
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9770
gggggtggtg gggctggg 18
<210> 9771
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9771
gggtggaggt tctgggtgg 19
<210> 9772
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9772
agactggggg tgggcgtggg 20
<210> 9773
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9773
aggcaggggt ggaggaggtg gg 22
<210> 9774
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9774
agacggggtg tgggtggg 18
<210> 9775
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9775
gagggggtg ggggtgg 17
<210> 9776
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9776
agatgggggt gctgggtggg 20
<210> 9777
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 9777
cgggggtagg ggttgcgg 18
<210> 9778
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9778
gatggggatg gggcaggcgg tggg 24
<210> 9779
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9779
aggtggggac ctgggtgg 18
<210> 9780
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9780
gggagtggcg ctgagggtgg g 21
<210> 9781
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9781
agacgggcac tgggggggctg ggtggg 26
<210> 9782
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9782
agacgtgggt gggggggccgg g 21
<210> 9783
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9783
cgggggaggg gggagtggg 19
<210> 9784
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9784
gatgggggtg ggggtggg 18
<210> 9785
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9785

gggaggtggg ggtctggg 18
<210> 9786
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9786
cgggggtggc agggtggg 18
<210> 9787
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9787
gggggtggga gtgaggg 17
<210> 9788
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9788
gacgggggtg ggggtaggg 19
<210> 9789
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9789
gggggtaggg ggtgtgg 17
<210> 9790
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9790
gatggcgggt gggggcagg 19
<210> 9791
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9791
gggggtgggg gtgaagg 17
<210> 9792
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9792
agatgggggc ctgggtgg 18
<210> 9793
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9793
aggcgggggt gggggcacag g 21
<210> 9794

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9794
ggggtggggc ggggtggg 18
<210> 9795
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9795
aggcagggac aggttgggtg gg 22
<210> 9796
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9796
cgacggcggg gctgggtggg 20
<210> 9797
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9797
gggtgtgggg gactcatggg 20
<210> 9798
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9798
gacgaggggt ggggttctgg g 21
<210> 9799
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9799
gatgggggtg ggggacttgg g 21
<210> 9800
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9800
gagggtgaat ggactgggtg gg 22
<210> 9801
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9801
gggcgggggg cggggtgg 18
<210> 9802
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 9802
gggtgggggt cggggtga 18
<210> 9803
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9803
gatcggggtg gggggtagg 19
<210> 9804
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9804
aggtggggag tggagggtgg g 21
<210> 9805
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9805
agatgggggt ggggtgtctg ccggg 25
<210> 9806
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9806
aggcgggggc gggggagggt ggg 23
<210> 9807
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9807
gggggtgggg ggttagggtg gg 22
<210> 9808
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9808
agaccgggga cttgggtgg 19
<210> 9809
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9809
caggggtggg ggcgcggg 18
<210> 9810
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9810

cgtggcgggg ctgggtgg 18
<210> 9811
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9811
gggtggtggt gggggggg 17
<210> 9812
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9812
gggtggaggg tggtggtgg 19
<210> 9813
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9813
agacaggggt tagctctggg tggg 24
<210> 9814
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9814
ggggtggggg ttcctctggg 20
<210> 9815
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9815
aaacgggggt gggggtgg 18
<210> 9816
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9816
ggggtgggga ggactggg 18
<210> 9817
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9817
gacgggtgtg ggggctgggg g 21
<210> 9818
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9818
ggagtctggg gttgggtgg 19
<210> 9819

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9819
cgggggtggg gggaggtggg 20
<210> 9820
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9820
ggtgggcgtg gggtacatgg g 21
<210> 9821
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9821
ggactgggtg gttgggtgg 19
<210> 9822
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9822
ggggtggggg cgcgg 15
<210> 9823
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9823
gggcggggag actgggtgg 19
<210> 9824
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9824
gacggagcca gctgggtggg 20
<210> 9825
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9825
ggtggtgggg agatggggtg gg 22
<210> 9826
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9826
ggggtggggg ctgtgg 16
<210> 9827
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 9827
gatggggtgt ggattgcagg gtggg 25
<210> 9828
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9828
gggggtgaag atggtggg 18
<210> 9829
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9829
gacgggggcg ggggctgggg g 21
<210> 9830
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9830
gatgggggtg gcagagtggg 20
<210> 9831
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9831
gggtgtgggg gcctgtggg 19
<210> 9832
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9832
cgggggtggg ggcccgaggg 20
<210> 9833
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9833
ggggtggggg gctctggg 18
<210> 9834
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9834
gggcgtgggg gcgcgg 16
<210> 9835
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9835

ggggggtgggg aggtggg 17
<210> 9836
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9836
cgggggggggg ggcgcgg 17
<210> 9837
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9837
aggcgggggt agggggcgg 19
<210> 9838
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9838
ggggttgggg agcctggg 18
<210> 9839
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9839
gggtgggcac gggggtggg 19
<210> 9840
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9840
gaggggtgtg ggggtggg 18
<210> 9841
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9841
aggggtggga ggtgg 15
<210> 9842
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9842
ggtgggcggt ggggctggg 19
<210> 9843
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9843
gggtgggagg tgggggg 17
<210> 9844

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9844
agatggggtg ggggctgg 18
<210> 9845
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9845
aaggtggggg tgcagggtgg g 21
<210> 9846
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9846
cggtggcttt ggggctgggt ggg 23
<210> 9847
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9847
aggcaggggt gggggcaggg 20
<210> 9848
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9848
gatgggggtg ggggatgg 18
<210> 9849
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9849
gggtgggggt ggcggtgg 18
<210> 9850
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9850
gagggggtgg gggccaaggt ggg 23
<210> 9851
<211> 63
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 9851
ggcgtgtcgc gctcgctcgc ccgggcggtt catccgcttc ggctttaggc agccgcggcc 60
gcc 63
<210> 9852
<211> 17

<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 9852
aggcagccgc ggccgcc 17
<210> 9853
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9853
aggcagcctc acggccgc 18
<210> 9854
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9854
agcagccacg gagccgcc 18
<210> 9855
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9855
ggcagccagt ccggtcgcc 19
<210> 9856
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9856
agacagccaa tgactgcc 18
<210> 9857
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9857
agcagccagg gacccgcc 18
<210> 9858
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9858
gcaccggccg cggccgcc 18
<210> 9859
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9859
ggcagccgga gcagctgcc 19
<210> 9860
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 9860
ggtcagccac gcaggctgcc 20
<210> 9861
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9861
ggcagccgca ctggccgcc 19
<210> 9862
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9862
aggcgaccac aggggccgc 19
<210> 9863
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9863
gcagccgcgg ccgccg 16
<210> 9864
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9864
agccgccgcg gccgccg 17
<210> 9865
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9865
aggcagcccc cccaaggctg ccg 23
<210> 9866
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9866
ggcaccgcag cggccgcc 18
<210> 9867
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9867
aggaagccgc ggcaggcc 18
<210> 9868
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9868
aggagccacg atgctgcc 18

<210> 9869
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9869
acagccgcgg ccgccg 16
<210> 9870
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9870
aggcaaccaa gaggggctgc c 21
<210> 9871
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9871
agccagctcg caagccgcc 19
<210> 9872
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9872
agcagccacc acagccgcc 19
<210> 9873
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9873
agccagcaca gcagccgcc 19
<210> 9874
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9874
agacagcccc gcaccgcc 18
<210> 9875
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9875
aggcagccac cagggctgc 19
<210> 9876
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9876
agcagccacc atctggctgc c 21
<210> 9877
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9877
ggcagccgcg cagccgcc 18
<210> 9878
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9878
gcagccaccc gagccgcc 18
<210> 9879
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9879
gggagccgcg gcttcgcc 18
<210> 9880
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9880
ggccggcgcg cggtggccgc c 21
<210> 9881
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9881
aggcagcctt tcacccgcc 19
<210> 9882
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9882
ggctggccac agcatggccg ccg 23
<210> 9883
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9883
ggcagcctcc acagccgcc 19
<210> 9884
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9884
aggcagcccc caaccgcc 18
<210> 9885
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 9885
aggcagccgg cacccttgc 19
<210> 9886
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9886
ggctcaacca ccggctgccg 20
<210> 9887
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9887
aggcagccaa agactgcc 18
<210> 9888
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9888
agcagccgcg gccgccg 17
<210> 9889
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9889
aggagccgca gaggacgcc 19
<210> 9890
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9890
agcagccaca caactgcc 18
<210> 9891
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9891
agcagaagac agcggccgcc 20
<210> 9892
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9892
ggctgcccgc tggccgcc 18
<210> 9893
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9893
agcggccgca gcagcgcc 18

<210> 9894
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9894
aagcagccca gatcctgc 18
<210> 9895
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9895
ggccgccgcc cggccgcc 18
<210> 9896
<211> 64
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 9896
ggccacatgt gcggtatggg ggtcgactat caaaacgtgg ccctgacgct gacttacaac 60
ggcc 64
<210> 9897
<211> 21
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 9897
tgacgctgac ttacaacggc c 21
<210> 9898
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9898
taacgctgac gagacggtgg cc 22
<210> 9899
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9899
tggcactgac tccggc 16
<210> 9900
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9900
tgagcagatt gcaacggcc 19
<210> 9901
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9901
tgacgctggc ctcagagcc 19
<210> 9902

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9902
tgagctgact tcagcc 16
<210> 9903
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9903
tgacgctgct tccacgggcc 20
<210> 9904
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9904
tgacatggat acaacggcc 19
<210> 9905
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9905
tgacgctgga ccacttggc 19
<210> 9906
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9906
tgagctgggc tcagacgg 18
<210> 9907
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9907
tgacgctgct tgtgcggcc 19
<210> 9908
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9908
tgacgctggc ttagggcc 18
<210> 9909
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9909
tgacttgact tagacaggcc 20
<210> 9910
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 9910
tgacgctgct gaggacggc 19
<210> 9911
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9911
tgacactggc ttacgggacc 20
<210> 9912
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9912
tgacgctgat gctactgg 18
<210> 9913
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9913
tgacgctggc aaaacgcggc c 21
<210> 9914
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9914
tgacgctgat ttaggc 16
<210> 9915
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9915
tgaggctgac tccatggcc 19
<210> 9916
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9916
tgacgctggg ctgcaggcc 19
<210> 9917
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9917
aacgctgcag ccaacggcc 19
<210> 9918
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9918

cggcgctgac ccactggcc 19
<210> 9919
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9919
gatgctgact taaagcc 17
<210> 9920
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9920
gctgccgggt acaacggc 18
<210> 9921
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9921
gctgcccaca gcaacggcc 19
<210> 9922
<211> 65
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 9922
cctccagtac gtcgtggtca acggtacaga cgtgtttttg gaccagcctt gccatatgct 60
gcagg 65
<210> 9923
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 9923
tccagtacgt cgtggtcaac ggta 24
<210> 9924
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9924
agttacatgt ggtcaatggt 20
<210> 9925
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9925
tccagttgtc gtggcttcg 19
<210> 9926
<211> 82
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 9926
gcttgctttg gcccgccttg cgcttttgca tttggctcgc ccctgcccgg tttaatttgc 60

atagcccccct ggcccgcagt gc 82
<210> 9927
<211> 21
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 9927
tagccccctg gcccgcagtg c 21
<210> 9928
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9928
cagccaagcc ccgcagtg 18
<210> 9929
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9929
acccaacccg ggcccgtggt gc 22
<210> 9930
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9930
tagcccctgg ccgtg 15
<210> 9931
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9931
cagcccacct tctgcagtg 19
<210> 9932
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9932
cagcccactc cgcggtgc 18
<210> 9933
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9933
gcgccccagc ccgcggtgc 19
<210> 9934
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9934
cagcccaaaa tgtccgtagt gc 22
<210> 9935

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9935
gcccactagc tgcggtgc 18
<210> 9936
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9936
agcccgcagc cgcggtgc 18
<210> 9937
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9937
cagcctcctg gcccgcggc 19
<210> 9938
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9938
cagccccgca gccctggcct gtagtg 26
<210> 9939
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9939
gccctctggc ccgagagc 18
<210> 9940
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9940
agtcccttgg tccgcagt 18
<210> 9941
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9941
agccccttg cggcgcggtg 20
<210> 9942
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9942
cagctccctg gccaccagc 19
<210> 9943
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 9943
agctccgcat gcgcagtgc 19
<210> 9944
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9944
agccctctgg ggcgtgc 17
<210> 9945
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9945
cagccccctg cagcctggtg 20
<210> 9946
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9946
gccgccctgg ccgcctg 17
<210> 9947
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9947
tagcttccag cggcaggtgc 20
<210> 9948
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9948
agcccctcc catgtg 16
<210> 9949
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9949
gctccctggc ctccaggc 18
<210> 9950
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9950
tagccccccg gcccatgc 18
<210> 9951
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9951

cagccctctt cagctgcagt g 21
<210> 9952
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9952
gcccaccccg gccctcgcgg tg 22
<210> 9953
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9953
gctcggcccc tgcagtgc 18
<210> 9954
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9954
tagcccccta gcctgggc 18
<210> 9955
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9955
gcgtcggcct cgcagtgc 18
<210> 9956
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9956
gccctcctgg tgggcgtgc 19
<210> 9957
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9957
gccctctggc ccatgc 16
<210> 9958
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9958
gccctctcca cagtgc 16
<210> 9959
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9959
tagtgccctg gcccggggc 19
<210> 9960

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9960
cagcccctga cggcccgcgg tg 22
<210> 9961
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9961
taacccccctg gctctaagc 19
<210> 9962
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9962
cagcccccttc tggaggtggt gc 22
<210> 9963
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9963
tagccctttt gtccgagagg c 21
<210> 9964
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9964
tagcccgctg acacagtgc 19
<210> 9965
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9965
gctcccagca cagtgc 16
<210> 9966
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9966
agtcctctgg cccacaggc 19
<210> 9967
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9967
tagcccgctg gtccctggtg 20
<210> 9968
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 9968
gccccctgag ccctgagc 18
<210> 9969
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9969
gcccgccagg ccgtagtgc 19
<210> 9970
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9970
cagccccccg gcagtg 16
<210> 9971
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9971
gccaggcccc cgcagtgc 18
<210> 9972
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9972
tagcccactg tgtgctagtg 20
<210> 9973
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9973
gcttccctgg ccggctgc 18
<210> 9974
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9974
tagccccctg ggctcttgc 19
<210> 9975
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9975
cagcctgctc cgcagtgc 18
<210> 9976
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9976

cagcccccag catctgtggt gc 22
<210> 9977
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9977
gcccgtcccc acccgcggtg 20
<210> 9978
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9978
cagcccccctg gcctgcacag c 21
<210> 9979
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9979
tagcccccat ggccgggtg 19
<210> 9980
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9980
gcccaaccct gcagtgc 17
<210> 9981
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9981
cagcccccctg gcctgggagt 20
<210> 9982
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9982
taacctcctg gcccagggt 19
<210> 9983
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9983
cagcccagcc gcagtg 16
<210> 9984
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9984
tagcccacct ggtagctgc 19
<210> 9985

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9985
cagccccctg agagtg 16
<210> 9986
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9986
gctcccctgg cctggaggc 19
<210> 9987
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9987
gcctcgcctc cccgcagtgc 20
<210> 9988
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9988
gctcctggcg cagtgc 16
<210> 9989
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9989
tagtcccctg acagtg 16
<210> 9990
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9990
cagccccctg gcccttcgt 19
<210> 9991
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9991
gctcccctgg cttcggtg 18
<210> 9992
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9992
tagccgcaac ccgcagtgc 19
<210> 9993
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 9993
taacccccctc cctgtggtgc 20
<210> 9994
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9994
gccccctggc tcaggc 16
<210> 9995
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9995
taggtccctg gcccgtgc 18
<210> 9996
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9996
tagccccctg gtcccatttt g 21
<210> 9997
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9997
agccccctcc ccgcggtgc 19
<210> 9998
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9998
acccccctggc gcggctggtg c 21
<210> 9999
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9999
gccctgggcc tgcagtgc 18
<210> 10000
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10000
gctccctggc cacggacgtg c 21
<210> 10001
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10001

acccctggc ccactgc 17
<210> 10002
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10002
tagatccctg gcggtgacag tg 22
<210> 10003
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10003
cagccctggt cgcagtgc 18
<210> 10004
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10004
gcccactggg cagtgc 16
<210> 10005
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10005
gctcctggcc catgtgc 17
<210> 10006
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10006
tagccccctg cgcccaggc 19
<210> 10007
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10007
cagccccctc cacagtg 17
<210> 10008
<211> 68
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 10008
ttaaatttga taaataactt agatattttg tttcaagaac aagataaaga actttatcca 60
aatcttaa 68
<210> 10009
<211> 24
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 10009
aatttgataa ataacttaga tatt 24

<210> 10010
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10010
aatttgataa acaacaaaca tt 22
<210> 10011
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10011
aatttgacaa ataatgaata aatatt 26
<210> 10012
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10012
atttgacaac agatagatat t 21
<210> 10013
<211> 67
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 10013
gggacggacg gcgggccggg agcgggcggc agtgcggcgc cttctccttc cccttcccct 60
ccttctc 67
<210> 10014
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 10014
cttctccttc cccttcccct cctt 24
<210> 10015
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10015
tcctcctttc cccgctttcc tt 22
<210> 10016
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10016
tctctttctc cttcccct 18
<210> 10017
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10017
ctctccttct cttcctcact ctctt 25
<210> 10018

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10018
cccgttcttt ttcccctcct t 21
<210> 10019
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10019
ttctctcttt tcccttctcc 20
<210> 10020
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10020
ctcctctttc cctccctcgc tt 22
<210> 10021
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10021
cttctgctct tccctcct 18
<210> 10022
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10022
ttctcctctt gttccttcct t 21
<210> 10023
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10023
cttctgtttc ccctttcc 18
<210> 10024
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10024
ttctttttcc cctttcctt 19
<210> 10025
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10025
tccttctttc ctcccacctc ctt 23
<210> 10026
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 10026
ctcctcccgc ttcctcttct t 21
<210> 10027
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10027
cttctccctt tattccttcc tt 22
<210> 10028
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10028
ttctccctcc ccctcttcct t 21
<210> 10029
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10029
cctcttcttc ccctttagc ct 22
<210> 10030
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10030
ccttccttct ttccttcct 19
<210> 10031
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10031
ctttccttcc ttcctttc 18
<210> 10032
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10032
ttctccttat cttctactc 19
<210> 10033
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10033
cttctcctcc tcagctcctt 20
<210> 10034
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10034

cttctcctgc ctcctcctc 19
<210> 10035
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10035
cttctcttct ttcttttcct t 21
<210> 10036
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10036
cttttccttc cttgtcccct 20
<210> 10037
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10037
cttctcttct ttcttttcct tcctt 25
<210> 10038
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10038
ctccttcttc ccttcct 17
<210> 10039
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10039
ttctcctttt cttgctcctt 20
<210> 10040
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10040
ctctccttct tcttcttct 19
<210> 10041
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10041
cttcccctcc cttcttcttc tcctcctta 29
<210> 10042
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10042
ctttctttcc cctttccct 19
<210> 10043

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10043
ttccctttct ttcccct 17
<210> 10044
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10044
cttcccctcc caccccct 19
<210> 10045
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10045
ttctctctct ccctccctc 19
<210> 10046
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10046
tcctcccttt cctcttct 18
<210> 10047
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10047
cttctccctc ttccccctc ctt 23
<210> 10048
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10048
ctctcctttc cttctctctc tt 22
<210> 10049
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10049
tctccttttc atcacctcct t 21
<210> 10050
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10050
ttctccttcc actttcccc 19
<210> 10051
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 10051
ctcctggagt cttcctcttc tt 22
<210> 10052
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10052
ctcctcttct tcctcttc 18
<210> 10053
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10053
cttctcttcc cagttccctc 20
<210> 10054
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10054
ttctcctttc tccctcctt 19
<210> 10055
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10055
ttctccttttt tcttttcctt tctctctt 28
<210> 10056
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10056
cttttccctc ccttttccc 19
<210> 10057
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10057
cttctccctc ttcacttcc 19
<210> 10058
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10058
ctcttcactt ccttctttct ttcctt 26
<210> 10059
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10059

tctcctctca ctttctcctt 20
<210> 10060
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10060
tcctcctttc cccctcctcc t 21
<210> 10061
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10061
tctccttctc ttgcattcct t 21
<210> 10062
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10062
cttcccttcc tttcccct 18
<210> 10063
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10063
ctccctccct tcccttcctt 20
<210> 10064
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10064
tcctttcccc ttccagtc 18
<210> 10065
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10065
ctcctccttt ccttcctccc ttcctta 27
<210> 10066
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10066
tcctcctttt ccaaccttc 19
<210> 10067
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10067
ttctcttctc cctcctcctc ctt 23
<210> 10068

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10068
ttctcctccc gaggtccttc 20
<210> 10069
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10069
cttctcctct ttctctc 17
<210> 10070
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10070
cttctctctc tccccctctt ct 22
<210> 10071
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10071
cttttccttc ctgccctccc tctcctt 27
<210> 10072
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10072
cttctccctt cctctctctt 20
<210> 10073
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10073
ttctcctttt tctcctc 17
<210> 10074
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10074
cctctctctt ccttttttc ctt 23
<210> 10075
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10075
cttctccttt gtcccctt 18
<210> 10076
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 10076
cttctcctcc tcttcttttc ct 22
<210> 10077
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10077
ctcctccttc tcctcctc 18
<210> 10078
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10078
cttctccttt ctccctccct cccttcctta 30
<210> 10079
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10079
cttcttttct tccccttc 18
<210> 10080
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10080
ctctcatctt cttcccctc 19
<210> 10081
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10081
ttcccttccc ctttccttcc t 21
<210> 10082
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10082
ttcctcttcc ccttccccc 19
<210> 10083
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10083
tcctgccccc ctttcctc 18
<210> 10084
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10084

ttctttcata atttcccctc ctt 23
<210> 10085
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10085
ctctctttct cctctctctc tctc 24
<210> 10086
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10086
cttctccttc cccatcggcc t 21
<210> 10087
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10087
ctcctccttc ttcttcttcc tc 22
<210> 10088
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10088
cttcttcttc ctcttttct tctt 24
<210> 10089
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10089
ctcctcctcc tccttcttct tctt 24
<210> 10090
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10090
ctcctcttcc ttctcttct 19
<210> 10091
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10091
ctttccttcc catccctcct t 21
<210> 10092
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10092
ctcctttact tcttttcct c 21
<210> 10093

<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10093
ctccttcctt ctgcccttcc cttcctt 27
<210> 10094
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10094
cttttcttcc ctccttcc 18
<210> 10095
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10095
ttctccttcc ctctcagacc ttctt 25
<210> 10096
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10096
cttctccttt cactcaagcc ct 22
<210> 10097
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10097
cctctccttc cccttcccct 20
<210> 10098
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10098
ttctccttat ctcctaccct tctctt 26
<210> 10099
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10099
tcctccttct tctcgtttgc ctt 23
<210> 10100
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10100
tctcactccc cttctcttcc tt 22
<210> 10101
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 10101
cttctcctgt cttttccc 18
<210> 10102
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10102
ctctcctttg tttctttcct t 21
<210> 10103
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10103
cctctctttt cctatcct 18
<210> 10104
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10104
cttcttcttc ccctcccccct 20
<210> 10105
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10105
ttctcttccc ttcccccctt 20
<210> 10106
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10106
cttcgggctt tttttcccct c 21
<210> 10107
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10107
ctcctccttc ctctcttaac tcctt 25
<210> 10108
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10108
ctgctctttt ttccctcctt 20
<210> 10109
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10109

cctctttttt ttgttctttc ctcctt 26
<210> 10110
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10110
cttctcctat ccctttccc 19
<210> 10111
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10111
ttctccttcc cctgctcc 18
<210> 10112
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10112
ttctcctttc cccttcccca cgctt 25
<210> 10113
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10113
cttctcctct accccttcc 19
<210> 10114
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10114
cctctccttt tcacagcctc ctt 23
<210> 10115
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10115
cctcccttcc ttcctt 16
<210> 10116
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10116
tccttttctt ccccttct 18
<210> 10117
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10117
cttcccccttc ttcctt 16
<210> 10118

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10118
ttcctcttcc cccaggtcct t 21
<210> 10119
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10119
ctttcccttc cagcccctc 19
<210> 10120
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10120
cttttccttt tcccctcctt 20
<210> 10121
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10121
ttcttttcct tttcccctcc tt 22
<210> 10122
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10122
ccttttttctt tgaaaccctc ctt 23
<210> 10123
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10123
tcttcttccc ctcccct 17
<210> 10124
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10124
ttctccttta ccctcctctc ctt 23
<210> 10125
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10125
cttctccctc ggccttcc 18
<210> 10126
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 10126
tccaaaatct tcccctcctt 20
<210> 10127
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10127
ttctcctttt tttccctttt cctt 24
<210> 10128
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10128
cttttcctcc tccctcctt 19
<210> 10129
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10129
cttttccttc tcctcttcc 19
<210> 10130
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10130
cctctccttc cttcttcc 18
<210> 10131
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10131
ttcttccttt tctttccctc ctt 23
<210> 10132
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10132
cttccccttc cctttccc 18
<210> 10133
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10133
ctcctcctat tccctcct 18
<210> 10134
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10134

cttttccttc ccaccatttc ttcctt 26
<210> 10135
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10135
cttctcccag cttcctctcc tt 22
<210> 10136
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10136
cctttctcct cccctcctt 19
<210> 10137
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10137
cttcttcctc ctcttccc 18
<210> 10138
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10138
ctcctcctcc tcctcttc 18
<210> 10139
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10139
tccctccttt tcctcttctt 20
<210> 10140
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10140
ttctcctttc cctttaccct 20
<210> 10141
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10141
ctccttcttc ctctctct 18
<210> 10142
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10142
cttcatcctt tcttctgtct cctt 24
<210> 10143

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10143
ttctcctctt ctctctct 18
<210> 10144
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10144
cttctcctgt gtttcctttc ctt 23
<210> 10145
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10145
tcttaatgcc ccttcctctc ctt 23
<210> 10146
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10146
ctcccaggcc ttctttctct tcctt 25
<210> 10147
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10147
ctccttcttc ttcttctaag agcctt 26
<210> 10148
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10148
ttctcccttt ctccttcttc ttctt 25
<210> 10149
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10149
ttctccttct ctttcttctg ctc 23
<210> 10150
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10150
cttctctttc ttctgctc 18
<210> 10151
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 10151
cttttccttt cctcccct 18
<210> 10152
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10152
cctcttcttc cccttctact 20
<210> 10153
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10153
cttttccttc cttccttcct ttcctta 27
<210> 10154
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10154
ctcctctccc ctccttttcc ttcctt 26
<210> 10155
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10155
ttctcctctc ctcctc 16
<210> 10156
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10156
cctcttcttc cccctctcct 20
<210> 10157
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10157
cctctcttcc tctcctcct 19
<210> 10158
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10158
ctcctccttc ctccacatcc tc 22
<210> 10159
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10159

ttcttccttc cccttccccc 20
<210> 10160
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10160
cttctcccct ttcttccc 18
<210> 10161
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10161
cttctcctct cctcgcct 18
<210> 10162
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10162
cttccccttc ctgctcct 18
<210> 10163
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10163
cctccctttt cccctcct 18
<210> 10164
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10164
ctctcctttt tcttctctc 19
<210> 10165
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10165
cttcccttcc ccgttccctc t 21
<210> 10166
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10166
ttctccctct ctctctc 17
<210> 10167
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10167
tccatccctt ttccctcctt 20
<210> 10168

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10168
cttccctttt ctcccaccct c 21
<210> 10169
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10169
cttctcctat tttccttttt tttcctt 27
<210> 10170
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10170
ctcctccttc ctgcttttcc t 21
<210> 10171
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10171
tctccttcac gctctcctt 19
<210> 10172
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10172
cttctccttc cccttatccc 20
<210> 10173
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10173
ttctccttct tctcct 16
<210> 10174
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10174
tcctccttct tttccttctt cttctt 26
<210> 10175
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10175
tccttccttc cttccctcct t 21
<210> 10176
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 10176
ccctccttcc ttccttcctt tc 22
<210> 10177
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10177
cttctctctc ccctttccc 19
<210> 10178
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10178
ctcctctttc tccttcctct c 21
<210> 10179
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10179
ctgctccttc ccactcacct ttcctt 26
<210> 10180
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10180
ctctccttct ctgcctgtct ctt 23
<210> 10181
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10181
cttttcctcc ttgaccccct cctt 24
<210> 10182
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10182
cttctctctt tccctccc 18
<210> 10183
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10183
tcctccttcc cttgcttcct ctctcctta 29
<210> 10184
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10184

ttctccctct ctttctccct ctctt 25
<210> 10185
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10185
ctcctctttc ctttcttcct cctt 24
<210> 10186
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10186
ctcggggctc cttcccctcc tt 22
<210> 10187
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10187
cttctcctcc agcgttctct cctt 24
<210> 10188
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10188
cccttccttc cacctttctc tcctt 25
<210> 10189
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10189
ctcctccttt tccttcccc 19
<210> 10190
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10190
tcccccttcc cttttcctc 19
<210> 10191
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10191
ttctctctct ctgctcct 18
<210> 10192
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10192
ctcctccttc cccacatcct t 21
<210> 10193

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10193
cttcgtcctt ccccttttcc 19
<210> 10194
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10194
cttcctcttc ctcttctcct cc 22
<210> 10195
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10195
cttttccttc tccctccc 18
<210> 10196
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10196
ttcttgtcgc cccctccttt tcctt 25
<210> 10197
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10197
cttcctccct ccctccctt 19
<210> 10198
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10198
ttctccttcc ctgttctcc 19
<210> 10199
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10199
cctctccttt ttcattcct 19
<210> 10200
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10200
cttctccctc ggtcatttct tcctt 25
<210> 10201
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 10201
cttctttctc cccgtcccct cctt 24
<210> 10202
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10202
ttctcatttc ggaaccctcc tt 22
<210> 10203
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10203
cttccctcct tccttcct 18
<210> 10204
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10204
cttcccttct tagcagcctc ctt 23
<210> 10205
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10205
ctccttcctt cccctcccct cctt 24
<210> 10206
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10206
ttctccctct tcttctcct 19
<210> 10207
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10207
ttctcccttc tatctctctt 20
<210> 10208
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10208
cttctctttg ccttcccct 19
<210> 10209
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10209

cctctccttt cttcatcct 19
<210> 10210
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10210
ctttcctttc ccttccc 17
<210> 10211
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10211
cttccccttt ctcctcct 18
<210> 10212
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10212
cttttccttt ctccccatct t 21
<210> 10213
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10213
cttctccgtt ttctcccctt 20
<210> 10214
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10214
cttcccttcc cttccc 16
<210> 10215
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10215
cttccccttt cttctttctc 20
<210> 10216
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10216
cctctccttt cctccttcc 19
<210> 10217
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10217
cctgtcccct ttccctcct 19
<210> 10218

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10218
ttctcctctc cttcctttc 19
<210> 10219
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10219
cttccttttt cctccttact tcctt 25
<210> 10220
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10220
tccttcttcc tcctccctcc tt 22
<210> 10221
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10221
cttcctcctt tctactgcct t 21
<210> 10222
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10222
cttcttcttc ctttttcccc c 21
<210> 10223
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10223
tcctccttca ttcttccttt ttcctcctta 30
<210> 10224
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10224
ctccttccta cttccttctt ctt 23
<210> 10225
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10225
ttctacttcc tcctgtcttc ctt 23
<210> 10226
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 10226
ctcctccttc gtcttcttct 20
<210> 10227
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10227
cttctcctct ctcttcttcc tt 22
<210> 10228
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10228
cctctccttc cctttcccc 19
<210> 10229
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10229
ttctccttcc tggtggtcct cctt 24
<210> 10230
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10230
cttcatcctt tttttcccct c 21
<210> 10231
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10231
cttccccttt ggcttcctct 20
<210> 10232
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10232
ttctttttct ctccctcctc ctt 23
<210> 10233
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10233
cctcttcttc atcgctcctc ctt 23
<210> 10234
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10234

cttcgcctac atcctttccc tcctt 25
<210> 10235
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10235
tctccttctc tcttctcttc tt 22
<210> 10236
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10236
ttctctcttc tcttcttct 19
<210> 10237
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10237
ttcttcctcc cctttcttcc cttcctta 28
<210> 10238
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10238
ctctccttct ctcttctctt ctt 23
<210> 10239
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10239
cttcttttct tccccttccc cttctta 27
<210> 10240
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10240
cttccccttc ttttcttccc cttctta 27
<210> 10241
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10241
ttctccttta ccctcaatat cctt 24
<210> 10242
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10242
ctcctctctc ccgtctcttt ctctcctt 28
<210> 10243

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10243
cttcccttct cagctttcct t 21
<210> 10244
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10244
ctcctctttc acttttcct c 21
<210> 10245
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10245
tctccctcaa tttttctttc ctt 23
<210> 10246
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10246
cctcctcctt ctcctcct 18
<210> 10247
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10247
tcctttcttc cttccttcct t 21
<210> 10248
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10248
tccctccctt ctttccttcc tt 22
<210> 10249
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10249
ctttccttcc tttcttcc 18
<210> 10250
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10250
ctcctcctta ttcctttcct t 21
<210> 10251
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 10251
cttcttcctc ccccactcct t 21
<210> 10252
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10252
ctcctctgca aacccttcct ttc 23
<210> 10253
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10253
ttctcctctt caaactcctt 20
<210> 10254
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10254
tctccttctc cttctccttc tt 22
<210> 10255
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10255
cttctccttc tccttcttct 20
<210> 10256
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10256
ctcctccttc tcctctatct cctcctt 27
<210> 10257
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10257
cttctccttt tccttactc 19
<210> 10258
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10258
ttccccttc cattttcctt 20
<210> 10259
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10259

cttccctttt ccttttcctc 20
<210> 10260
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10260
ttctctccct tccctttcc tt 22
<210> 10261
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10261
ttctcctttc cttcttctc 19
<210> 10262
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10262
cttctctctc ctctatcc 18
<210> 10263
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10263
cttcctttct tcctttcctt 20
<210> 10264
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10264
ctccaccccc ttttttcct t 21
<210> 10265
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10265
ttctcctttt cccct 15
<210> 10266
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10266
cttcatcctt tcacctc 17
<210> 10267
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10267
tctcctttcc tttctcc 17
<210> 10268

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10268
ttctcccttg ttctttcctt 20
<210> 10269
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10269
ctcttccttc cccaactcct t 21
<210> 10270
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10270
tcctgaacct ttccctcctt 20
<210> 10271
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10271
cttctctttc ctcctccaac ct 22
<210> 10272
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10272
cttctcctgc tctgccttc 19
<210> 10273
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10273
ctttcctttc ctttccc 17
<210> 10274
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10274
cctttccctc cctcccttcc tt 22
<210> 10275
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10275
ctcctttcct tcctttcctt 20
<210> 10276
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 10276
ctccctccct cctttccttc ctta 24
<210> 10277
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10277
ctttccttcc tttcctttcc tt 22
<210> 10278
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10278
ttctcctttc tctctgatcc tt 22
<210> 10279
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10279
cttccccttc cccttcgcct 20
<210> 10280
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10280
tctccttcaa ttttctcttc tt 22
<210> 10281
<211> 87
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 10281
ccgcgcgtgc ctttttttg ttttaccgcg gcgcgggaga agccctcgcc ggctctctcg 60
ccgcggcggc cggcggggcg cgcgcgg 87
<210> 10282
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 10282
tcgccgcggc ggccggcggg gcgc 24
<210> 10283
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10283
tcgcccgcgc gggggcgggg cgc 23
<210> 10284
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 10284
gccgggcggg gcgggcg 17
<210> 10285
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10285
cgccagaggc tggcggggcg c 21
<210> 10286
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10286
cgccgcggcg gctgcccagg tgc 23
<210> 10287
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10287
tcggcgcgcg gggcggggcg c 21
<210> 10288
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10288
tccccgcggc ggccggtaag c 21
<210> 10289
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10289
cgccgcggtg gctggatgc 19
<210> 10290
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10290
cgcggcggcc ggggc 15
<210> 10291
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10291
gcgcggtggc ccggggcgc 19
<210> 10292
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10292
tcgcgcggcg gccggcggag gcgc 24

<210> 10293
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10293
ccgggggcgg ttggcggggc gc 22
<210> 10294
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10294
ccgctgcggc ggccgctgcg cgccccg 27
<210> 10295
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10295
cgtcgtggcc ggcaccgggc gc 22
<210> 10296
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10296
tcgcggcggt ggccgctgcg cgccccg 27
<210> 10297
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10297
gccgcggcgt gggcggggcg 20
<210> 10298
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10298
tcgcccggcg gccggccaaa 20
<210> 10299
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10299
gcggcgaaac ccggggcgc 19
<210> 10300
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10300
cgctgcggcg gcgggcg 17
<210> 10301
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10301
tcgccgcggt cgccgcgc 18
<210> 10302
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10302
tcgctggggc ggccggggc 19
<210> 10303
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10303
cgcggcggcg gcggcggcgc 20
<210> 10304
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10304
gccgcggcgg ccgccaccgc 20
<210> 10305
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10305
cgccgcggcg gcccgtgc 18
<210> 10306
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10306
tcgccgcggc gccggagc 18
<210> 10307
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10307
tcgccgccgc ccaaggcggg gcgc 24
<210> 10308
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10308
ccgccatttt ggtcggtggg gcgc 24
<210> 10309
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 10309
tcgctggggt ggctggcatc gc 22
<210> 10310
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10310
tcccgcggcg gccgggg 17
<210> 10311
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10311
cgcggcggcg gcggcgc 17
<210> 10312
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10312
gctgcggcgg ccgctgcgcg ccccg 25
<210> 10313
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10313
ccgctgcccc ggcggggcg 19
<210> 10314
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10314
cgccgtggag cgcggggcg 19
<210> 10315
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10315
tcgccgcggc gccgggg 17
<210> 10316
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10316
tcgcgcggcg gctgtggagc g 21
<210> 10317
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10317
tctccgcggc ggcggggcg 19

<210> 10318
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10318
ccgccgcggc ggctgctgc 19
<210> 10319
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10319
tcgctgcggc cgctgcttct gc 22
<210> 10320
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10320
cgcggcggcc gcggcgc 17
<210> 10321
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10321
gccgcggcgg tgggagcagc gc 22
<210> 10322
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10322
gcggccaccg cggggcgc 18
<210> 10323
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10323
gcttgcggcg gccctcggcg c 21
<210> 10324
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10324
tcgccgcgga ggccaccagt gc 22
<210> 10325
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10325
gccgcagcgg cccctgcgc 19
<210> 10326
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10326
cgctcaagct ggcggggcgc 20
<210> 10327
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10327
tcgcagtggc ggcggcgg 18
<210> 10328
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10328
tctccgcggc ggcgccggcg 20
<210> 10329
<211> 78
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 10329
ggcggtggcg gccgcgtctc tctcctttcc ccgcgcctct ttcttgttcc gcgggcttct 60
ttcttggccg tctcctcc 78
<210> 10330
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 10330
tggcggccgc gtctctctcc tttc 24
<210> 10331
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10331
tgccggccgc gcagtctctc ttttc 25
<210> 10332
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10332
tggtgaccct tttctccttt 20
<210> 10333
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10333
agctcggtct ctcttctttc 20
<210> 10334
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 10334
tgggggctga tgatctcctt tc 22
<210> 10335
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10335
tggaggcccc gtctctcctt tc 22
<210> 10336
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10336
tggagaaact ttctctcctt tc 22
<210> 10337
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10337
tggtggctac ttctcctttc 20
<210> 10338
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10338
tgactttcgt ctctctcttt t 21
<210> 10339
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10339
tgatggctgt gtacctcctt t 21
<210> 10340
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10340
tggctgccgc ctcctt 16
<210> 10341
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10341
tggctggctg ttacctcctt t 21
<210> 10342
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10342

tggcagcccc tgcttt 16
<210> 10343
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10343
tggctggctc ctctctcctt tc 22
<210> 10344
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10344
tggttggaat ctctctttct tt 22
<210> 10345
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10345
tggaggcccc tctccttt 18
<210> 10346
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10346
tggcgattcc tctccttt 18
<210> 10347
<211> 80
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 10347
tccctgcttg ctcaccgccg gggtcctccc gccaatcgcg aaagggagaa gggtgagggg 60
cggccgtgag caagcaggga 80
<210> 10348
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 10348
gcttgctcac cgccggggtc ctcc 24
<210> 10349
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10349
ttgctcacag ctttattcct c 21
<210> 10350
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10350
gcctgctcac tggcttctc 19

<210> 10351
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10351
gctcgctcac tgctggccgg 20
<210> 10352
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10352
ttcctcattc aagtcctcc 19
<210> 10353
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10353
gcttgctcgc tccgggat 18
<210> 10354
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10354
cttgctcagg cagggtcctc 20
<210> 10355
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10355
gcctgctcgc cgctctgggc gtcctc 26
<210> 10356
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10356
cttgctcact gctctccgga ggac 24
<210> 10357
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10357
gcttgctcgc tcccagctcc 20
<210> 10358
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10358
gcttgctcac tcttgcatcc 20
<210> 10359
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10359
ttgctcactg ctgtactcc 19
<210> 10360
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10360
gctgctcact gctcatttcg gaggacc 27
<210> 10361
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10361
gcttgcttgc ctccgcacct c 21
<210> 10362
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10362
gcttgctctt gtagatcttc c 21
<210> 10363
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10363
ttgctcactc cagacttc 18
<210> 10364
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10364
gcctgctcag ggtcct 16
<210> 10365
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10365
gcttgcccac tgccgtgctc tggaggaccc 30
<210> 10366
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10366
ttgctcactg cctcctc 17
<210> 10367
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 10367
gcttgctcac atgctcacta gc 22
<210> 10368
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10368
gcttgctgta ctgctggccg gaggc 25
<210> 10369
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10369
gctttttcac tgccaggatc ct 22
<210> 10370
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10370
gctcacacct gctggggtcc tc 22
<210> 10371
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10371
gcttgctcac gttgactgga ctcc 24
<210> 10372
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10372
gcttccgcct ggggtcctc 19
<210> 10373
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10373
gcttgctcat tcctggcagg catctcc 27
<210> 10374
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10374
gcttcctcac tgtgagtcct cc 22
<210> 10375
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10375
gcttcctcac cgccgatgag acctcc 26

<210> 10376
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10376
gctgccgtct cggggtcctc 20
<210> 10377
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10377
gctgctcacc agtgtcctc 19
<210> 10378
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10378
gcttgctcct ggctcctc 18
<210> 10379
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10379
gcttgtccac gggaggtcct cc 22
<210> 10380
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10380
gcttgctcct gcgcctttgg aggacccc 28
<210> 10381
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10381
gcttgctgtt gctgggatcc 20
<210> 10382
<211> 73
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 10382
gggaaagaga aggaggggaa ggggaaggag aaggcgccgc actgccgccc gctcccggcc 60
cgccgtccgt ccc 73
<210> 10383
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 10383
aggggaagga gaaggcgccg cact 24
<210> 10384

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10384
ggggaagggg gggcacgaag gc 22
<210> 10385
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10385
aggggaaggg gagagccc 18
<210> 10386
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10386
ggggtaggga gaagagacca c 21
<210> 10387
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10387
gggagggaga aggaggcatg c 21
<210> 10388
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10388
aggggtgagg agggggctta actgc 25
<210> 10389
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10389
agggaagggg gaggtgtgaa acgtgc 26
<210> 10390
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10390
aggggaggag aagttgcctg tgc 23
<210> 10391
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10391
aggggaaggg agaggtgc 18
<210> 10392
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 10392
ggggaagggg ggggccatac c 21
<210> 10393
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10393
aggagaaggg gagggggggag gc 22
<210> 10394
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10394
ggggaggggg cccggccgca ct 22
<210> 10395
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10395
aggggaagga aaaagatgca ct 22
<210> 10396
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10396
ggggaagggg aggagaca 18
<210> 10397
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10397
ggggaaggtg aaggctgggc 20
<210> 10398
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10398
aagggaggga ggagggc 17
<210> 10399
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10399
ggggaaggag agcgcgggc 19
<210> 10400
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10400

gaggagagga ggaggcgc 18
<210> 10401
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10401
agggaggagg agaggccgcg ct 22
<210> 10402
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10402
aggggaaggg acgtgca 17
<210> 10403
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10403
ggtggaagga ggccgcac 18
<210> 10404
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10404
aggggaagga ggaggtgc 18
<210> 10405
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10405
aggggagtgg gaaggcgc 18
<210> 10406
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10406
aggaggagcc ggcgccgcgc t 21
<210> 10407
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10407
aggggaagga gagctgc 17
<210> 10408
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10408
aggggaagca ggagcggcac t 21
<210> 10409

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10409
aggggggagg atggcgcgc 19
<210> 10410
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10410
aggggtgggg gaagcacca 19
<210> 10411
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10411
agggaggagg aggaaggggc 20
<210> 10412
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10412
aggagaaggg gaagcgcca 19
<210> 10413
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10413
ggggagagga gaaggggc 18
<210> 10414
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10414
aggggaagga gggggcg 18
<210> 10415
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10415
aggggaaggg gaggccac 18
<210> 10416
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10416
ggggaagggg aagggcc 17
<210> 10417
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 10417
aggagaaggg ggagccgc 18
<210> 10418
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10418
aggggaggaa gaaagtgc 18
<210> 10419
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10419
aggggaggga gaagatccc 19
<210> 10420
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10420
aggggaaggg gaggccc 17
<210> 10421
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10421
aggggaagga gagagaagc 19
<210> 10422
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10422
aggggaaggg cgggggcgag gc 22
<210> 10423
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10423
ggggaaaggg ggggggccca ct 22
<210> 10424
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10424
ggggaaggga gggcaggc 18
<210> 10425
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10425

aggggggga gggggcca 18
<210> 10426
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10426
agggggaga agacccgc 18
<210> 10427
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10427
aggggaagag gggaggctgg c 21
<210> 10428
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10428
aggggagggg agaaaggtgc 20
<210> 10429
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10429
aggggaaggg gaggataccg gtcact 26
<210> 10430
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10430
aggggaggga ggggccacgc t 21
<210> 10431
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10431
agggaaggga ggctgca 17
<210> 10432
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10432
aggggtggga gaaggaagtg tgc 23
<210> 10433
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10433
agggagaagg ggagaaatgt ac 22
<210> 10434

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10434
aggggaagag gggcagaggc a 21
<210> 10435
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10435
agggaaggag gggaatagac a 21
<210> 10436
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10436
ggggtggagg agagggctgg ttgc 24
<210> 10437
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10437
ggggaaagag aaccgcac 18
<210> 10438
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10438
gggggaggaa aaaagtgtgc 20
<210> 10439
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10439
aggggaaggg gaggtcaggc c 21
<210> 10440
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10440
ggggaaggag gagggcc 17
<210> 10441
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10441
aggggaagga agggcatac 19
<210> 10442
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 10442
agggaaggga ggaggacgac 20
<210> 10443
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10443
ggggaagggg gaggcagca 19
<210> 10444
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10444
ggggaaggag gcaggggc 18
<210> 10445
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10445
aggggaaggg agggacgagg c 21
<210> 10446
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10446
agggcaaggg gagccacagc act 23
<210> 10447
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10447
aggggaaagg agagggttcc 20
<210> 10448
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10448
aggagaagga gatgcac 17
<210> 10449
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10449
ggagaaggag aggccc 16
<210> 10450
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10450

aggggaggag gggcaaagca ct 22
<210> 10451
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10451
ggggaaaggg agcgagcgc 19
<210> 10452
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10452
aagggaaggg ggtccttgca ct 22
<210> 10453
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10453
aggggaaggg gctgca 16
<210> 10454
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10454
ggggaaggaa agggcc 16
<210> 10455
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10455
aggggaagag ggaagagaag atac 24
<210> 10456
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10456
aggggaaggg aagggc 16
<210> 10457
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10457
ggggaagggg gaggatgact gc 22
<210> 10458
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10458
agggaggaga agtggcctgc a 21
<210> 10459

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10459
aggggaagaa ggctgtgc 18
<210> 10460
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10460
ggggagggag aaggtggtag c 21
<210> 10461
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10461
agggagggag aaggaggggc 20
<210> 10462
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10462
aggggaaggg ggaagcacc 19
<210> 10463
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10463
gggggaggca gaaggagc 18
<210> 10464
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10464
aggggaggag aagggc 16
<210> 10465
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10465
ggggaagggg gccgca 16
<210> 10466
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10466
aggggaggag agcgagcgc 19
<210> 10467
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 10467
aggggaaggg gatggtcagc a 21
<210> 10468
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10468
ggggaaggag gtggctgc 18
<210> 10469
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10469
aggggaagga gtggcttcgc 20
<210> 10470
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10470
aggaggagga gagggaggc 19
<210> 10471
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10471
agaggaggga gaaggaac 18
<210> 10472
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10472
ggggaagggg cgagaccac 19
<210> 10473
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10473
aggggagggg agaagggagg gcact 25
<210> 10474
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10474
aggtgaagga gaaggccc 18
<210> 10475
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10475

ggggaaggtg agggctgac 19
<210> 10476
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10476
aggggaagga agaggcagc 19
<210> 10477
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10477
ggggaaggga aggaaggac 19
<210> 10478
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10478
agggaagggg gaggaaccag gcact 25
<210> 10479
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10479
agggaaggag ggggcc 16
<210> 10480
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10480
gggaaggaga gacggcac 18
<210> 10481
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10481
aggggaagga ggtggcac 18
<210> 10482
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10482
agggcgaggg agggggcgcc 20
<210> 10483
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10483
ggagaaggag ggggtgcc 18
<210> 10484

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10484
agaggaggga ggaactgtgc 20
<210> 10485
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10485
aggggaagga gggggccc 18
<210> 10486
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10486
agggaagggg agagtaagtg c 21
<210> 10487
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10487
aggggaaggg tgggggagaa acg 23
<210> 10488
<211> 73
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 10488
cgcataaggc accgcggctg ggcccttcac acaggcaaaa gtagggaggc agggccgcgg 60
cgagtaattt gcg 73
<210> 10489
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 10489
taaggcaccg cggctgggcc cttc 24
<210> 10490
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10490
ggctggacag aggctcttc 19
<210> 10491
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10491
agggttcgtg caggcccttc 20
<210> 10492
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10492
ggcacggctg ggcccttc 18
<210> 10493
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10493
ggcaccgccc aagcttttc 19
<210> 10494
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10494
taaagcacca acagggctct tc 22
<210> 10495
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10495
aggcaccgtg gccgctttcg aagggcc 27
<210> 10496
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10496
taaggtgttc acagccctt 19
<210> 10497
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10497
taagacactg cctggcagct cttc 24
<210> 10498
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10498
taaggcacag tggctgggtc ct 22
<210> 10499
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10499
aaggataggg ctgggccctt c 21
<210> 10500
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 10500
ggggtgctga ggcttggtcc ttc 23
<210> 10501
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10501
tgagcaccct gggtcctt 18
<210> 10502
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10502
taaggcacgt gcggctgga 19
<210> 10503
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10503
aggggtgctg gacctgggct cttc 24
<210> 10504
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10504
tgagcaggct gggccctt 18
<210> 10505
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10505
ggggcacggc tggatggccc ttc 23
<210> 10506
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10506
aaggtgccgt gggccctt 18
<210> 10507
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10507
tgagcactgc ggctggtcc 19
<210> 10508
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10508
aggcttgtag gcagcccttc 20

<210> 10509
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10509
aggtgcagct gggtcctt 18
<210> 10510
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10510
tgagccgccg cggctcctcg tggcctttcg 30
<210> 10511
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10511
aggtgaggct gggccctt 18
<210> 10512
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10512
aggcatcctg ggctcttc 18
<210> 10513
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10513
ggtcaccagg gcccttc 17
<210> 10514
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10514
ggctggacac aggcccttc 19
<210> 10515
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10515
taaggcacgg cgtccctt 18
<210> 10516
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10516
taaggcactg gtaacatcct tc 22
<210> 10517
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10517
agacaccgtg gctgcctt 18
<210> 10518
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10518
agggccgtgc tgggcccttc 20
<210> 10519
<211> 93
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 10519
ccgagtgagc tccgcccacc cagcccccac ccccgtctgc ccgcccccgg gcccgagatg 60
agggtggggg ctgggtgggc ggagctcact tgg 93
<210> 10520
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 10520
cgagatgagg gtgggggctg ggtg 24
<210> 10521
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10521
gaggtggggg tgagggggac a 21
<210> 10522
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10522
gaggcagggt gggggttggg tgc 23
<210> 10523
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10523
gagggggtgg gctggcagtg 20
<210> 10524
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10524
tgggggtggg ggtggagggg tg 22
<210> 10525
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 10525
gaggtgggag tggaggtg 18
<210> 10526
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10526
gaggggggtgg gggagagtg 19
<210> 10527
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10527
gagctggggg tgggggtg 18
<210> 10528
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10528
cgggctgagg gtgggggcca cttgggtg 28
<210> 10529
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10529
agatgggggt gctgggggtg 20
<210> 10530
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10530
gaggggagga ctgaggctgg gtg 23
<210> 10531
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10531
tgggggttgg ggctgggt 18
<210> 10532
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10532
cgaggtgaag gtggggatg 19
<210> 10533
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10533

gaggtagggt ggggagaagg tg 22
<210> 10534
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10534
tggggtgggg gtgggggt 18
<210> 10535
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10535
gagtatggga gggctgggtg 20
<210> 10536
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10536
tggggtgggg tggggatg 18
<210> 10537
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10537
gagggagggg gaagggctgg gtg 23
<210> 10538
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10538
gaggggaggg tgggggcatg gggtg 25
<210> 10539
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10539
tgggggtggg agggggtg 18
<210> 10540
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10540
tgggggtggg gggattgggt g 21
<210> 10541
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10541
cgggggtggg gggcggtg 18
<210> 10542

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10542
gattggggtg gggattctg 19
<210> 10543
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10543
cgaggtgagg gaggtgatgg tg 22
<210> 10544
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10544
gattggggtg ggggtag 17
<210> 10545
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10545
gatgtgggct tggctgggtg 20
<210> 10546
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10546
tgggatgggg gtgtgggt 18
<210> 10547
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10547
gagatggggt tgggggggaca gtg 23
<210> 10548
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10548
gaggggggtgg ggaaggtg 18
<210> 10549
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10549
tggggtgggg gcgggtg 17
<210> 10550
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 10550
gagggtggta aagttgggtg 20
<210> 10551
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10551
gaggtggggg tggagggcca g 21
<210> 10552
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10552
tgggggtggg ggtggggt 18
<210> 10553
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10553
aggtgagggg cagggctggg tg 22
<210> 10554
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10554
tggggtgggg gtggtgagt 19
<210> 10555
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10555
aggtgagggt ggggaggacc tg 22
<210> 10556
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10556
gaggtgagtg tggaggtg 18
<210> 10557
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10557
tggaggtggg tttggctggg tg 22
<210> 10558
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10558

ggggtggggg tggcgggta 19
<210> 10559
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10559
aggatgtggg ggctgggt 18
<210> 10560
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10560
tgagggtgcg gaggtctg 18
<210> 10561
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10561
ccagatgaga tctggctggg tg 22
<210> 10562
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10562
gatgaggagt ggagaggtg 19
<210> 10563
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10563
tgaggggtga agctgggtg 19
<210> 10564
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10564
gatgatgggg gtggtgggtg 20
<210> 10565
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10565
tgggggtggg ggtgagggt 19
<210> 10566
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10566
gagtgagggt ggttggt 17
<210> 10567

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10567
tggggtgggg ggacagggt 19
<210> 10568
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10568
tgggagtggg ggtggggt 18
<210> 10569
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10569
tggggtgggg gtggggt 17
<210> 10570
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10570
gagatggggg tgggggggagg tg 22
<210> 10571
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10571
gaggggggtgg caaaaggtg 19
<210> 10572
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10572
tggggtgggg gtgggt 16
<210> 10573
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10573
gagatggggg tggtgggc 18
<210> 10574
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10574
cgggatgggg gcgggggcc 19
<210> 10575
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 10575
aggtaatggg ggctgggtg 19
<210> 10576
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10576
tgggatggag gtgagggt 18
<210> 10577
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10577
tgagggtggg gggaactg 18
<210> 10578
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10578
tgggggtggg ggacgggtg 19
<210> 10579
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10579
tgaggtagga atgctgggt 19
<210> 10580
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10580
tgaggttgga gtgggtg 17
<210> 10581
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10581
agggtgtcgg ggctgggt 18
<210> 10582
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10582
cggggtgagg gtgggggacc g 21
<210> 10583
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10583

tggggtgggg tggacaggt 19
<210> 10584
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10584
gagagggtgg cctggg 16
<210> 10585
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10585
gaaggtgggg gtggggta 18
<210> 10586
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10586
gggtgagggg aacctgggtg 20
<210> 10587
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10587
gaggtgaggg tagggagcac tg 22
<210> 10588
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10588
gaggtggggg tggggcagac tg 22
<210> 10589
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10589
tgggggtggg ggtgggggt 19
<210> 10590
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10590
tgcggacatg ggggctgggt g 21
<210> 10591
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10591
gaggtggggg gggggggt 18
<210> 10592

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10592
tggaggtggg ggtatgggt 19
<210> 10593
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10593
gagtgggatg tggttgggtg 20
<210> 10594
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10594
gatgagggtt tcgcactggg tg 22
<210> 10595
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10595
gagggagggt gggaaccg 18
<210> 10596
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10596
cgagatgatg gtgtctgggt g 21
<210> 10597
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10597
tggggtgggg cggggtg 17
<210> 10598
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10598
cgacggcggg gctgggtg 18
<210> 10599
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10599
tggggtgggg gttgggc 17
<210> 10600
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 10600
tggaggtggg agaggttggg tg 22
<210> 10601
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10601
gaggtgaggg tgaatggact gggtg 25
<210> 10602
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10602
agggtggggg tggaggggtg 20
<210> 10603
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10603
caaggtgggg gtggaggggg tg 22
<210> 10604
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10604
tggggagggg gctctgggt 19
<210> 10605
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10605
gagttggggg tggagggtg 19
<210> 10606
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10606
tgagggcctc ctgctgggtg 20
<210> 10607
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10607
gatgggggtg ggggaagagg gtg 23
<210> 10608
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10608

gagatggggt ggggatgagg tg 22
<210> 10609
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10609
agggtgaggg tgggggtg 18
<210> 10610
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10610
tggggtggag gtgggc 16
<210> 10611
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10611
tggggtgagg tggcactggt g 21
<210> 10612
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10612
gagatggggg gcttgggt 18
<210> 10613
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10613
cgagctgggg gtggggaagc tg 22
<210> 10614
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10614
gatggtgagg gtggcgtggg tg 22
<210> 10615
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10615
gaggtggggg tgaagatgg 19
<210> 10616
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10616
gagagggaca cagctgggtg 20
<210> 10617

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10617
gatgagggca taatctgggt g 21
<210> 10618
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10618
cgggatgggg gtgggggatg 20
<210> 10619
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10619
tggggtgacg ggctgggt 18
<210> 10620
<211> 77
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 10620
gggggaaagg ggaaggaggg gaggctagaa gcagcgggcg ggcccgtcgt ccgccgccca 60
tccgcctagc ggctgcc 77
<210> 10621
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 10621
ccgccgccca tccgcctagc ggct 24
<210> 10622
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10622
ccgccgcccg ctcggttagc cgctagg 27
<210> 10623
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10623
ccgccgcccg ctgcctgc 18
<210> 10624
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10624
ccgccgcctt ttctagcccc ggct 24
<210> 10625
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10625
gccgcctgcc cgcccagc 18
<210> 10626
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10626
ccgccgcccg tcccccgggc cgggct 26
<210> 10627
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10627
ccctcccgcc tagcggct 18
<210> 10628
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10628
ccgccgcctt ccgcaggc 18
<210> 10629
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10629
ccgccgccct ccgtctgc 18
<210> 10630
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10630
cgccgcccac caaaccggct 20
<210> 10631
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10631
ccgccgccag tccgcccgc 19
<210> 10632
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10632
cgccgcccac ttgcttccgc gct 23
<210> 10633
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 10633
ccttgcccat tttagcggct 20
<210> 10634
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10634
ccgccgcccg gcccgcggc 19
<210> 10635
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10635
ccgccgccta gtcctcggca gcgg 24
<210> 10636
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10636
ccgctcgtcg gccagcggct 20
<210> 10637
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10637
ccgccgcccg ctctcggc 18
<210> 10638
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10638
gccacccatt tgccatatac t 21
<210> 10639
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10639
gctgcccgct ctgcgccgct 20
<210> 10640
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10640
ccgccgcctg cctgctgcc 19
<210> 10641
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10641
gctcatccgc cctggct 17

<210> 10642
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10642
ccgccgcccg gccgttttag ccgctagg 28
<210> 10643
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10643
ccgccgcccg tcccagc 17
<210> 10644
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10644
ccgccgcccg ctccgcggc 19
<210> 10645
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10645
cgccgtctgc cgcagcc 17
<210> 10646
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10646
ccgccgcccg gctgcggc 18
<210> 10647
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10647
gccgtccatt tgccaggct 19
<210> 10648
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10648
cgccgcccgc ccgtcgcgg 19
<210> 10649
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10649
ccgccgccat ccaaatggc 19
<210> 10650
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10650
ccgccgcccg ccgccaccac t 21
<210> 10651
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10651
ccgccgcccg ccccgcggc 19
<210> 10652
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10652
ccgccgaccc gtcagcggc 19
<210> 10653
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10653
ccgccgcctt ctgcagcgc 19
<210> 10654
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10654
cgccgcccgc ccgcccgcgg ct 22
<210> 10655
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10655
ccgccgcccc ttcgcctccg c 21
<210> 10656
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10656
ccgccgcctc tcccgcggc 19
<210> 10657
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10657
ccgccgccct ctgctgc 17
<210> 10658
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 10658
ccgcccccat ccacgg 16
<210> 10659
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10659
ccgccgcgcg tccgccggc 19
<210> 10660
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10660
ccgccgctcc tctgccgcct 20
<210> 10661
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10661
cgctgcccgt ccgccacca 19
<210> 10662
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10662
ccgccctcca tccgcctgc 19
<210> 10663
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10663
ccgccgcccg ctgtcctagc cgctagg 27
<210> 10664
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10664
cgccgcccgt ccgcctcgc 19
<210> 10665
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10665
ccgccgccat cttgccggc 19
<210> 10666
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10666
ccgccgcccg cccggagcag gct 23

<210> 10667
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10667
ccgccgccgt ctgcgtcccg gct 23
<210> 10668
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10668
ccgccgcctg tgccgcgggc t 21
<210> 10669
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10669
gctgccatcc gcccaac 17
<210> 10670
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10670
ccgccgcccg tgcacaggcg gct 23
<210> 10671
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10671
ccgccgcctg ctccgccc 18
<210> 10672
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10672
ccgccgcccg tgcgccgcac ct 22
<210> 10673
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10673
ccatttagca ctgcctagcg gct 23
<210> 10674
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10674
ccgccctcgt cccacggc 18
<210> 10675
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10675
cgcggcccgt ttcccgcggc t 21
<210> 10676
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10676
cgccgcccgt cgttctagcc gctagg 26
<210> 10677
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10677
ccgccgcccc atctgttgcc c 21
<210> 10678
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10678
ccgccgccta ccgcttggga act 23
<210> 10679
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10679
ccccgcccac cctggtggc 19
<210> 10680
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10680
ccgccgcccg accgcccggc t 21
<210> 10681
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10681
ccgcccccat ctgcctgc 18
<210> 10682
<211> 84
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 10682
ggacaggccc ccccgctggc gcaaaaatac aatagctctc gattatccgc cattggattt 60
tttgcccgcg cgggggcgat gtcc 84
<210> 10683
<211> 24
<212> DNA

<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 10683
cattggattt tttgcccgcg cggg 24
<210> 10684
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10684
ttggattttt ttttttcccg cggg 24
<210> 10685
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10685
cagtgggctg cttgcccgtg tggg 24
<210> 10686
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10686
tgggcggcgc ccgcgcggg 19
<210> 10687
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10687
cattggaatt tttgttccct agg 23
<210> 10688
<211> 71
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 10688
gccgcagccc cagctgcccc cccggcgcgc gcgatagcga ggttgctcgg gggggcgctg 60
ttgccgccgg c 71
<210> 10689
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 10689
cagctgcccc cccggcgcgc gcga 24
<210> 10690
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10690
gcttcctccc tgggcgcacg a 21
<210> 10691
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 10691
cagctgcctt ccggcccg 18
<210> 10692
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10692
cagctgctca ccacgcgcgc g 21
<210> 10693
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10693
cagcgtctcc caggcgcgcg 20
<210> 10694
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10694
cagccgcctc tcgaccgccg cgcg 24
<210> 10695
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10695
cagctgcgct cagggcgcgc g 21
<210> 10696
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10696
gctgcccctg cgcgcccgcg 20
<210> 10697
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10697
agctgccctc cctgtggcg 19
<210> 10698
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10698
agccaaggtc ccggcgcgcg cg 22
<210> 10699
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10699
gctgcccctt cgccccggcg cg 22

<210> 10700
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10700
cagtcgctcc ccagcgcg 18
<210> 10701
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10701
gctgccccac cccgcgcg 18
<210> 10702
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10702
tgactgcgag ggcgcgcgcg 20
<210> 10703
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10703
cagtgtctcc tccacgcgcg 20
<210> 10704
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10704
cagctgccgc ctccggccac g 21
<210> 10705
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10705
actgccttcc ccgtggtcgc gcgcgc 26
<210> 10706
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10706
gctgctccgc gcgcgcg 17
<210> 10707
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10707
gctgcccccc atggtgcg 18
<210> 10708
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10708
cagctgcccc ccggcccg 18
<210> 10709
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10709
cagctgcccc ccgaaacg 18
<210> 10710
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10710
cagctgcctt ccctgtgccc g 21
<210> 10711
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10711
cagccgccct cccggcaccg cagcg 25
<210> 10712
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10712
tgtcccccca gcagcca 17
<210> 10713
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10713
cagctgcctc cctgcttca 19
<210> 10714
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10714
cagctgccct tctgccgatc gcgcgcgc 28
<210> 10715
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10715
cagctgccgc cccggccg 18
<210> 10716
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 10716
cagcagcctt cccggcgctg gcg 23
<210> 10717
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10717
gctcctcccg ctcgcgcgcg 20
<210> 10718
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10718
cagcagctcc cggcgcgcg 19
<210> 10719
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10719
cagctgcctc cccagtacg 19
<210> 10720
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10720
agctgccccc tcagctgcg 19
<210> 10721
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10721
cagcggccgg gcgcgcgcg 19
<210> 10722
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10722
gcgcctcggg gtgcgcgcga 20
<210> 10723
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10723
gccgcccccc ccccgctgcg a 21
<210> 10724
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10724
cagctgcctc ctggtagcg 19

<210> 10725
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10725
cagctgcctc cctggtgatc gcgcc 25
<210> 10726
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10726
cagctgccac ctcggaggac g 21
<210> 10727
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10727
gctgccggac cggcgcgcgc g 21
<210> 10728
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10728
cagctgcctt ccacgtgatc gcgcgcgc 28
<210> 10729
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10729
gctgcccccg tggctgccg 19
<210> 10730
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10730
gctgtccggc ggcgcgcg 18
<210> 10731
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10731
cagctgcctc ccggggacg 19
<210> 10732
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10732
cagcttctcc agcgcgcg 18
<210> 10733
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10733
cagctgcctc ctgggctccg a 21
<210> 10734
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10734
cagctgcctg cttgcacgcg 20
<210> 10735
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10735
cagctccttt ggcgcgca 18
<210> 10736
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10736
cagccgcctt ctctttggtg tgcgcg 26
<210> 10737
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10737
cagctgcctc ccgtacagcg 20
<210> 10738
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10738
cagctgggcc cggcgcgcg 19
<210> 10739
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10739
cagctgccca tccggcgccg c 21
<210> 10740
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10740
gctgcccgcc gcgcgcg 17
<210> 10741
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 10741
cagctgcccc ccaggagtga tcgcgcgcg 29
<210> 10742
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10742
cagctgcccc ttggcagctg a 21
<210> 10743
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10743
gctgcggcgc gcgcg 15
<210> 10744
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10744
cagtggcccc ctcgggcgc 19
<210> 10745
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10745
caggtgctcc cgccgcgcgc g 21
<210> 10746
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10746
cagcggccgg ccggcgcgcg cg 22
<210> 10747
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10747
cagccgtcct cacgcgcg 18
<210> 10748
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10748
cagtggctcc agacagcgcg cga 23
<210> 10749
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10749
gctgctcctc cgacacgcg 19

<210> 10750
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10750
cagctgccca cccgggtgat cgcgcgcg 28
<210> 10751
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10751
acttgccccg gcaggcgcgc g 21
<210> 10752
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10752
cagctgccat ctcgggcacg 20
<210> 10753
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10753
cagctgcccc catggtccac g 21
<210> 10754
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10754
gcggccttgg cgcgcgcg 18
<210> 10755
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10755
cagctcttcc ggcgcgtgcg cga 23
<210> 10756
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10756
cagtgtcccc cccaacgcg 19
<210> 10757
<211> 63
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 10757
ccataaagac cattacctcg gggctccagt ttggtgtgga tgccttagag agggggttag 60
tgg 63
<210> 10758

<211> 23
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 10758
tgccttagag agggggttag tgg 23
<210> 10759
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10759
cttggagggg ctatgtgg 18
<210> 10760
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10760
tgcctggagg ggggccag 18
<210> 10761
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10761
tgctttgaag agggggtag 19
<210> 10762
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10762
tgccattagg ggccagtgg 19
<210> 10763
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10763
ccttggagag aagagtgg 18
<210> 10764
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10764
tgctgtagag aggccagtgg 20
<210> 10765
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10765
tgccttaggg ggaggggctt 20
<210> 10766
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 10766
tgccttgaga gggagaatgg 20
<210> 10767
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10767
tgtcttggag agggagcaag 20
<210> 10768
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10768
cctttgggga gggggctgtg g 21
<210> 10769
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10769
tgcccttgga gggacagagg tgg 23
<210> 10770
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10770
tgtcttggag gagggggc 18
<210> 10771
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10771
tgctttggaa aggggaagtg g 21
<210> 10772
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10772
ttagagaggt ggaatagtgg 20
<210> 10773
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10773
taccttggag aggaatgtgg 20
<210> 10774
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10774

tgtcttaaag ggggtttg 18
<210> 10775
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10775
tgtcttagaa ggggcaccca gg 22
<210> 10776
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10776
tgcctgggag agggggacct tg 22
<210> 10777
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10777
ccttagaggg ggcccttgg 19
<210> 10778
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10778
gccttggagg ggagggtgg 19
<210> 10779
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10779
tgctttagga ggctgaggtg g 21
<210> 10780
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10780
ctaggggagg ggtcaacctg g 21
<210> 10781
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10781
tgccttagga ggaaggtg 18
<210> 10782
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10782
tgtcttggag aggaggtaaa agtgg 25
<210> 10783

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10783
tgctgtggag aggatggagt gg 22
<210> 10784
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10784
gccttggagg gggcactgg 19
<210> 10785
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10785
ttagaaggtt tgctgtgg 18
<210> 10786
<211> 64
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 10786
tggattattt ctcccaacac cccagtattc aacaacatca gtgataaggg gtgtggagtc 60
tcca 64
<210> 10787
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 10787
tatttctccc aacaccccag tatt 24
<210> 10788
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10788
tatttctttt ggtgccagta tt 22
<210> 10789
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10789
tatttctccc cagtact 17
<210> 10790
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10790
tttctcttgg caccccaat 19
<210> 10791
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10791
atttctccta acactaagt 19
<210> 10792
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10792
tttctaccaa tacctacctg t 21
<210> 10793
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10793
cttctcccaa acaggtatt 19
<210> 10794
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10794
tttctcccaa aagtgccagt 20
<210> 10795
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10795
tatttcccca acacccca 18
<210> 10796
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10796
tatctctctc agcatctcag c 21
<210> 10797
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10797
tatttctctc aatataccc 19
<210> 10798
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10798
tacttctccc agcatccaca 20
<210> 10799
<211> 61
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus

<400> 10799
ccacccagag ccacatgagg atcccgtcgc gggaacggac ccacatggcg gcggagggtg 60
g 61
<210> 10800
<211> 24
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 10800
acggacccac atggcggcgg aggg 24
<210> 10801
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10801
cgggccgggg gtggcggagg g 21
<210> 10802
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10802
acggggctgc atggcggctc caag 24
<210> 10803
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10803
cggcccgtgt ccgggggg 18
<210> 10804
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10804
acggagccgg aggcggagg 19
<210> 10805
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10805
acgtgcccgt tagcggagg 19
<210> 10806
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10806
acggcgtcca catgggccat gaggg 25
<210> 10807
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10807

cgggctggcg tgcagagag 19
<210> 10808
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10808
cggcctcgcg cgctcgcgga ggg 23
<210> 10809
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10809
cgggcccagg cggagg 16
<210> 10810
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10810
cgcccggctg gcggaggg 18
<210> 10811
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10811
ggacccacag gtccaggg 18
<210> 10812
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10812
cgggccggcg ggcgggcgga ggg 23
<210> 10813
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10813
cggctccggg gcggagg 17
<210> 10814
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10814
cggccggggg gcggcggagg g 21
<210> 10815
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10815
cggacttggc tggcggaggg 20
<210> 10816

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10816
cggcccgcag gtcgggggg 19
<210> 10817
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10817
actgacccac atgggcgagg g 21
<210> 10818
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10818
cgggcccaac ggacggcggg gg 22
<210> 10819
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10819
ggacatgcgt actagcggag gg 22
<210> 10820
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10820
ggcccacggg tgggcggagg g 21
<210> 10821
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10821
cgagcctggg gcggcggggg 20
<210> 10822
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10822
gaccccatgg cggagg 16
<210> 10823
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10823
ggatccggcg gcggcggggg 20
<210> 10824
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 10824
cggctcacgt cccgggcgga ggg 23
<210> 10825
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10825
ggaccatgag ggcggaggg 19
<210> 10826
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10826
ggaccgcagg gcggaggg 18
<210> 10827
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10827
ggacccgagg ggcggagg 18
<210> 10828
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10828
cggatccaca aggcgttcag g 21
<210> 10829
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10829
cgggtacagc ggggcggagg g 21
<210> 10830
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10830
ggcccgggcg gcggaggg 18
<210> 10831
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10831
ggacccacag gggccaatgg g 21
<210> 10832
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10832

cggcccggcc ggcggaggg 19
<210> 10833
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10833
cggcccaagc ggcggcggag gg 22
<210> 10834
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10834
cgggctcaga ggcgcgcgga ggg 23
<210> 10835
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10835
acggacccca gaggccggcg gcggaggg 28
<210> 10836
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10836
cggctcccgg acggtggagg g 21
<210> 10837
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10837
acggacccgg gcggagg 17
<210> 10838
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10838
ggccacgtcg tggcggaggg 20
<210> 10839
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10839
ggactgtcac agagcggagg g 21
<210> 10840
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10840
gggcccgggg ggcggaggg 19
<210> 10841

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10841
gggctcacac ggccaggg 18
<210> 10842
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10842
acgggctcac tgggacaggg 20
<210> 10843
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10843
acggacccag tggggagagg g 21
<210> 10844
<211> 85
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 10844
ccatgtcaga ggtccagtac ccatgatact ggcatcactg ttaaacagac agttcttgtc 60
aatgggtttg tggcctttgc catgg 85
<210> 10845
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 10845
tcaatgggtt tgtggccttt gcca 24
<210> 10846
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10846
tcaatggttt gtggccctt 19
<210> 10847
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10847
tgggtttgta gctccctg 18
<210> 10848
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10848
gggcctgtct ttgcca 16
<210> 10849
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10849
tcaattgtag gcttttgcc 19
<210> 10850
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10850
aattaaattg tggcctttg 19
<210> 10851
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10851
tcaaagggta gcctttg 17
<210> 10852
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10852
tgggtttctg tttgcca 17
<210> 10853
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10853
ataggtcagc ctttgc 16
<210> 10854
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10854
tcaatgggtt tggcaactg 19
<210> 10855
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10855
tcagagggtt tgtggagtct g 21
<210> 10856
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10856
aatgggtttc tttgc 15
<210> 10857
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 10857
tcgctgggtt tgtttgcc 18
<210> 10858
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10858
tgggttggcc tttgc 15
<210> 10859
<211> 63
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 10859
gagaacagat gaggtcgtcg cagaaaatct cctgtataat ggaaggggat catcatctgt 60
ctt 63
<210> 10860
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 10860
tataatggaa ggggatcatc atct 24
<210> 10861
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10861
atagttgaag aaccatcatc t 21
<210> 10862
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10862
tataatggtg atccatcat 19
<210> 10863
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10863
tgatagggga cccagttatc t 21
<210> 10864
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10864
tgaaatggaa tcatcatc 18
<210> 10865
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10865

taaatggagg ggatcgtc 18
<210> 10866
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10866
taaatggaag ggggctggct ct 22
<210> 10867
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10867
taaatggaag aaaatcatc 19
<210> 10868
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10868
atagtggaag gggatggcac 20
<210> 10869
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10869
tgtaaaggaa ccatcatc 18
<210> 10870
<211> 110
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 10870
tatccaatat gttgttgtga atggcacaga tgtatttctg gaacagccct gtcagttttt 60
ccaagaggcc tatccaacaa tttgtgccag tcacaggagc atgctggatg 110
<210> 10871
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 10871
tccaatatgt tgttgtgaat ggca 24
<210> 10872
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10872
tggtgttcag tgagtggca 19
<210> 10873
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10873
cagtatgttg tatgacttgg ca 22

<210> 10874
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10874
caacatgttt taagatggca 20
<210> 10875
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10875
cccaaccgtt gtgaatgg 18
<210> 10876
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10876
tatgttccca gagaatggca 20
<210> 10877
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10877
tccgagaatc gctgtggatg g 21
<210> 10878
<211> 80
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 10878
atcactcaat tccagaccct gcctacgagt ataggagcac tatcaatccc tgggcatcac 60
aggtggggtc cttgggtgat 80
<210> 10879
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 10879
catcacaggt ggggtccttg ggtg 24
<210> 10880
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10880
catccactgt gtccttgggt g 21
<210> 10881
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10881
ggcagacatc cttgggtg 18
<210> 10882

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10882
tcacaggttg gggtccccg 19
<210> 10883
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10883
tcacaggtga gggtgccggt g 21
<210> 10884
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10884
atctgggtgg ggcggggt 18
<210> 10885
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10885
atcacaggtc gggagaggag gtg 23
<210> 10886
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10886
tcacaggggc ctcttcttgg gtg 23
<210> 10887
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10887
aggtggggcc tggtg 15
<210> 10888
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10888
agtgggatgt ggttgggtg 19
<210> 10889
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10889
acaggtggga gactgggtg 19
<210> 10890
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 10890
cacgcgggtg gggtgtgggg gtg 23
<210> 10891
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10891
catcctgggt ataagtcttg ggtg 24
<210> 10892
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10892
acaggtgggg caggt 15
<210> 10893
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10893
tcatggtggg gttgagt 17
<210> 10894
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10894
catctggggg tctccttggg tg 22
<210> 10895
<211> 112
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 10895
ggccgccgcg cgccccccgcc cggccgccgc gcgccccccgc ccggccgccg cgcgcccccg 60
cccggccgcc gcgcgccccc gcccggccgc cgcgcgcccc cgcccggccg cc 112
<210> 10896
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 10896
ccgccgcgcg cccccgcccg gccg 24
<210> 10897
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10897
ccgccgcccg gcccggcc 18
<210> 10898
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 10898
ccgcacgcgc gccccacgct tcggccg 27
<210> 10899
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10899
ccgccgcagc gctcccagcc cg 22
<210> 10900
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10900
gctgcccgcc cacctggccg 20
<210> 10901
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10901
ccgccgcgcg caccggc 17
<210> 10902
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10902
ccaccgcgcg ccttggc 17
<210> 10903
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10903
cctccgcgtg ctctcgccta ccg 23
<210> 10904
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10904
ccggctccgc ttcgcctggc cg 22
<210> 10905
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10905
ccgccgcagc gtcacagcgg ccg 23
<210> 10906
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10906
gccgcgcgtc cagaccggc 19

<210> 10907
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10907
cgccgcgcgc gcccgggccg 20
<210> 10908
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10908
ccgccgcgcg tccgcgcc 18
<210> 10909
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10909
gctgcccccc gccgtctggc cg 22
<210> 10910
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10910
ccgcgcgcgt ccgggcggc 19
<210> 10911
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10911
ccgccgccgc ccccagtcg 19
<210> 10912
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10912
ccgccgctgc cctcgcccgg ccg 23
<210> 10913
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10913
ccgcgcgccc ctcgcgtcg 19
<210> 10914
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10914
ccgccgcgcg cgcccctccg 20
<210> 10915
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10915
ccgccgccgc tccggc 16
<210> 10916
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10916
ccgccgccgc ccccgaagtc g 21
<210> 10917
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10917
ccgccgcgcg cctccagctc ctcc 24
<210> 10918
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10918
ccgccgccgc cgcctcccgg ccg 23
<210> 10919
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10919
ccgccgctcg cccccggcac g 21
<210> 10920
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10920
gccgccgccg ccgcccggcc g 21
<210> 10921
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10921
ccgcccgcgc tccccggccg 20
<210> 10922
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10922
ccgccgcggc tcccgccccc cg 22
<210> 10923
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 10923
ccggcgcgcg ccccgcc 17
<210> 10924
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10924
ccgccgcggc cctccggcc 19
<210> 10925
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10925
ccgccgtccg ccggcccggc cg 22
<210> 10926
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10926
ccgccgcgcc gcttccgc 18
<210> 10927
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10927
acgcgcaggg cccggccg 18
<210> 10928
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10928
ccgcccgcgc cggacccggc cg 22
<210> 10929
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10929
ccgccgcgct cccctagccc g 21
<210> 10930
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10930
ccgcccgcgc ccccgccccc g 21
<210> 10931
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10931
gcccgcgccc ccccg 15

<210> 10932
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10932
ccgcgcgcgc cctcgcagcc 20
<210> 10933
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10933
ccgccccgcg ccccctgcag ccg 23
<210> 10934
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10934
ccgccgcccg ctcccccg 18
<210> 10935
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10935
ccgctcgcgc ccctcccg 18
<210> 10936
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10936
ccgcggccat ggcccgctcg gccg 24
<210> 10937
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10937
cccccgcgcg ccccggcc 18
<210> 10938
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10938
ccgcccgcgc cccgccggcc g 21
<210> 10939
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10939
ccgccgcgct ttcccgcttc g 21
<210> 10940
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10940
ccgtccgtgc tcccagcc 18
<210> 10941
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10941
ccgcccgcgc tcctcccg 18
<210> 10942
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10942
cgtcgcgcgc ccccgggcc 19
<210> 10943
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10943
gccgctgccc ccgccgccg 19
<210> 10944
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10944
cggcgcgcgc ctcgggcc 18
<210> 10945
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10945
ccgccgcgcc ccgcccccg gccg 24
<210> 10946
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10946
ccgccgccgc cgatcccggc cg 22
<210> 10947
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10947
ccgccgccgc ctccccggcc g 21
<210> 10948
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 10948
ccggtagcgc atcctgcccg gccg 24
<210> 10949
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10949
cccgcgccgg cccggcc 17
<210> 10950
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10950
ccgctgctcg ctgcccggcc g 21
<210> 10951
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10951
ccgccgcgtg ccgcgccccg gccg 24
<210> 10952
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10952
ccgccgcgtc cctctccacc ggc 23
<210> 10953
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10953
ccgccgcgga gctccggc 18
<210> 10954
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10954
ccgccgcgct gcaaaccgct cggc 24
<210> 10955
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10955
cctcgcgccg tgcccggcc 19
<210> 10956
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10956
ccgccgcgca gctcggc 17

<210> 10957
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10957
ccgcgcgcgc tcccggcc 18
<210> 10958
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10958
ccgcgcgcaa gcctggcc 18
<210> 10959
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10959
ccgccgcgcg ccctacgcgc cg 22
<210> 10960
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10960
gctgcgcgcc ctgcttcggt cg 22
<210> 10961
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10961
gctgcacgcc ccagggtcg 19
<210> 10962
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10962
ccggcgtgcg cccccggccc 20
<210> 10963
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10963
ccgcgcgcgc cctcacc 17
<210> 10964
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10964
ccgccgctgt ccccgccc 18
<210> 10965
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10965
ccgccgcgca gtccccgacc c 21
<210> 10966
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10966
ccgccgcggg ctccctcctc g 21
<210> 10967
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10967
cctccgcgcg cctccccggc cg 22
<210> 10968
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10968
ccgctccgcg ttcccaacc 19
<210> 10969
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10969
cgccgcgcgc ccggc 15
<210> 10970
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10970
cgccgcgcgc cctccccg 18
<210> 10971
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10971
ccgccgcgcc ggctggc 17
<210> 10972
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10972
gctgcgcgcc cctctcacc 19
<210> 10973
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 10973
ccgccggcgc cccggc 16
<210> 10974
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10974
ccgcccgcgc gctctcgcc 19
<210> 10975
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10975
ccgcccctag ctccgcccgg ccg 23
<210> 10976
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10976
ccgccgcggt tcccgctcct ccg 23
<210> 10977
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10977
ccgccccgca gcccggcc 18
<210> 10978
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10978
ccgcgcgggg acgcccggc 19
<210> 10979
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10979
ccgcctgcgc ccccggc 17
<210> 10980
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10980
ccgccgcgcg tcgctcg 17
<210> 10981
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10981
gcagggccct gcccggccg 19

<210> 10982
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10982
ccgccgctcg ccccgcacag cccggccg 28
<210> 10983
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10983
ccgcccgcgc ccccgtcgcc g 21
<210> 10984
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10984
ccgccgcgcg ccgcccgcc 19
<210> 10985
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10985
ccccgcgcgc cctcagcccg 20
<210> 10986
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10986
ccgccgcgct ccgaggcc 18
<210> 10987
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10987
ccgccgctcc cgccgcccgg c 21
<210> 10988
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10988
ccgctgcgcg cgctcccgcg ccg 23
<210> 10989
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10989
ccgcgcacac ccgctcggc 19
<210> 10990
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10990
ccgcccgagc gcccgcccgg c 21
<210> 10991
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10991
ccgcccgcgt cccttcaggt gccg 24
<210> 10992
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10992
ccgccgcggc ctctcacccg 20
<210> 10993
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10993
ccgccgcgca gctccgttgg ccg 23
<210> 10994
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10994
ccgccgcgca gcacccccgc tcggccg 27
<210> 10995
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10995
ccgccgcgcg ctctccgggc cg 22
<210> 10996
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10996
ccccgcgcgc ctctggcc 18
<210> 10997
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10997
gccgtgcgcc cccggaggcc g 21
<210> 10998
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 10998
gccgcgcgct cggccacggc cg 22
<210> 10999
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10999
ccgccgcggc ccccgaaggc 20
<210> 11000
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11000
ccgccccgcc cgcgtccggc cg 22
<210> 11001
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11001
ccgccgcggc tcccgtcggc cg 22
<210> 11002
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11002
ccgcccgcag cgtccggc 18
<210> 11003
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11003
ccgccgcggc ttagccggcc g 21
<210> 11004
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11004
ccccttcccc tgcccggcc 19
<210> 11005
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11005
ccgccgcgtc ctcccgggcc 20
<210> 11006
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11006
ccgccgccgc gtcctcccg 19

<210> 11007
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11007
gccgcgaccg cccggccg 18
<210> 11008
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11008
ccgccgcgtt tcccccaacc g 21
<210> 11009
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11009
gccgcccagg cctcccgcct ggc 23
<210> 11010
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11010
ccgccgccgc ccccgccacc a 21
<210> 11011
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11011
ccactgcgcg cccggcccgg c 21
<210> 11012
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11012
ccgccgtcgt caccgcccgg ccg 23
<210> 11013
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11013
ccgccgccgc ctctcccg 18
<210> 11014
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11014
gccgcgcact cccaacgccg 20
<210> 11015
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11015
ccgccgcggc cctggc 16
<210> 11016
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11016
gccgcgcgcc ctcccg 16
<210> 11017
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11017
ccgtccgcgc tcccctcg 18
<210> 11018
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11018
gccgctgcta catgcccggc cg 22
<210> 11019
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11019
cctccgcgcg cctctccccg 20
<210> 11020
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11020
ccgccgcgcg cccgcccg 18
<210> 11021
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11021
ccgccgcgag ttcccggggc 20
<210> 11022
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11022
ccgcccgcac gcccggcc 18
<210> 11023
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 11023
cgccgcgccc cctcccg 17
<210> 11024
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11024
ccgcgtgccc ccgccggtcg 20
<210> 11025
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11025
ccgccgcgcg tccgcc 16
<210> 11026
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11026
ccgccgcgct ccccgccagc c 21
<210> 11027
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11027
ccgcgcgcgt ccccagcgcc ggc 23
<210> 11028
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11028
ccgctgctgc ttccctagcc g 21
<210> 11029
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11029
ccagcctccc cgcccggcc 19
<210> 11030
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11030
ccgccgtcgc ctccgctcg 19
<210> 11031
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11031
ccgccgcgcc gcctcctgcc 20

<210> 11032
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11032
gccgccgagg acggcccggc cg 22
<210> 11033
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11033
ccgcccgcgc ctccgccc 18
<210> 11034
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11034
ccgccgccgt ccccgccc 18
<210> 11035
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11035
ccgccccgcg tccttcggc 19
<210> 11036
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11036
cgctggcgcc cccggcc 17
<210> 11037
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11037
ccgccgcggg cctcccaggc cg 22
<210> 11038
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11038
ccgtcgaccc ccgcctggcc g 21
<210> 11039
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11039
gccgcgcagt ctccagttcg gccg 24
<210> 11040
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11040
ccgtcgccgc ccccgccgcc g 21
<210> 11041
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11041
ccgccgccgc gcaccgcccg gccg 24
<210> 11042
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11042
ccgccgcatg ggccccggcc g 21
<210> 11043
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11043
ccgccgcgcg tccgccc 17
<210> 11044
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11044
gctgcgccgc ccggcc 16
<210> 11045
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11045
ccgccgcgcc gctggc 16
<210> 11046
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11046
gccggcccgc ccggcc 16
<210> 11047
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11047
ccgccgcgcg caggcggcc 19
<210> 11048
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 11048
ccgccgccgc ccgggc 16
<210> 11049
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11049
gccccccacac cctgcctggc 20
<210> 11050
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11050
ccgccgcgcc cgggtggc 18
<210> 11051
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11051
ccgcccgcgc ccctcagcc 19
<210> 11052
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11052
ccgccgccgt tcccggc 17
<210> 11053
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11053
ccgcccgcgc cccgcc 16
<210> 11054
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11054
ccgccgcccg ccctcaggcc cg 22
<210> 11055
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11055
ccgccgcgta gctcttggcc tcg 23
<210> 11056
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11056
ccgctccgcg cccctccg 18

<210> 11057
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11057
ccgcgcgcgt tcacgggcc 19
<210> 11058
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11058
ccgccgccgc ctcgggcc 18
<210> 11059
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11059
ccgccgtgct ctccggcccg gccg 24
<210> 11060
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11060
ccgacgtgcg tcctccgccc g 21
<210> 11061
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11061
ccgccgcggc gcctctgcc 19
<210> 11062
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11062
ccgccgccgc tctcggcc 18
<210> 11063
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11063
ccgccgcggc cttccgggag ccg 23
<210> 11064
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11064
ccgccgcgcc cccggcggcc g 21
<210> 11065
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11065
ccgccgcgtc ctcccagcgc cg 22
<210> 11066
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11066
ccgccgcgcc tcctcggc 18
<210> 11067
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11067
cctcgcgcgc ctccacc 17
<210> 11068
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11068
ccgtcgcgcc gcccgggcc 19
<210> 11069
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11069
ccgccgcgct ccctccgc 18
<210> 11070
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11070
ccgccgtgcg cgccgagc 18
<210> 11071
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11071
ccgccgcgcc tcttccccgg ccg 23
<210> 11072
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11072
cctcgtgggc cctccgcccg gc 22
<210> 11073
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 11073
cgccgtgcgt ccccggccg 19
<210> 11074
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11074
cgtcgccgcc cgagccgttg gc 22
<210> 11075
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11075
ccgctgcacg cccaacggcc g 21
<210> 11076
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11076
ccgctgcgcg ctccgccagc c 21
<210> 11077
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11077
ccgccccgcg tccccgcc 18
<210> 11078
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11078
ccgccgccgc ctccgggatc g 21
<210> 11079
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11079
ccgccgcggc tgccgccggc 20
<210> 11080
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11080
ccgccacgcg cctcctgggc cg 22
<210> 11081
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11081
ccgccgttcc ccgccgcccg gccg 24

<210> 11082
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11082
gccgcgcgct cccgccaggc 20
<210> 11083
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11083
ccccgacaca cttgcctgg 19
<210> 11084
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11084
gctgccgccc ccgccgccg 19
<210> 11085
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11085
ccgccgcgac gctccagc 18
<210> 11086
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11086
cctgcgcagc tgcccggccg 20
<210> 11087
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11087
ccgccgccgc ccccgcc 17
<210> 11088
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11088
ccgccgccgc ctctcgcccg 20
<210> 11089
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11089
gctcgctcac ccgcccggc 19
<210> 11090
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11090
cgccgcgcgc ccgggcc 17
<210> 11091
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11091
gcctgcgccc ccgacacc 18
<210> 11092
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11092
ccgccgcggc tcccggggc 19
<210> 11093
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11093
ccgctggcgc ccccgccc 18
<210> 11094
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11094
ccgcctgcgc tcccggaagg ccg 23
<210> 11095
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11095
ccgcccgcgc ccccagctcg gc 22
<210> 11096
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11096
gccgcgcgcc acagcggccg 20
<210> 11097
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11097
ccgccgcggg cctgcggtcc cggccg 26
<210> 11098
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 11098
ccgtgtgcgc cccctggccc g 21
<210> 11099
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11099
ccgccgcgtg cctctcgcc 19
<210> 11100
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11100
cccgcccccc gcccggcc 18
<210> 11101
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11101
ccgcccggcc ggccccgctc ggtcg 25
<210> 11102
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11102
cgcgtgcgct cccagcc 17
<210> 11103
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11103
gcccgcgctc cgagcc 16
<210> 11104
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11104
ccgccgcgcg ccctcccg 18
<210> 11105
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11105
cgtcgcgcgc ctccagtcg 19
<210> 11106
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11106
cctgcgcgcc ccggcc 16

<210> 11107
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11107
ccgcccgcgc cctccc 16
<210> 11108
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11108
ccgccgctgc ctcctccg 18
<210> 11109
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11109
ccgccgcgcc cctcccggag gccg 24
<210> 11110
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11110
ccgccgcgtc ccccgccc 18
<210> 11111
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11111
ccgccgcggc ctccaaccac cggccg 26
<210> 11112
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11112
gcggcggccg ccgcccggcc g 21
<210> 11113
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11113
ccaccgcaac ttctcctgcc tggc 24
<210> 11114
<211> 129
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 11114
agtaaaatat gaggattttt ttgacggaat gatattatga tcctcgattg atatttttat 60
ttcattatta ttaacactat catctattaa tatattattt tccatacatt cttcttcata 120
taatttact 129

<210> 11115
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 11115
taaaatatga ggatttttt gacg 24
<210> 11116
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11116
taaaatgtag gactttgac 19
<210> 11117
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11117
taaaatatca ggaagaatct tga 23
<210> 11118
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11118
taaaatgtgg ggacttttt 20
<210> 11119
<211> 62
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 11119
agggactccg gagaaggaag gctgctccgc gcaccggcgc gcccttctcc tctcccctcc 60
ct 62
<210> 11120
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 11120
gcgcgccctt ctcctctccc ctcc 24
<210> 11121
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11121
gcctgctctt tcctctcc 18
<210> 11122
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11122
gtgcgtccct ctcccctc 18
<210> 11123

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11123
gccgccccat accctctcct ct 22
<210> 11124
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11124
gcctctgtct cccctc 16
<210> 11125
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11125
cgctctccac ctctcctcc 19
<210> 11126
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11126
gcggctcttc ctctcctctc 20
<210> 11127
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11127
gctcgccctt cttttctgct cc 22
<210> 11128
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11128
cgtcgccttt tctcccctc 19
<210> 11129
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11129
acgcgctctt cccgcccccc cc 22
<210> 11130
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11130
gcccttcttc ttgtgtgtcc cttccg 26
<210> 11131
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 11131
gcacgtttcc ctctcccct 19
<210> 11132
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11132
gcccttcctg actctcctcc 20
<210> 11133
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11133
gcgctctttc tcctcacc 18
<210> 11134
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11134
gcctctctcc tctcctctc 19
<210> 11135
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11135
gccccccccat gactttcccc tcc 23
<210> 11136
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11136
gcgctccttc tcctcctcc 19
<210> 11137
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11137
gcgctcctta ccccctcc 18
<210> 11138
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11138
gcccctgtct ctcccct 17
<210> 11139
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11139

gcggcccctg tctctcccct 20
<210> 11140
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11140
gctgcgcttt cccctccctt c 21
<210> 11141
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11141
gcgttccttc tcctgtcc 18
<210> 11142
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11142
gcgcgctcct ctctctgctt tcc 23
<210> 11143
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11143
gctgtggcct ttttcccctc c 21
<210> 11144
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11144
cgcgtcctcc ctccc 15
<210> 11145
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11145
gcgcgcctcc tccctcctct cc 22
<210> 11146
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11146
gcggctttct ctctcc 16
<210> 11147
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11147
gcacgcccca tgctctctct 20
<210> 11148

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11148
gctccccttc ctctcctct 19
<210> 11149
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11149
gctgcctgtc tctcccctc 19
<210> 11150
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11150
cccttggctt ctcccctcc 19
<210> 11151
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11151
gccctccttc tctttcctc 19
<210> 11152
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11152
gcgcccccac cgcgctcttc cctcc 25
<210> 11153
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11153
gctcgccttt ccccctcc 18
<210> 11154
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11154
cgcaccctct cccctcc 17
<210> 11155
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11155
gccgctgcct cctcttcctt cc 22
<210> 11156
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 11156
cgtgccctcc cttttcctcc 20
<210> 11157
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11157
gcggctcttc ttcccctc 18
<210> 11158
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11158
gcggctctcg cgacctcccc tcc 23
<210> 11159
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11159
gctcgctctt tctgtctcct ctc 23
<210> 11160
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11160
cgtcctcctc ttcctcttcc ctc 23
<210> 11161
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11161
cgcgcctcct cttccctc 18
<210> 11162
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11162
ccgtcctcga ttctcccctc c 21
<210> 11163
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11163
gcctgccctt ctgctctcc 19
<210> 11164
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11164

gcgccccttt tctagagcct tcc 23
<210> 11165
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11165
gcgcgcctcg ccctctcc 18
<210> 11166
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11166
gcatcttctt ctctcccctc c 21
<210> 11167
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11167
gcgggtccta cctcccctcc 20
<210> 11168
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11168
gcgctgggtt ctcccctcc 19
<210> 11169
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11169
gcgcgcctcc ctcccctc 18
<210> 11170
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11170
cgctgagccc tcctctcctc tc 22
<210> 11171
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11171
gctgctcttc tcggcccccc cc 22
<210> 11172
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11172
gcttcctcct cttccttc 18
<210> 11173

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11173
gccccctctc ctcttccttc 20
<210> 11174
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11174
gctgcctccc agtctcctct 20
<210> 11175
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11175
gcgccactct ctcctctcc 19
<210> 11176
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11176
gctctcccct cccctcc 17
<210> 11177
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11177
gccccaccct cctcttccct c 21
<210> 11178
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11178
gcggcccttc cttcccctc 19
<210> 11179
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11179
gccgccctcc ttccctcc 18
<210> 11180
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11180
gcgcgtcctt ctcctgcagg cc 22
<210> 11181
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 11181
gcggccctcc actctcccct c 21
<210> 11182
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11182
gccgcctccc cctttccttt cc 22
<210> 11183
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11183
gctgcctttc cctctcc 17
<210> 11184
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11184
gcgtgtccta acctcccct 19
<210> 11185
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11185
gcgccctttc tccgcctc 18
<210> 11186
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11186
cccttccgga ttcccctcc 19
<210> 11187
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11187
gcggcccttt cccctcc 17
<210> 11188
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11188
cgccctccct tttcctctct cctcc 25
<210> 11189
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11189

gcttttctct cctctctttt cc 22
<210> 11190
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11190
gcgtctcttc tcctctcc 18
<210> 11191
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11191
gccgccctct cctctcc 17
<210> 11192
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11192
gcttcctcct ctcctct 17
<210> 11193
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11193
gccctccctc ttcttccttc c 21
<210> 11194
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11194
gcgcgccccc tctgtctctc ccttcc 26
<210> 11195
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11195
gctcgcgcct tttctctcc 19
<210> 11196
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11196
gctgccttcc tctcctcc 18
<210> 11197
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11197
gcctccagcc cctctccctt cc 22
<210> 11198

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11198
gctcgctttc ttctcttccc tcc 23
<210> 11199
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11199
gcctctcggc ctcccctcc 19
<210> 11200
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11200
gcctctcccc tctcctct 18
<210> 11201
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11201
cgccttcttt ctcctcc 17
<210> 11202
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11202
acagcctttt tttcccctcc 20
<210> 11203
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11203
gcagctttcc tctcccctcc 20
<210> 11204
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11204
gtgctccctt tcctctcc 18
<210> 11205
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11205
gcaacttctt tcctctcc 18
<210> 11206
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 11206
gcggcttctt tcctctcc 18
<210> 11207
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11207
gcagctggcc tctcccttcc 20
<210> 11208
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11208
gcgtgccctc ctctccaacc tc 22
<210> 11209
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11209
gcgcccctcc ccttccctc 19
<210> 11210
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11210
acgccctcct ctctcctcc 19
<210> 11211
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11211
gctcgccctt cgggtctctc c 21
<210> 11212
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11212
gcctgcctct ctcccct 17
<210> 11213
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11213
cctttcctct cctttcc 17
<210> 11214
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11214

gcgcgccctt cctccctc 18
<210> 11215
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11215
gctgcctttg tcctctcc 18
<210> 11216
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11216
gcgcgctgct tccctcccct 20
<210> 11217
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11217
cgtgctgctt tcccctcc 18
<210> 11218
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11218
gcgttccctt ctctgcctcc 20
<210> 11219
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11219
gcgccctctt ctctgcctc 19
<210> 11220
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11220
cggctcttct ctcctctcc 19
<210> 11221
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11221
gctcttctct cctctcctct cc 22
<210> 11222
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11222
gcgcgcctct gctttcctct 20
<210> 11223

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11223
gcccttctgg actcttcctt cc 22
<210> 11224
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11224
gcgccccctt ccttccttc 19
<210> 11225
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11225
cgcgccctct ctgcctctcc tct 23
<210> 11226
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11226
gcacctcctt tctcccctc 19
<210> 11227
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11227
gcgcccttg ctcttctccc ct 22
<210> 11228
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11228
gcgtcccctt gtcccctcc 19
<210> 11229
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11229
gcctgccttc ctctcccct 19
<210> 11230
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11230
gccccagctc ctctcctttc c 21
<210> 11231
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 11231
gctgcccttc tccactcc 18
<210> 11232
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11232
gctgccttcc cttccctc 18
<210> 11233
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11233
cacatttctc ctctcctctc c 21
<210> 11234
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11234
gcccgctgag tcctctcctc tcc 23
<210> 11235
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11235
gcggtgcctt ctctcccctc 20
<210> 11236
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11236
gctcgccctt ctccttcc 18
<210> 11237
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11237
gcccaagctc ctctcttttc c 21
<210> 11238
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11238
gctgcttttc cctcccctcc 20
<210> 11239
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11239

gccgccctcc gccttccctt c 21
<210> 11240
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11240
cccctcttct cccttc 16
<210> 11241
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11241
gccgctctgt ctcccctc 18
<210> 11242
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11242
cgcccatctc tcccctc 17
<210> 11243
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11243
gcgtggcctt ccctcccct 19
<210> 11244
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11244
gctgcccttc tcctgtc 17
<210> 11245
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11245
cgctgccctt cttctttcct ttc 23
<210> 11246
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11246
gcttcctctc ctttctcctc c 21
<210> 11247
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11247
gcgtctccat ctcccct 17
<210> 11248

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11248
gcgtgatccc ccccttcct ttcc 24
<210> 11249
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11249
gccgcccttc tccgcccttc 20
<210> 11250
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11250
cacacacctt ctcccctcc 19
<210> 11251
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11251
gcccgctcct ctctttcct 19
<210> 11252
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11252
gcctcctcct cttctcctct c 21
<210> 11253
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11253
gccgcccatc tctcccctc 19
<210> 11254
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11254
gcttgccttt gtcccctcc 19
<210> 11255
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11255
gcgccccctt ctgggccctc 20
<210> 11256
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 11256
gcggcccttc cccacctccc ttc 23
<210> 11257
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11257
gccttcttct cctcagtcc 19
<210> 11258
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11258
gcccgccctt ctctgcgggt ctcc 24
<210> 11259
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11259
gctgctcttc cccttcccct c 21
<210> 11260
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11260
gcgtgttctc tcctccaaat tcccct 26
<210> 11261
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11261
gcggtgccct tcttctccc 19
<210> 11262
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11262
gcccccaccg tctcccctc 19
<210> 11263
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11263
gccgccctgc tcctctcc 18
<210> 11264
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11264

gctgctctgt ctctcccctc 20
<210> 11265
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11265
gcctgtccct ttctcccctc 20
<210> 11266
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11266
ggcgattcct ctcctttcc 19
<210> 11267
<211> 61
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 11267
ggggcttggc cgccgaggtg cgccccggcc ggaggggccc ccgcacctcg gcggccgccc 60
c 61
<210> 11268
<211> 18
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 11268
cacctcggcg gccgcccc 18
<210> 11269
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11269
caccacggcc accagtgccc c 21
<210> 11270
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11270
caccgcagcc gcccc 15
<210> 11271
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11271
cagcccaaca gccgctcc 18
<210> 11272
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11272
cactcagcgg gctgctcc 18

<210> 11273
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11273
cacctcgcag ccgcgccc 18
<210> 11274
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11274
cctcgcgctg gccgcccc 18
<210> 11275
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11275
cgcctcccgg ccgcccc 17
<210> 11276
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11276
cacctagaag ccgcccc 17
<210> 11277
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11277
caccacgagc cgcccc 16
<210> 11278
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11278
cacccggcga cagcccc 17
<210> 11279
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11279
cctcgcggcc gccgcccc 18
<210> 11280
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11280
cctcagcgcc gccgctcc 18
<210> 11281
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11281
cagctcgaca ggttgcccc 19
<210> 11282
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11282
acctcggcgg ggcggcccc 19
<210> 11283
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11283
cacctcaact gctgcccc 18
<210> 11284
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11284
caccccaaag ccgttcc 17
<210> 11285
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11285
cccctggcgg ccgctccg 18
<210> 11286
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11286
caccccgcaa tagcccc 17
<210> 11287
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11287
cacccttgga caggcccc 18
<210> 11288
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11288
cccggcggcg gctcgctcc 19
<210> 11289
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 11289
caccccagcc ctgcccc 17
<210> 11290
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11290
acctcttgca gccgctcc 18
<210> 11291
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11291
caccccggtg gggcccc 17
<210> 11292
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11292
acctcagcga ccttcgcccc 20
<210> 11293
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11293
cctcagccgc gtcgcccc 18
<210> 11294
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11294
cctcggcagg gtccgcccc 19
<210> 11295
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11295
cacctcgagg ccgggctcc 19
<210> 11296
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11296
caccccggct gtcacgcccc 20
<210> 11297
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11297
cctcggcggc gctcgctcc 19

<210> 11298
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11298
cacccgggg cgcgcccc 18
<210> 11299
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11299
cacccgcgag cctgcccc 18
<210> 11300
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11300
caccggagcg gccgctcc 18
<210> 11301
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11301
acctcggcgg cccggctcc 19
<210> 11302
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11302
cacccgcgct gggcccc 17
<210> 11303
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11303
cacccgagac tgcccc 16
<210> 11304
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11304
cctcaccacg gccgcccc 18
<210> 11305
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11305
cctcaacacg gccgcccc 18
<210> 11306
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11306
cctcttggcg accaggcccc 20
<210> 11307
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11307
cacccgccga ctgcccc 17
<210> 11308
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11308
cacctccacc accgcccc 18
<210> 11309
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11309
cacctcggca ggggcacccc 20
<210> 11310
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11310
cacctcagca ggcccc 16
<210> 11311
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11311
cctggaggcg gccgcccc 18
<210> 11312
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11312
cacccgcgag gccgcccc 18
<210> 11313
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11313
caccccggcg tgtggcgtcg ccc 23
<210> 11314
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 11314
cacctcagca agcagctcc 19
<210> 11315
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11315
caccccgggc cagcctgctc c 21
<210> 11316
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11316
cacctcggcc cggcccc 17
<210> 11317
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11317
caccatgtct gcccgcccc 19
<210> 11318
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11318
caccccagca gcgcccc 17
<210> 11319
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11319
cacctgagac cgcccc 16
<210> 11320
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11320
caccccggca gcagggcccc 20
<210> 11321
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11321
cactcggcgg ggaccgcc 18
<210> 11322
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11322
cacctggtgc cacccc 16

<210> 11323
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11323
cacacttcag ccgcccc 17
<210> 11324
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11324
cacccggccg ccgtgctcc 19
<210> 11325
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11325
caccgtgggg ccgcccc 17
<210> 11326
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11326
cacctcgggg acccc 15
<210> 11327
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11327
caccaacgcc gcccc 15
<210> 11328
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11328
cgcctcggcc gccgccgcc 19
<210> 11329
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11329
ccttcggcaa cccgcccc 18
<210> 11330
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11330
caccctgccc accgcccc 18
<210> 11331
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11331
caccgcggcc gcgcccc 17
<210> 11332
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11332
cccgggccag gccgcccc 18
<210> 11333
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11333
cacctcgctc ccccgcccc 19
<210> 11334
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11334
ccccggcgcg cggtcgcccc 20
<210> 11335
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11335
ccgcggccct ggccgcccc 19
<210> 11336
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11336
cacctcgaga tacccc 16
<210> 11337
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11337
cctccggccg cccgcccc 18
<210> 11338
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11338
cacttcggca ccacccc 17
<210> 11339
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 11339
cacctctgca ccgcccc 17
<210> 11340
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11340
cacctgccac ccccgcccc 19
<210> 11341
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11341
caccggcatg gccgcccc 18
<210> 11342
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11342
caccccgact ctcgcccc 18
<210> 11343
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11343
catcttggca ccgcccc 17
<210> 11344
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11344
cacttctggc agtagcccc 19
<210> 11345
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11345
cacctcagcg aacggccc 18
<210> 11346
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11346
cacctcgggc cgcaccc 17
<210> 11347
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11347
cctggcatca gccgcccc 18

<210> 11348
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11348
cacccagca cgcccc 16
<210> 11349
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11349
caccccggcc cgcgcccc 18
<210> 11350
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11350
cctcccgcgg gccgcccc 18
<210> 11351
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11351
acctcagctg cggctgctcc 20
<210> 11352
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11352
cctcagggcc atgcgtccc 19
<210> 11353
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11353
cgcccctacg ccgcccc 17
<210> 11354
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11354
cacctcgata ccagctgccc 20
<210> 11355
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11355
caccccgcac gcccc 15
<210> 11356
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11356
cacttcggag accgcccc 18
<210> 11357
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11357
cacctcggcg gatgggcccc 20
<210> 11358
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11358
cctcggccac ctcgcccc 18
<210> 11359
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11359
cctgggcctg gccgcccc 18
<210> 11360
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11360
cacctcgaga accgggcccc 20
<210> 11361
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11361
cacctcaagc ccccgcccc 19
<210> 11362
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11362
caccggagcc gcccc 15
<210> 11363
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11363
cacccgcgca ggcgcccc 18
<210> 11364
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 11364
cacctcagtg aagcgccc 18
<210> 11365
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11365
cacttcggca gcgcccc 17
<210> 11366
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11366
cacctgacac gccgcccc 18
<210> 11367
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11367
cgcccccggc cgcccc 16
<210> 11368
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11368
cgcctcggcc accgcccc 18
<210> 11369
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11369
caccccgggc cgcccc 16
<210> 11370
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11370
cacctcagag tcctgtccc 19
<210> 11371
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11371
ccgccggccc gccgcccc 18
<210> 11372
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11372
cccggcggac acggcccc 18

<210> 11373
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11373
cacccccacc ccgcccc 17
<210> 11374
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11374
cacccggcag agcccc 16
<210> 11375
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11375
cacccggcag ggcccc 16
<210> 11376
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11376
ccccagcgct ggccgctcc 19
<210> 11377
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11377
cacccggcca gggcccgccc c 21
<210> 11378
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11378
cacccttggc accacccc 18
<210> 11379
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11379
caccccgggc cggcccc 17
<210> 11380
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11380
cacccggcag gcccc 15
<210> 11381
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11381
caccccgccc ccgcccc 17
<210> 11382
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11382
caccccgggc cggagcccc 19
<210> 11383
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11383
cacctcagcc accggccgct ccg 23
<210> 11384
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11384
cactttggca gccaagcccc 20
<210> 11385
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11385
cagctcgaca ggcccc 16
<210> 11386
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11386
catctcacag ccgcccc 17
<210> 11387
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11387
cacctcggct gcatgcaccc 20
<210> 11388
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11388
cacccggggc cgcccc 16
<210> 11389
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 11389
cacctcggtc agtgcgtccc 20
<210> 11390
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11390
caccccgggc cgccgccc 18
<210> 11391
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11391
cactgtcagg gctgcccc 18
<210> 11392
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11392
caccccggcg cccgcccc 18
<210> 11393
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11393
cctcggcggc ggctcgctcc 20
<210> 11394
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11394
cacctcgatg agaccgcc 18
<210> 11395
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11395
acctcggcgg cacccgcccc 20
<210> 11396
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11396
cacactcact ctccgcccc 19
<210> 11397
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11397
caccccccagg ccggctgtcc c 21

<210> 11398
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11398
cacccggta gctgatgccc c 21
<210> 11399
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11399
ccaggcggcg gccgcccc 18
<210> 11400
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11400
cacctcagct cccgttgctc c 21
<210> 11401
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11401
cacccgggga cccgcgcccc 20
<210> 11402
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11402
cacctgcggc cacttgcc 18
<210> 11403
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11403
ccccggccgc gccgcccc 18
<210> 11404
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11404
cacccggca ctgctgccc 19
<210> 11405
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11405
caccccagtc atgctgcccc 20
<210> 11406
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11406
cgccttccgc agccgctcc 19
<210> 11407
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11407
cacccacgcc gcccc 15
<210> 11408
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11408
acctcagcac gcacgctcc 19
<210> 11409
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11409
caccccagct gtgctgcccc 20
<210> 11410
<211> 102
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 11410
agaaacacga ggcgggggtc ccagaaaggg caggcaggtc agccgcaccg cccgcgagcc 60
aacccgtatc ctttttttct aggtgttttt gtttttgttt ct 102
<210> 11411
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 11411
aacccgtatc ctttttttct aggt 24
<210> 11412
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11412
aacctatgta gttttctagg t 21
<210> 11413
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11413
cgatcttttt ctcttaggt 19
<210> 11414
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 11414
accagcaagt tttttctggg t 21
<210> 11415
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11415
aacctacaga ctttttttt tctgggt 27
<210> 11416
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11416
atctctgttc tttccagg 18
<210> 11417
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11417
cccgtttttt ttcgaaggt 19
<210> 11418
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11418
acctgtatcc ctcagcttgg 20
<210> 11419
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11419
accctgtttg cctctagg 18
<210> 11420
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11420
gtatcttgcc ctaggt 16
<210> 11421
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11421
aacccatatt ttttttcag 19
<210> 11422
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11422

ccctgtcttt ttcctcttag gt 22
<210> 11423
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11423
gtatccctgt tttgggt 17
<210> 11424
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11424
aacccatatt ttttccagg 19
<210> 11425
<211> 99
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 11425
ggaaagcgga aaaacggagg atggaagggc agaagatggg gagtcccgat cctcctcctg 60
catcccctcg ccttccattc tccggccctc cgcgagtcc 99
<210> 11426
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 11426
aagcggaaaa acggaggatg gaag 24
<210> 11427
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11427
agcgaaggca cttgggggtg g 21
<210> 11428
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11428
aagcgggaag aggacag 17
<210> 11429
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11429
aaggggaag atggaa 16
<210> 11430
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11430
agcggaaaag aggaaatgg 19

<210> 11431
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11431
agcggacgga atgaatgg 18
<210> 11432
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11432
agaggaagaa tggaggattg g 21
<210> 11433
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11433
agaggaagga cggggaaag 19
<210> 11434
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11434
aagggaagaa aacatggagg 20
<210> 11435
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11435
aggggaaaga cggagggg 18
<210> 11436
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11436
aagcgagaaa acgcaggagg 20
<210> 11437
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11437
agtggaaaga tgaatgga 18
<210> 11438
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11438
ggagaaggaa atgatggaag 20
<210> 11439
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11439
aagcggaaag tgtggtgggg 20
<210> 11440
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11440
agggagaaag gatggaa 17
<210> 11441
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11441
gcagaaaaaa atggaa 16
<210> 11442
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11442
agcagaagaa ttaggggtgg 20
<210> 11443
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11443
gctgagggac ggaggacact gg 22
<210> 11444
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11444
aagaggggag agatggaa 18
<210> 11445
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11445
aagcgaaaaa aatgaggtgg aag 23
<210> 11446
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11446
gctggaaaat gaggagg 17
<210> 11447
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 11447
ggaaagatgg atggaag 17
<210> 11448
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11448
aagcggaaag tggggtgg 18
<210> 11449
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11449
agggagggag aacatggga 19
<210> 11450
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11450
agcggaaagg ggagttgg 18
<210> 11451
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11451
gcagaaaaaa aaaagtgg 18
<210> 11452
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11452
ggacagaggg atggaag 17
<210> 11453
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11453
aagaggaaaa tgcagggtgg a 21
<210> 11454
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11454
aagcgggtga gagaacatgg aag 23
<210> 11455
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11455
agtgggggaa aatggaa 17

<210> 11456
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11456
aggggaagaa tggaaggatg g 21
<210> 11457
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11457
ggaaaaaaaa atggtgga 18
<210> 11458
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11458
aagggaaaag caatggaa 18
<210> 11459
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11459
aagaggaaaa aagatgg 17
<210> 11460
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11460
aagtgggaaa acggcagaca g 21
<210> 11461
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11461
aagcggaaga agccgctgga tgga 24
<210> 11462
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11462
aagctggagg atggggatgg 20
<210> 11463
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11463
aagtgggtaa gacggaagtg ga 22
<210> 11464
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11464
agcggggaca cggaggatg 19
<210> 11465
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11465
aagcgaaaga gcggggcgg 19
<210> 11466
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11466
aaggggaaag tggagccgg 19
<210> 11467
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11467
aaggggagg acgga 15
<210> 11468
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11468
agtggaaaga caggggagg g 21
<210> 11469
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11469
aagtggagaa acaggagaca g 21
<210> 11470
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11470
ggaagtggga gaggatggaa g 21
<210> 11471
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11471
aagtggaaaa actggagg 18
<210> 11472
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 11472
aagtggaagg agtgga 16
<210> 11473
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11473
agcgggaaag aggatgg 17
<210> 11474
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11474
aagcgggaag gatggaaa 18
<210> 11475
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11475
aagggaaggt gggatggaa 19
<210> 11476
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11476
aagcggagaa gatgg 15
<210> 11477
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11477
agggaatggg gaggatgga 19
<210> 11478
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11478
gcagggaaca ggatgga 17
<210> 11479
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11479
agcgggagga gagaggatgg a 21
<210> 11480
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11480
ggaagaacag gaggtggaag 20

<210> 11481
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11481
aagcggaagg acaggtttgg gtgg 24
<210> 11482
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11482
ggagaaatgg ggccatggaa g 21
<210> 11483
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11483
agggaaggtg gacagaaa 18
<210> 11484
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11484
aagtgaaggg ggagatggaa g 21
<210> 11485
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11485
ggaagaactg aggtgga 17
<210> 11486
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11486
aacggaagaa aaacaatgga ag 22
<210> 11487
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11487
aacaaaatga gtggagggtg ga 22
<210> 11488
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11488
aagcagggag acgga 15
<210> 11489
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11489
ggagtccccg ggggatggaa g 21
<210> 11490
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11490
aggggaagtg gaaggatgga 20
<210> 11491
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11491
agtgaagaaa tggagaacag 20
<210> 11492
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11492
aagggagaaa gaatggaa 18
<210> 11493
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11493
agcggcgggg cggaggacgg 20
<210> 11494
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11494
aagcagaaag atgga 15
<210> 11495
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11495
agcggaaagg gaaaggagg 19
<210> 11496
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11496
aagtggaaaa atggcagcag 20
<210> 11497
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 11497
aagcagggaa aatgatggag g 21
<210> 11498
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11498
aagccggaag gtggataaaa a 21
<210> 11499
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11499
aagcgggaag acagagga 18
<210> 11500
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11500
aagtggaaga acaggagaa 19
<210> 11501
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11501
ggaggaggag gacgtggaag 20
<210> 11502
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11502
agcaggccaa ggggatggaa g 21
<210> 11503
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11503
aagcgaagag cggacgaaaa 20
<210> 11504
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11504
gcagaggtat ggatggaag 19
<210> 11505
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11505
aggggaaaag acacatggaa g 21

<210> 11506
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11506
aagtggaaaa atgaaataaa ag 22
<210> 11507
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11507
gctggaaaga tggcggaag 19
<210> 11508
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11508
agggagaaca gagggtggaa g 21
<210> 11509
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11509
gcagaagaat ggaaatgaa 19
<210> 11510
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11510
gcagaggggt gcttggaag 19
<210> 11511
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11511
agaggagaaa aatggaa 17
<210> 11512
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11512
aagcagggag gatgg 15
<210> 11513
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11513
agcgggagaa cgatcggagg 20
<210> 11514
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11514
gcggaaaacg caggtgg 17
<210> 11515
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11515
gcagaaagat ggagatcagg aag 23
<210> 11516
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11516
agggagaggt ggaggacgaa 20
<210> 11517
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11517
ggaaaaaccg aggcttccaa ag 22
<210> 11518
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11518
ggaagaattt gaaatggaag 20
<210> 11519
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11519
agggagggta gaacagatgg aag 23
<210> 11520
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11520
aagggaaaaa cggggcctgg 20
<210> 11521
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11521
ggaaaatgcc ggcggagggt gg 22
<210> 11522
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 11522
acggaaggaa aagtgga 17
<210> 11523
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11523
aaggggaagg atgga 15
<210> 11524
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11524
gcgagaagga tgaatgga 18
<210> 11525
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11525
agaggaagga ggatgg 16
<210> 11526
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11526
agggagggag gatggaa 17
<210> 11527
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11527
gggaaaacaa ggatgga 17
<210> 11528
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11528
aggtgagaga cgccagaatg ga 22
<210> 11529
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11529
agctgggaaa atggaggcca ag 22
<210> 11530
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11530
agtggaagga aggaggga 18

<210> 11531
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11531
aaggggagga agatgga 17
<210> 11532
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11532
aagcaggaaa atgggatgga ag 22
<210> 11533
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11533
gcgggaaggt tgatgaaag 19
<210> 11534
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11534
gcgcggagga cggaag 16
<210> 11535
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11535
ggaaggaaaa atggaag 17
<210> 11536
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11536
aaggggacaa gggatggaa 19
<210> 11537
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11537
gggaaaacgg atggaag 17
<210> 11538
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11538
aagggaaaaa cggggcctgg gaag 24
<210> 11539
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11539
gcgagaaaga cgatgcttgg a 21
<210> 11540
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11540
ggggaaacgg aggcctcaaa ag 22
<210> 11541
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11541
aagcaggaaa atggatgga 19
<210> 11542
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11542
gcgaaaaacg ggcgagg 17
<210> 11543
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11543
ggacggaagt ggggtgga 18
<210> 11544
<211> 63
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 11544
gggccgcggg ccagcagacg ggccgcggcg ccagcggccc acgcctcccg ccgcattagg 60
ccc 63
<210> 11545
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 11545
cccacgcctc ccgccgcatt aggc 24
<210> 11546
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11546
cccgcgcccc cgccgacccc tgg 23
<210> 11547
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 11547
cccacgcctc ccctgcgc 18
<210> 11548
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11548
cccatgcctc ccacctcgg 19
<210> 11549
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11549
cccgggcctc ccgcaccagg 20
<210> 11550
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11550
cccgcgcctc cccgcagg 18
<210> 11551
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11551
cccacgcctt cctccttccg gc 22
<210> 11552
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11552
ccctgcctcc cgtcctggc 19
<210> 11553
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11553
cgccctcccg cccgcgg 17
<210> 11554
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11554
cccgcgcccc cgccccgg 18
<210> 11555
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11555

cccgcgccac ccgccctccg gc 22
<210> 11556
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11556
cccacgccgt ccgcgagg 18
<210> 11557
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11557
cgcctcccgc tcaacccggg c 21
<210> 11558
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11558
cccgcccctc ccgccgggg 19
<210> 11559
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11559
cccgcgccgc ccgccgccac cgc 23
<210> 11560
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11560
ccgctcctcc cgccgcgg 18
<210> 11561
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11561
cccaccctcc cgctag 16
<210> 11562
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11562
ccacgccttc cgcggagggg c 21
<210> 11563
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11563
cccgcgcccc ccgccccgg 19
<210> 11564

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11564
cgcctcccgc gggttaggc 19
<210> 11565
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11565
cccgccctcc tgcagcgcag gc 22
<210> 11566
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11566
cccgtctccc gccaagg 17
<210> 11567
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11567
cctgcctccc gtctcaggc 19
<210> 11568
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11568
cccacgcctc tccccgccct gc 22
<210> 11569
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11569
cccgcgctcc cgcctcgggg 20
<210> 11570
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11570
ccccgcctcc tgctgccaca gc 22
<210> 11571
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11571
cccggcctcc cgcaagagg 19
<210> 11572
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 11572
catgcctccc acagcaggc 19
<210> 11573
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11573
cccagcctct cgggctggg 19
<210> 11574
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11574
cctccgcctc ccgctccgcc cgggc 25
<210> 11575
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11575
cccgcgcctc ccggcgcccc cgc 23
<210> 11576
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11576
cccgtgcctc ccacctgccc ggc 23
<210> 11577
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11577
ccctcgcctc ccgtggagg 19
<210> 11578
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11578
ccgcgcctcc ccgcggg 17
<210> 11579
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11579
cctacgcctt ccccttcccg gc 22
<210> 11580
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11580

cccaggcctc ccgcctggc 19
<210> 11581
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11581
cccacgcctc ttgcccccat gc 22
<210> 11582
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11582
ccttcgcctc ccgttcccag g 21
<210> 11583
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11583
cccgcctccc gcccgaggc 19
<210> 11584
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11584
ccacacttcc tccattaggc 20
<210> 11585
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11585
cccagcctcc cgcctgcgg 19
<210> 11586
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11586
cccagcttcc cctgctattg gg 22
<210> 11587
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11587
cacctcccgc cacagctggg 20
<210> 11588
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11588
cccgcgtccc cgccgccgc 19
<210> 11589

<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11589
cacctcccgc tcagg 15
<210> 11590
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11590
cccacgcttc ccgccgacgc gg 22
<210> 11591
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11591
cccgcgtccc cgccagccag gc 22
<210> 11592
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11592
cctgcgcccc cgccggag 18
<210> 11593
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11593
cccgcgtccc cgccgagg 18
<210> 11594
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11594
cacgcctctc ccacatggc 19
<210> 11595
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11595
ccccgcctcc cgtccggc 18
<210> 11596
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11596
cacgcctccc gccccatggg c 21
<210> 11597
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 11597
ccacgcccct gctgcgg 17
<210> 11598
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11598
cccatgcccc ccgccgggg 19
<210> 11599
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11599
cgcctccccc gcctggc 17
<210> 11600
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11600
cgcctcccgc cacagggc 18
<210> 11601
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11601
cccaggcctc ccgctgtgtg atgggc 26
<210> 11602
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11602
cccgcgcctc ccctcgctcg gc 22
<210> 11603
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11603
cctgcgactc ccgccgtcgg gc 22
<210> 11604
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11604
cccgccctcc cgctcctagg c 21
<210> 11605
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11605

cgctcctccc gctgcctcgg c 21
<210> 11606
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11606
cccacgcccc ctgctgccca cgc 23
<210> 11607
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11607
cccgcgcctc cccgtgccg 19
<210> 11608
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11608
ccacgcctcc cccgggg 17
<210> 11609
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11609
ccccgcttcc cgccgca 17
<210> 11610
<211> 65
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 11610
gaaaatttgt gagtatatca gatcatatta taaagatgat ataagttact ttgaaacagg 60
atttc 65
<210> 11611
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 11611
tgagtatatc agatcatatt ataa 24
<210> 11612
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11612
tgagtatatt ggattagtca ca 22
<210> 11613
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11613
gagtgtgcat gtcatattat aa 22

<210> 11614
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11614
agtatatcaa ctaattata 19
<210> 11615
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11615
tgagtataca gaatacatat 20
<210> 11616
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11616
tgagcattca tattat 16
<210> 11617
<211> 76
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 11617
gcaatgttaa agtgactcct ccagattact cacctataat agcgagtatt aaaggtaaga 60
gttatgacgc attagc 76
<210> 11618
<211> 77
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 11618
tatcaagatg tgtatatttg cgaaaattgt ggagacatag cagcacaaat caaaagtatt 60
aatacatgtc ttagatg 77
<210> 11619
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 11619
cagcacaaat caaaagtatt aata 24
<210> 11620
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11620
acacaaatca aaatacca 18
<210> 11621
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11621
agcacaaacc aaagacac 18

<210> 11622
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11622
cagcacaatc aaatcagta 19
<210> 11623
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11623
agcacatttt aagaagtatt aat 23
<210> 11624
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11624
cagcacaaac tagaaaata 19
<210> 11625
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11625
cagtgcaatt caaaagca 18
<210> 11626
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11626
cagcacaaat caaagcccaa ta 22
<210> 11627
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11627
cagtaaaatc aaaagca 17
<210> 11628
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11628
cagcacaaat aattaattaa ta 22
<210> 11629
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11629
caggcaaatc aaaaccacca 20
<210> 11630
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11630
cagcacaaat gggaagacca 20
<210> 11631
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11631
cagcacaaat gcaggtagta 20
<210> 11632
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11632
aacacaaatc aagtagta 18
<210> 11633
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11633
cagcacaaat gcaataat 18
<210> 11634
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11634
agcacagcat caactagta 19
<210> 11635
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11635
cagcacaaaa tcgagaaata ata 23
<210> 11636
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11636
acacaaatta aaagatta 18
<210> 11637
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11637
gccacaaatc aaaaggatta 20
<210> 11638
<211> 62
<212> DNA
<213> Southern bean mosaic virus

<400> 11638
gccgaggact tacttgacga atctcctgtg gacttggttc gcaggggttt gtgtgacccg 60
gt 62
<210> 11639
<211> 24
<212> DNA
<213> Southern bean mosaic virus
<400> 11639
acgaatctcc tgtggacttg gttc 24
<210> 11640
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11640
gaattcttgt gggacagttc 20
<210> 11641
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11641
cgggtctcct atgggtctgg gttc 24
<210> 11642
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11642
gaatcttgct tggtt 15
<210> 11643
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11643
atctcctggg ttcagttc 18
<210> 11644
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11644
cttttatagc ttggttc 17
<210> 11645
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11645
cgagtctcct ggggacgtg 19
<210> 11646
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11646

gaatgtcctg tgggtagggt 20
<210> 11647
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11647
acgggtctcc gtcggcggtt c 21
<210> 11648
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11648
gaactcctgt gggcgggt 18
<210> 11649
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11649
gagctcctgt ggggct 16
<210> 11650
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11650
cgggtttcct gtgaccgttc 20
<210> 11651
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11651
gaacttcctc atagaatttg gtt 23
<210> 11652
<211> 96
<212> DNA
<213> Southern bean mosaic virus
<400> 11652
gggctgatgt agagatgaga attgttctgg ggggctttgg ccataaactg gctaaagccg 60
cccagaatag gttttcgtgt ttcatgaact cagtct 96
<210> 11653
<211> 24
<212> DNA
<213> Southern bean mosaic virus
<400> 11653
aagccgccca gaataggttt tcgt 24
<210> 11654
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11654
agccacccag agtcctgctc gt 22

<210> 11655
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11655
aagcttccag aagtattcg 19
<210> 11656
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11656
aaaccagaac agggtaggtt tttgt 25
<210> 11657
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11657
aagccacccg ggaggcttcg t 21
<210> 11658
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11658
aagcctccca ggatggct 18
<210> 11659
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11659
agccccctag gattccca 18
<210> 11660
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11660
aagcccctca ggatacgt 18
<210> 11661
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11661
agccgcccag gagtgct 17
<210> 11662
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11662
agctgcctca ggtttttgt 19
<210> 11663
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11663
agcccccagg gtgcccctcg t 21
<210> 11664
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11664
aagccgcccg ggaggggggct 20
<210> 11665
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11665
gcctccagaa tgctcgtttc gt 22
<210> 11666
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11666
aagcctcctg gaatgggacc 20
<210> 11667
<211> 65
<212> DNA
<213> Infectious spleen and kidney necrosis virus
<400> 11667
gtctggaccg cacagtgtgt gtggcaaagg catcggcgtt gcgacgcgcg ctttgttcag 60
caggc 65
<210> 11668
<211> 24
<212> DNA
<213> Infectious spleen and kidney necrosis virus
<400> 11668
ccgcacagtg tgtgtggcaa aggc 24
<210> 11669
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11669
gtatggtatg tactcaaggc 20
<210> 11670
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11670
gcacagtagg tgcagaggc 19
<210> 11671
<211> 29
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 11671
ccccatagtg tgtgtgtttg tgcctttgc 29
<210> 11672
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11672
gtgtgtgtgg acagaagg 18
<210> 11673
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11673
ccttatagtg tgtgtggggg g 21
<210> 11674
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11674
gcgtcagagt gtggcagagg c 21
<210> 11675
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11675
ccgtggtgca aaggcagagg c 21
<210> 11676
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11676
ccgtgcatgt gtgtgtcaag gc 22
<210> 11677
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11677
ccgtgtgtgt gtgtgtgtcc aggc 24
<210> 11678
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11678
gcaaggtgtg tgtgtgtgcc ttg 23
<210> 11679
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11679

ccacacgtgg caaggg 16
<210> 11680
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11680
cacagtgtga gatgagaggc 20
<210> 11681
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11681
ccgcacagtg gatccctgga ggc 23
<210> 11682
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11682
gctggtgcgt gggcggaggc 20
<210> 11683
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11683
gcatggtgtg cctatctgaa gg 22
<210> 11684
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11684
ccgtgtgtgt gcagggagcg gaggc 25
<210> 11685
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11685
gtataatgtg gcaaaggc 18
<210> 11686
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11686
gtatgtgtgt gcagggagg 19
<210> 11687
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11687
gcacagtttt cataaagg 18
<210> 11688

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11688
gcagtgtgtg ccaagg 16
<210> 11689
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11689
gcacagtgtg gaaacggagg c 21
<210> 11690
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11690
ccccacagtg tgtccgggg 19
<210> 11691
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11691
gcacgctgtg aacaaaag 18
<210> 11692
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11692
gcacggtgtg tgggggagc 19
<210> 11693
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11693
gcaagtgtgt gggaggc 17
<210> 11694
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11694
gtgaggggat gtggcaaagg 20
<210> 11695
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11695
gcacatgtag gttggagg 18
<210> 11696
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 11696
gcagcagtgt gtagaaggc 19
<210> 11697
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11697
gcacagtgct gcaggggggc 20
<210> 11698
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11698
gcacactgtg tgtgtgtgcc ttg 23
<210> 11699
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11699
gcgtatgtag cactgggggc 20
<210> 11700
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11700
cacatagctg acctgtggca gagg 24
<210> 11701
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11701
cacagtgtcg actcgggggc 20
<210> 11702
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11702
cgcagtgtgt aaaaaaggc 19
<210> 11703
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11703
gtgtgtgtga acacgggggg c 21
<210> 11704
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11704

gcacagtgtg tgttcccggg c 21
<210> 11705
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11705
ccgcacaggg ctggtgaagg c 21
<210> 11706
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11706
cagcatggca gggtggcggg ggc 23
<210> 11707
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11707
cgcagagtgt gtggcatggg c 21
<210> 11708
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11708
cagcgtggtg ttcaaagg 18
<210> 11709
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11709
gcgccgtgtg tgggcagtga gg 22
<210> 11710
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11710
gcacagtgta acagagg 17
<210> 11711
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11711
gcatgtgtgt gtgtatgtgc cttg 24
<210> 11712
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11712
gcacaatggc catggtggca gaggc 25
<210> 11713

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11713
cctacagtgt ggccatcaaa ggc 23
<210> 11714
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11714
cacgtggctg gcagggg 17
<210> 11715
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11715
cacagtgtaa tcacaaggg 19
<210> 11716
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11716
gtattgtgtg gcaggggc 18
<210> 11717
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11717
gcagatgagc tggcaaagg 19
<210> 11718
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11718
ccatggtgca cgagcagggg c 21
<210> 11719
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11719
gccccaggtg tggcaggggc 20
<210> 11720
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11720
ccgtcacaac tgtggcaagg g 21
<210> 11721
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 11721
gcttagtgtg tggaccaagg c 21
<210> 11722
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11722
gcacgtgtga ctcggagg 18
<210> 11723
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11723
caggtgtgta gctggaagg 19
<210> 11724
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11724
ccacacagtg gtctgagcag aggc 24
<210> 11725
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11725
gcgtgaagtg tgtggcagag g 21
<210> 11726
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11726
aggctgtgtg gcaagggc 18
<210> 11727
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11727
gtgtggtgtg ggaagggc 18
<210> 11728
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11728
ccgtgcagtg tgtgtccacg g 21
<210> 11729
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11729

acagtgtggg catgagg 17
<210> 11730
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11730
ccgtcagtgg cccgtgaggg c 21
<210> 11731
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11731
gtgtgtgcca gggcaggggc 20
<210> 11732
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11732
ccgcacagcg tgcaaagg 18
<210> 11733
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11733
gcatgtgtgc gaaaagg 17
<210> 11734
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11734
ccgagcggtg tgcagggg 18
<210> 11735
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11735
gcacagttgg caaagg 16
<210> 11736
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11736
ccgtgagtgt gtgtgtggtg ccttg 25
<210> 11737
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11737
acagtgtgat gtgaagcgcc tttgc 25
<210> 11738

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11738
ccgacggtgg ctggcggggg 20
<210> 11739
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11739
gcacagcggc cgggcagagg 20
<210> 11740
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11740
gcacagtgta actggagg 18
<210> 11741
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11741
cagcttgtgt ggcagagg 18
<210> 11742
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11742
cagttttggg caaaggc 17
<210> 11743
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11743
cccacagatt ggcaaggg 18
<210> 11744
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11744
ccgggtggtg tgcaagggg 19
<210> 11745
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11745
gcacatgtgg gggtgggggc 20
<210> 11746
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 11746
gcacagtgtc tgtctctggc 20
<210> 11747
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11747
cgcacgtgag cttggtggag gc 22
<210> 11748
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11748
gcacgggtgc tggcaggggc 20
<210> 11749
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11749
caggtatctg gcaaaggc 18
<210> 11750
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11750
gtgcagtgta gcaactgaag gc 22
<210> 11751
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11751
gcactgtgtg cagaaagg 18
<210> 11752
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11752
gcacagtgtg gagcaggggc 20
<210> 11753
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11753
gctacagtct cggcaaaggc 20
<210> 11754
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11754

ccgcgcgcgg tccacgtggc agagg 25
<210> 11755
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11755
cagtacagtg tggcagaagg c 21
<210> 11756
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11756
ccttacagtg tgaaccagg 19
<210> 11757
<211> 66
<212> DNA
<213> Infectious spleen and kidney necrosis virus
<400> 11757
gtgtctatgc cacgttgctc gcacatgcgt atcacagtac gcgtagccat aaccttacac 60
tcacgc 66
<210> 11758
<211> 24
<212> DNA
<213> Infectious spleen and kidney necrosis virus
<400> 11758
tatgccacgt tgctcgcaca tgcg 24
<210> 11759
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11759
acgtgcacac acgtgca 17
<210> 11760
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11760
tatgtatatg cacacacgca 20
<210> 11761
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11761
tgccatctgc acatgc 16
<210> 11762
<211> 73
<212> DNA
<213> Southern bean mosaic virus
<400> 11762
cggctgtttg ttaagcagga gccccacgcc tcccgaaagg tgagagaggg ccgcttccgc 60

ttgatatcat ctg 73
<210> 11763
<211> 24
<212> DNA
<213> Southern bean mosaic virus
<400> 11763
aagcaggagc cccacgcctc ccga 24
<210> 11764
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11764
agcaggagcc tcactct 17
<210> 11765
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11765
aaacaggagc tccggccagc c 21
<210> 11766
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11766
gcagggcccg ggcctcccga 20
<210> 11767
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11767
agcagggccc cgcgcctccc 20
<210> 11768
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11768
agccaggaac tgcctcccg 19
<210> 11769
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11769
gcagcagccc cccgacccg 19
<210> 11770
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11770
gaaggacccg cctcccg 17
<210> 11771

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11771
agcagagccg gcctcccg 18
<210> 11772
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11772
agcaagggcc ccacggcc 18
<210> 11773
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11773
aagtgggagc ctcccaa 17
<210> 11774
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11774
aagcaggagt tccccttac 20
<210> 11775
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11775
gcaggagctc ctcctcc 17
<210> 11776
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11776
gcaggagcca cagcgcccga 20
<210> 11777
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11777
gccgggcccg cctcccg 17
<210> 11778
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11778
aagcagcagc cctagctct 19
<210> 11779
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 11779
gcaggagccc ccaggtcccg 20
<210> 11780
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11780
aagcaggagc cacctc 16
<210> 11781
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11781
agggggagcc ccgcgctct 19
<210> 11782
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11782
aaccgggggc cccacggtct cc 22
<210> 11783
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11783
gcggcggccc cacggcagcc t 21
<210> 11784
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11784
gcagtgagcc tcctagcccc 20
<210> 11785
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11785
gcaggaggcc tcccg 15
<210> 11786
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11786
aagcaggagc ccttggtgga ccc 23
<210> 11787
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11787

aagcaggagc ctcactgtcc 20
<210> 11788
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11788
agcaggagcc tctacacagc ctc 23
<210> 11789
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11789
ggagccacca cctcccg 17
<210> 11790
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11790
aggaggagcc ctcctctcc 19
<210> 11791
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11791
gcaggagcgc ccccgcct 18
<210> 11792
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11792
aagcaggatc cccactgc 18
<210> 11793
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11793
gcaggagccc tccatgcct 19
<210> 11794
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11794
aagcaggaag cccagagcct cc 22
<210> 11795
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11795
gcaggagctt cttcaggccc c 21
<210> 11796

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11796
aagcaggaag cctcaggcac tc 22
<210> 11797
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11797
aagcaagagc cccaggccct ctcc 24
<210> 11798
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11798
aggagcaaag cccgcgcctc ccg 23
<210> 11799
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11799
gcaggagcgc tttcccg 17
<210> 11800
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11800
agtcaggagc ccccgacccg 20
<210> 11801
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11801
gcagggcccg cctcccg 17
<210> 11802
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11802
ggacaggagc ctcccccg 18
<210> 11803
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11803
aaccagggct gcctcccg 18
<210> 11804
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 11804
gcagcggccg cctcccg 17
<210> 11805
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11805
aggggagcc ccgcccgccc cg 22
<210> 11806
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11806
agcaggagct gtgcactcct ga 22
<210> 11807
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11807
aagcaggaac cctcacaacc cga 23
<210> 11808
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11808
gcggtggccc cacgagtgcc t 21
<210> 11809
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11809
aagaggagcc ccactct 17
<210> 11810
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11810
aggaggggct ccaggccttt tcga 24
<210> 11811
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11811
gcaggagctg cagccgtttc cg 22
<210> 11812
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11812

agcagcagtc cccagcct 18
<210> 11813
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11813
aagcaggagt cctggtttcc tc 22
<210> 11814
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11814
agcgggagcc cctgcccc 18
<210> 11815
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11815
ggctccccca cgcctcccg 19
<210> 11816
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11816
gcaggagcca cacgtgcccc 20
<210> 11817
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11817
agcaggagct ccacccg 17
<210> 11818
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11818
agcaggagcc tcatactct 19
<210> 11819
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11819
aggaggggcc tagcctcccg a 21
<210> 11820
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11820
gccggagccc cggtgcccga 20
<210> 11821

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11821
gcgggggtc cccgcctccc g 21
<210> 11822
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11822
agcaggaggc cctgagcct 19
<210> 11823
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11823
agggcgcccg tgcctcccg 19
<210> 11824
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11824
agcaggagcc ccggccccgc ga 22
<210> 11825
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11825
aagcaggagc accgttcct 19
<210> 11826
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11826
ggacagggtg cccacgcct 19
<210> 11827
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11827
agcagaagga gcttcccg 18
<210> 11828
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11828
gcaggaacct ttacacttcc 20
<210> 11829
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 11829
agcaaggagt cctcccg 17
<210> 11830
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11830
gcgggagccc cgccctccca 20
<210> 11831
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11831
gcaggagccc cgccctccca 20
<210> 11832
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11832
agcaggagct cagagagcct 20
<210> 11833
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11833
agcaggagcc accatcctc 19
<210> 11834
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11834
aagcaggacc ccacaact 18
<210> 11835
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11835
agtaggggct gggccgcctc ccg 23
<210> 11836
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11836
aagcaggagg cctaaca 17
<210> 11837
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11837

agcaggagca cctggcccc 19
<210> 11838
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11838
agctaggagc cctgtcccc 19
<210> 11839
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11839
gcgggagccc cgcgatttcc tcg 23
<210> 11840
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11840
aagcagagcc tcccaa 16
<210> 11841
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11841
aagcgtgagt ccatcgttcc 20
<210> 11842
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11842
agcagggacc gctgtgcctc ccg 23
<210> 11843
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11843
gcaggagcca ccacgccc 18
<210> 11844
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11844
aagcaggagc tcaatacacc t 21
<210> 11845
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11845
aacaggagcc ctagaacct 19
<210> 11846

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11846
gcaggagccc cggcttc 17
<210> 11847
<211> 71
<212> DNA
<213> Southern bean mosaic virus
<400> 11847
caaccatttc cggtcgctta tacgaggtag agttctgctc tcacgttata agggaagatc 60
gatgttggtt g 71
<210> 11848
<211> 23
<212> DNA
<213> Southern bean mosaic virus
<400> 11848
taagggaaga tcgatgttgg ttg 23
<210> 11849
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11849
gggaagatcg gtttcctgtt g 21
<210> 11850
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11850
taagggaagt tctaggtt 18
<210> 11851
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11851
agggggata tgctggttg 19
<210> 11852
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11852
agggaagttt ggttggttg 19
<210> 11853
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11853
aggtgagact gtgttggttg 20
<210> 11854
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11854
aggggaggg cgagctggtt g 21
<210> 11855
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11855
aggggagagt cggtca 16
<210> 11856
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11856
aaggggctct atgttggttg 20
<210> 11857
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11857
taacggaagg gttggtt 17
<210> 11858
<211> 109
<212> DNA
<213> Infectious spleen and kidney necrosis virus
<400> 11858
tctccactct ctcggtgttc cagaggcatg tcctcaatgc tggtatactc aatggcgtta 60
tcaaagccgt gggccagcgt gtcctgggac agttgcaagg gtgtgatga 109
<210> 11859
<211> 24
<212> DNA
<213> Infectious spleen and kidney necrosis virus
<400> 11859
tcggtgttcc agaggcatgt cctc 24
<210> 11860
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11860
tcagtgttct gagttcatgt cct 23
<210> 11861
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11861
tcggtgtcca ggagtct 17
<210> 11862
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 11862
tcggttttca gcaggttct 19
<210> 11863
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11863
ggtgggaggc atgtcctc 18
<210> 11864
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11864
tcgttgagat caggcatgtc ct 22
<210> 11865
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11865
ggtgtttcat acctttcctc 20
<210> 11866
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11866
tgttccaaca gctgttct 18
<210> 11867
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11867
tcggtgttta ggtcagtc 18
<210> 11868
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11868
tcagtgtttt tcctgtcatg tc 22
<210> 11869
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11869
cgggcagact aggggcatgt c 21
<210> 11870
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11870

tcagtgtttc agggactgtc ttc 23
<210> 11871
<211> 67
<212> DNA
<213> Infectious spleen and kidney necrosis virus
<400> 11871
gtcaggaccc ctttggtcca tgtcgcgcgg gtcctccggt tcaggcaggc gtctgaaggg 60
gcttgac 67
<210> 11872
<211> 24
<212> DNA
<213> Infectious spleen and kidney necrosis virus
<400> 11872
acccctttgg tccatgtcgc gcgg 24
<210> 11873
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11873
cctttagtct gtgtaca 17
<210> 11874
<211> 125
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 11874
ttcccgggga ggagggcacc aggttcccgg ggaggagggc accaggttcc cggggaggag 60
ggcaccaggt tcccggggag gagggcacca ggttcccggg gaggagggca ccaggttccc 120
gggga 125
<210> 11875
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 11875
ttcccgggga ggagggcacc aggt 24
<210> 11876
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11876
ctccacgggg ggcaccagg 19
<210> 11877
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11877
ggggaagaga ggaggt 16
<210> 11878
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 11878
ttcccggggg gaggaccagg t 21
<210> 11879
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11879
ttctcgggaa gggcag 16
<210> 11880
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11880
ttcctcgggg acaccagg 18
<210> 11881
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11881
ttcctggtga ggagggtcc 19
<210> 11882
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11882
ttcctgggag gaggtgtggg t 21
<210> 11883
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11883
tccccggggg gtgcctgctg ggt 23
<210> 11884
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11884
ttctgggaga gcaatacatc aggt 24
<210> 11885
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11885
tccctgggga ggagggaag 19
<210> 11886
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11886
ttcctgggga ggaggaggca ccgggt 26

<210> 11887
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11887
ccagaaagag gggtgccagg t 21
<210> 11888
<211> 102
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 11888
cacctctcca tagttgcaaa tacgctacga aatgcccaag gacattgact aaacgtgttt 60
ctaaaatgtt ggccgcgtgt gtagggtttt cagagggagg tg 102
<210> 11889
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 11889
taaaatgttg gccgcgtgtg tagg 24
<210> 11890
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11890
tgttggccac gaaagacagg 20
<210> 11891
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11891
taaaatgttg gctggagtag agg 23
<210> 11892
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11892
aaatcttggc aatgtgtagg 20
<210> 11893
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11893
atataggctg tgtgtgtagg 20
<210> 11894
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11894
atgttggcca aagtagg 17
<210> 11895

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11895
taaaatgttg gctgtgtg 18
<210> 11896
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11896
aaaatgttca ttgggtgtgt gtggg 25
<210> 11897
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11897
taaaatgtgg gctgca 16
<210> 11898
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11898
gttggttcat gtgtagg 17
<210> 11899
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11899
aaatgttgcc gtgtcctgca gg 22
<210> 11900
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11900
aatgttggcc gctttgagg 19
<210> 11901
<211> 84
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 11901
tacccagccg ggtttacgca gctgcgtata cccagctgtg tttacgcagc ggggtttacg 60
cagctgggta gacccagctg ggta 84
<210> 11902
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 11902
acgcagctgc gtatacccag ctgt 24
<210> 11903
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11903
cggggctggc ccagctg 17
<210> 11904
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11904
gcgggctgcg tatgccca 18
<210> 11905
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11905
cgcagttgtc cccagctgt 19
<210> 11906
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11906
acgcagacaa tgtccagttg t 21
<210> 11907
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11907
cgcggctgct ccggcccagc tgt 23
<210> 11908
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11908
gcacctgtgg tcccagctgt 20
<210> 11909
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11909
gcagctggct gcccagctgt 20
<210> 11910
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11910
gccagctgcc ttccagctgt 20
<210> 11911
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 11911
gctgcactca cccagctgt 19
<210> 11912
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11912
gcagctgcta gtcagctgt 19
<210> 11913
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11913
gcagcccctg cccagctgt 19
<210> 11914
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11914
accagttgcc aaggacccag ctgt 24
<210> 11915
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11915
cggggctgct ggccagctgt 20
<210> 11916
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11916
acgcagctgt gtctgacctc tgt 23
<210> 11917
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11917
gctgcatgtg tgtccagctg t 21
<210> 11918
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11918
gcagctgcgt atgcccag 18
<210> 11919
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11919
gcagctgcgc cagctgt 17

<210> 11920
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11920
cgcagtgacc gttccagctg t 21
<210> 11921
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11921
acatggcatg cccagctg 18
<210> 11922
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11922
cacagctgtc ccagttg 17
<210> 11923
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11923
acgcagctgc tgttaaatgc tgt 23
<210> 11924
<211> 116
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 11924
gaaggagggt tgaatacagt tgggggtagt ccgctggtat tcccagctga ggttgcctta 60
tttggtaatg cttccggaaa taccacctga gtaccccatt ggtttatacc ttgttt 116
<210> 11925
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 11925
tggtattccc agctgaggtt gcct 24
<210> 11926
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11926
tgggttccca gctccagcc 19
<210> 11927
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11927
tggtttttct ggctgagat 19
<210> 11928

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11928
tgggttcctt tttggttgcc t 21
<210> 11929
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11929
tggtacttct ggctgaggct 20
<210> 11930
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11930
tggtattcct agctgaaat 19
<210> 11931
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11931
tggtgtccca gctgggt 17
<210> 11932
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11932
tggtgtctca gctaagaatg cct 23
<210> 11933
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11933
tggtaatcgc tagaggttgc ct 22
<210> 11934
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11934
ggtattccta aaaagttgc 19
<210> 11935
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11935
tggtatcctt ggcttcagtc 20
<210> 11936
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 11936
tgatattctt agctgtgtt 19
<210> 11937
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11937
tggttttctg actagttgcc t 21
<210> 11938
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11938
tggtatttcc acatcatgcc t 21
<210> 11939
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11939
ggtattctct tatggttgtc t 21
<210> 11940
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11940
gtattcccag ccctttgc 18
<210> 11941
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11941
tggactcatt ggctgaggtt gc 22
<210> 11942
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11942
tagtattccc ggttg 15
<210> 11943
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11943
ggtattggtc tgaggttgc 19
<210> 11944
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11944

gtattcccag cttcaaggcc 20
<210> 11945
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11945
tggtcttcca gaggttgc 18
<210> 11946
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11946
tggactcact ggctgaggtt gc 22
<210> 11947
<211> 94
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 11947
gtgggcgccg cgcgcgtgct ctctcagtcg cgcctagctg cttccaacag acaaaagcgg 60
ggcgttagtg agggagtgcg cgcgctgcgc tgac 94
<210> 11948
<211> 21
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 11948
gagtgcgcgc gctgcgctga c 21
<210> 11949
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11949
gagggccggc tgcgctg 17
<210> 11950
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11950
gagtgcgctg ctgtgcga 18
<210> 11951
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11951
gagctgcgcc ctgtgctg 18
<210> 11952
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11952
gaggcggccc gcgctg 16

<210> 11953
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11953
gtaggctgct gcgctgac 18
<210> 11954
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11954
gagtgcggcg cgacgctgac 20
<210> 11955
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11955
atgtgcacgc tgctga 16
<210> 11956
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11956
gagtgggcaa cgctga 16
<210> 11957
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11957
gagtgcgcgc cgacagctga 20
<210> 11958
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11958
gactgcgccc ggcgctg 17
<210> 11959
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11959
gtgccacccg tgcgctga 18
<210> 11960
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11960
agtgcgcgcg agacggcgct g 21
<210> 11961
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11961
gagtgcgccg gccggctg 18
<210> 11962
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11962
gaggcgcgcg cgaggtggc 19
<210> 11963
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11963
gagccctggc gctgcgctg 19
<210> 11964
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11964
gcgcgcgcac tcccgctg 18
<210> 11965
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11965
ggtgcgcgcc aagctggc 18
<210> 11966
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11966
gcgcgcgcgg acgtgac 17
<210> 11967
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11967
gcgtgcgcgc cccgctgac 19
<210> 11968
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11968
gagcgcgcgc gctggagc 18
<210> 11969
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 11969
gaggcgcagc ccgcgctgac 20
<210> 11970
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11970
gtgccgccgc gcctga 16
<210> 11971
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11971
atgctgacgt gcgctgac 18
<210> 11972
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11972
gtggcgctgc agctgac 17
<210> 11973
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11973
gagtgcgcgg gccagcggac 20
<210> 11974
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11974
gactgcaggt ctgcgctga 19
<210> 11975
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11975
gagggcagac tgcgctga 18
<210> 11976
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11976
gtggccgcgc cgtgctga 18
<210> 11977
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11977
tgcgcgcgtc cctgac 16

<210> 11978
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11978
gagcgcgcgc gcgtgtggc 19
<210> 11979
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11979
gagggcgcgc gccagcttct g 21
<210> 11980
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11980
aagtcgcagc tgcgctg 17
<210> 11981
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11981
gagtgcgctc agccctggc 19
<210> 11982
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11982
gaggcgcggg ccgcgctg 18
<210> 11983
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11983
gaggctcact gcgctg 16
<210> 11984
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11984
gagtggcgcg ctgtcgtg 18
<210> 11985
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11985
gagtgcgctg aggacagctg gc 22
<210> 11986
<211> 72

<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 11986
aaagactcgc tcaacagccc gaaaaccatc agcccgaccg ccgatggatt aggtgctgct 60
ggacaagtct tt 72
<210> 11987
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 11987
tggattaggt gctgctggac aagt 24
<210> 11988
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11988
tggtttggga ttctggacaa gt 22
<210> 11989
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11989
tgggataggt gctgctgg 18
<210> 11990
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11990
tggagaacct gttgctggac aagt 24
<210> 11991
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11991
tggattaggt tttctcaag 19
<210> 11992
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11992
ggtttctgct ggacaagt 18
<210> 11993
<211> 93
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 11993
gctctgaatt tttctgcgca tgcgcgactc ctcatctaca taatttatgc acataaaagg 60
attagcgcat gcaaattagt cagatagcag ggc 93
<210> 11994
<211> 18

<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 11994
ttagtcagat agcagggc 18
<210> 11995
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11995
tcagtcagac gcggc 15
<210> 11996
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11996
agctggagat agcagggc 18
<210> 11997
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11997
ttaatcagat aattggc 17
<210> 11998
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11998
tagtcaaact ggcagggc 18
<210> 11999
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11999
tcagtcaagc agggc 15
<210> 12000
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12000
ctagaacagc agggc 15
<210> 12001
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12001
tcagtcagag ctgggc 16
<210> 12002
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 12002
ttagtcaaat aagaac 16
<210> 12003
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12003
tcagccccag cagggc 16
<210> 12004
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12004
ttagccagag agggc 15
<210> 12005
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12005
gtcaaacaga ggcagggc 18
<210> 12006
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12006
tcagccaagc agggc 15
<210> 12007
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12007
ttaattaata acagggc 17
<210> 12008
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12008
tcagtcaggc agggc 15
<210> 12009
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12009
ttagatcgga acaaggc 17
<210> 12010
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12010
tcagtcagaa agtgggc 17

<210> 12011
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12011
ttagccaggc aatggc 16
<210> 12012
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12012
ctagccaggc agggc 15
<210> 12013
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12013
ttagtagcca gcagggc 17
<210> 12014
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12014
ctagcaaaag cagggc 16
<210> 12015
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12015
ttagcagata acatgc 16
<210> 12016
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12016
tcaagcagta gcagggc 17
<210> 12017
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12017
tcagtcagag agcacggggc 20
<210> 12018
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12018
ttagtcaatg aactttaggg c 21
<210> 12019
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12019
ttagtcaacg ggcagggc 18
<210> 12020
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12020
ttaggcagag cagggc 16
<210> 12021
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12021
ttagtcaaac agggc 15
<210> 12022
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12022
ttaatcagat aaatagc 17
<210> 12023
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12023
ctagcaacag cagggc 16
<210> 12024
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12024
ttagtcctta gcagggc 17
<210> 12025
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12025
ttagtcaggc tagctaaggg c 21
<210> 12026
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12026
ctagcccagc agggc 15
<210> 12027
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 12027
ttagtcaata gctggc 16
<210> 12028
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12028
tcagcaccag cagggc 16
<210> 12029
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12029
ttagtcaaat gaacgagg 18
<210> 12030
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12030
ttagcagaaa acagggc 17
<210> 12031
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12031
tcagtcagtt aacctggg 18
<210> 12032
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12032
ttagtcagca gggggc 16
<210> 12033
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12033
ctagcagagc agggc 15
<210> 12034
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12034
ttagccagac tgcggc 16
<210> 12035
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12035
ttagtcagag tccagggc 18

<210> 12036
<211> 72
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 12036
ttgaccggca agttccaggc atcctaagtg cttgatgtag acccttaggg caccagggac 60
tacctaggtc aa 72
<210> 12037
<211> 22
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 12037
caccagggac tacctaggtc aa 22
<210> 12038
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12038
ccggaatctc taggtca 17
<210> 12039
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12039
cagcagggac tggagctca 19
<210> 12040
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12040
ccaggggggc aggtcaa 18
<210> 12041
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12041
caccagggag tatgactact ag 22
<210> 12042
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12042
caccaggact ggctgggtca 20
<210> 12043
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12043
caccagggct gagctca 17
<210> 12044

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12044
caccagggct agaggtca 18
<210> 12045
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12045
agggacacag gtcaa 15
<210> 12046
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12046
accaggaact atatca 16
<210> 12047
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12047
caccagggct gtagtgt 17
<210> 12048
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12048
caccaaggcc tagtgcctgg gtca 24
<210> 12049
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12049
cactgagggg gccaggtca 19
<210> 12050
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12050
cacgtggggg accaggtcaa 20
<210> 12051
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12051
caccaagggc tgagatcaa 19
<210> 12052
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 12052
accagtgaga gcaggtcaa 19
<210> 12053
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12053
caccagagaa ccacaggtca a 21
<210> 12054
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12054
caccagggac tggcc 15
<210> 12055
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12055
ccagggactg cctatcacaa 20
<210> 12056
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12056
caccaagggc tatttcccaa 20
<210> 12057
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12057
cagtggatca cctaggtca 19
<210> 12058
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12058
caccaggggc cggctca 17
<210> 12059
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12059
caacaggggc caggtca 17
<210> 12060
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12060

caccagggct tgggaagtca 20
<210> 12061
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12061
cccaggaccc ctgggtcaa 19
<210> 12062
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12062
caccaaggac tgagcca 17
<210> 12063
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12063
accagggaca cctggt 16
<210> 12064
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12064
cactgggtac ctagtaggtc aa 22
<210> 12065
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12065
cagggactgc cgcatgttca 20
<210> 12066
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12066
cacaagaccg cctaggtc 18
<210> 12067
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12067
caccaggggc tggcttcgct gtcaa 25
<210> 12068
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12068
caccaggaac tgtattcaa 19
<210> 12069

<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12069
accaggacta caggc 15
<210> 12070
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12070
caccagggct gcctgggtca 20
<210> 12071
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12071
cactgggact ataggt 16
<210> 12072
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12072
caccaggagc tgtctcactc cag 23
<210> 12073
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12073
cagggactgg gtaagtcaa 19
<210> 12074
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12074
caccagggaa tagctttgtc a 21
<210> 12075
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12075
caccagggcc tgcca 15
<210> 12076
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12076
ccagaccacc tgggtc 16
<210> 12077
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 12077
caccagggat cagagccagg tcaa 24
<210> 12078
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12078
ccagggacag ggaggtcaa 19
<210> 12079
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12079
caccaggaga caagggtcaa 20
<210> 12080
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12080
caccaggaac tgacttgg 18
<210> 12081
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12081
caccggggac cacagctc 18
<210> 12082
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12082
aaggctaatt ttaggtcaa 19
<210> 12083
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12083
caccaggaac tgtgctaa 18
<210> 12084
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12084
caccagggac tgtcccgtc 19
<210> 12085
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12085

ccagggactg taggtaggtc a 21
<210> 12086
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12086
caccaggggc agtgcca 17
<210> 12087
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12087
accagggata cctggggt 18
<210> 12088
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12088
ccactgccta gcctaggtca 20
<210> 12089
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12089
cactaggact aataagtcaa 20
<210> 12090
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12090
caccaggcac tagctaggtc a 21
<210> 12091
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12091
caccagggat tatctgtgg 19
<210> 12092
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12092
cagggactgg cctggaggtc a 21
<210> 12093
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12093
caccaaggcc tctgggtca 19
<210> 12094

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12094
caccactcgt ctaggtcaa 19
<210> 12095
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12095
caccaggaac tagctca 17
<210> 12096
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12096
caccaggggc cacagcag 18
<210> 12097
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12097
acaagggtta cattaggtca a 21
<210> 12098
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12098
caccagagac tgctctaa 18
<210> 12099
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12099
cagggacttc agaggtcaa 19
<210> 12100
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12100
cagcagggac tcaagtca 18
<210> 12101
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12101
cagggactcc ttgtca 16
<210> 12102
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 12102
caccagggac ggcgca 16
<210> 12103
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12103
caccaggagg ctacagctca 20
<210> 12104
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12104
acacagggac tagtcttgg 19
<210> 12105
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12105
caggaactga gtctgggtca 20
<210> 12106
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12106
ccagggacct atacatca 18
<210> 12107
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12107
caccagagtc ccagtgcc 18
<210> 12108
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12108
caccagggac tggctgtgcc a 21
<210> 12109
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12109
ccagagactg acaatgggtc aa 22
<210> 12110
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12110

cacctgggac tacaacag 18
<210> 12111
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12111
caccagggac atggaggtca 20
<210> 12112
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12112
caccaagggt cttggtcaa 19
<210> 12113
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12113
caccagggac tgccttca 18
<210> 12114
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12114
caccagggac ctacagacct ag 22
<210> 12115
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12115
accaactaaa tctaggtcaa 20
<210> 12116
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12116
cccaggactg gcctaggtca 20
<210> 12117
<211> 106
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 12117
ctgctggacg gaggtagtat aatcagctag gcctcagtat tctatgtaac aaatgaatgc 60
cctagagtac tgcggtttag ctagttatac tgcccggttc caccag 106
<210> 12118
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 12118
aggtagtata atcagctagg cctc 24

<210> 12119
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12119
aagtagtata attagtaagg 20
<210> 12120
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12120
agtgcaatca gctgggtct 19
<210> 12121
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12121
aggtagtatt gttgtcccct c 21
<210> 12122
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12122
aggtagtata tttaaacct 19
<210> 12123
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12123
aggtggtagg atcagcacct 20
<210> 12124
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12124
aggtagtatg gcagttaa 18
<210> 12125
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12125
agttagccca gctaggtct 19
<210> 12126
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12126
aggtagtatg ttcagagtct 20
<210> 12127
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12127
aggtagcatg aattcaggcc tc 22
<210> 12128
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12128
ggagtgaggt ctcagctagg tct 23
<210> 12129
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12129
agtagtatgg tcagttaa 18
<210> 12130
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12130
ggtagtatgg tcagctgg 18
<210> 12131
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12131
aggtacgcga cggctaggcc tc 22
<210> 12132
<211> 87
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 12132
cctggagggg tgtcacattc tgtgaccgcg acgttgacgt tagacacacg tcgctgccgt 60
cctcagaatg tgatagccca tcacagg 87
<210> 12133
<211> 19
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 12133
tgtgatagcc catcacagg 19
<210> 12134
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12134
tgtgtcaggc atcacagg 18
<210> 12135
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 12135
gtaatagtat cacagg 16
<210> 12136
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12136
gtgaggtcct catcacagg 19
<210> 12137
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12137
gtggtataga tcacagg 17
<210> 12138
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12138
tatggtagca tcacagg 17
<210> 12139
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12139
tgtatagccc attacaa 17
<210> 12140
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12140
tgagatgcag tatcacagg 19
<210> 12141
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12141
tgtgatagcc tctgagg 17
<210> 12142
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12142
tgtgataacc accctcacag g 21
<210> 12143
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12143

tgtaataaaa ccacagg 17
<210> 12144
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12144
tgtggaagcc atcacagg 18
<210> 12145
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12145
tatgataata gcatcatagg 20
<210> 12146
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12146
tggatgcaaa ccacagg 17
<210> 12147
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12147
tgtgacagac aacagg 16
<210> 12148
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12148
tgtggcagcc cacagg 16
<210> 12149
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12149
tgtgacagct cctggcgcag g 21
<210> 12150
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12150
tgtcactaca tatcacagg 19
<210> 12151
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12151
tgtgaagtac cacagg 16
<210> 12152

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12152
tgtgacagcc ttgcaagg 18
<210> 12153
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12153
gtggcccaat cacagg 16
<210> 12154
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12154
tatgatagct caaagg 16
<210> 12155
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12155
tgtgacagtc attccacagg 20
<210> 12156
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12156
tgtggataaa tcacagg 17
<210> 12157
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12157
tgtgacagtt caacaag 17
<210> 12158
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12158
tgtgacagcc tatccag 17
<210> 12159
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12159
atgaacccat catagg 16
<210> 12160
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 12160
gtcccagcca tcacagg 17
<210> 12161
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12161
tatgataggc caacagg 17
<210> 12162
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12162
cgagacacat cacagg 16
<210> 12163
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12163
tgtgacagct tctcctgcag g 21
<210> 12164
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12164
tgtaatagct ccccagg 17
<210> 12165
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12165
tgtgatagcc caagtagg 18
<210> 12166
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12166
tgtgacagct cacag 15
<210> 12167
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12167
tggatagccc ctccagg 17
<210> 12168
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12168

tgtgacagag accacagg 18
<210> 12169
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12169
tgtggagacc catcacagg 19
<210> 12170
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12170
tgttgtagcc caccctagg 19
<210> 12171
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12171
tgtggtgcct atcacaag 18
<210> 12172
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12172
tgtgataatc ctccagg 17
<210> 12173
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12173
atgaccccat cacggg 16
<210> 12174
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12174
tgggaccccc atcacagg 18
<210> 12175
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12175
tgtgatagat cacagg 16
<210> 12176
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12176
tatgttacct catcacagg 19
<210> 12177

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12177
tgtgatagca gtgtccgcag g 21
<210> 12178
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12178
tgtgacagct ttacagcagg 20
<210> 12179
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12179
tgtgacagaa tctcacagg 19
<210> 12180
<211> 61
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 12180
gctgttgcgt tggttgggag tttggggacc aaatttctat aattggtgtc accgcggcag 60
c 61
<210> 12181
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 12181
tgttgcgttg gttgggagtt tggg 24
<210> 12182
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12182
ttggattttg ggggtttggg 20
<210> 12183
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12183
tattgggagt tgggggtttg gg 22
<210> 12184
<211> 62
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 12184
gtggctcgcg accacccacc tggattttgg acctggcttt tggacccgtg gctcgcgacc 60
ac 62
<210> 12185

<211> 23
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 12185
ttggacccgt ggctcgcgac cac 23
<210> 12186
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12186
ttgagcccgt ggcttcca 18
<210> 12187
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12187
ttggtccgtg gctcccg 17
<210> 12188
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12188
ttggatgcgt ggctcgaac 19
<210> 12189
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12189
ttggaccctg gctccg 16
<210> 12190
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12190
ctggacccgg ggccgtggc 19
<210> 12191
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12191
ggacccgtgg cgacggcggc cac 23
<210> 12192
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12192
ttggaccctg gctcccaa 18
<210> 12193
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 12193
ttggccccgt ggcacc 16
<210> 12194
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12194
ttgcacccgt ggctcctgc 19
<210> 12195
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12195
ttggacccat ggacagaacc 20
<210> 12196
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12196
tcggtccgtg gctctccg 18
<210> 12197
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12197
tggggcatgg ctcgtggcca c 21
<210> 12198
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12198
ttgggtccgt ggctctgggg c 21
<210> 12199
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12199
ttggactcgt ggctccg 17
<210> 12200
<211> 103
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 12200
ggctgaccca aaattttaaa aattggggtt agccatcctg tacaaaaata ttacttttg 60
agagggccag gctgacccaa aattttaaaa attggggtta gcc 103
<210> 12201
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2

<400> 12201
agagggccag gctgacccaa aatt 24
<210> 12202
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12202
agaggctcag gctgagccca 20
<210> 12203
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12203
agagagccac atgactca 18
<210> 12204
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12204
agagggctgg ctgaccc 17
<210> 12205
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12205
ggtgtcaagt tgacccaaaa tt 22
<210> 12206
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12206
aggaggttgc ccaaaa 16
<210> 12207
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12207
gagggccaga tcctcca 17
<210> 12208
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12208
aggcagctga tccaaaatt 19
<210> 12209
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12209
agggggccag gtgacacc 18

<210> 12210
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12210
agggaggctg atttacccaa aatt 24
<210> 12211
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12211
agggggccag gctgggccc 19
<210> 12212
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12212
agaggggccg ggttggccc 19
<210> 12213
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12213
agggtggccc ccaaaact 18
<210> 12214
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12214
aagggccagg tacaaaat 18
<210> 12215
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12215
agaggttgca gtgacccaa 19
<210> 12216
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12216
ggccaaggtc tccaaaatt 19
<210> 12217
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12217
agaaggccag ggcccca 17
<210> 12218
<211> 66

<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 12218
ccggcatgct tctcgcccga tccccccgat ctcacccggc cgggcagatc ctgtgagatg 60
cgccgg 66
<210> 12219
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 12219
cgggcagatc ctgtgagatg cgcc 24
<210> 12220
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12220
cgggccgatc ctgttcccgc c 21
<210> 12221
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12221
cgggtgtgac agagatgcgc c 21
<210> 12222
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12222
gggcagatct tgtgaaat 18
<210> 12223
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12223
cgggcagacc ctgtggcc 18
<210> 12224
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12224
ggacagattt tgtggaaat 19
<210> 12225
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12225
ggacagatcc tgtgatatgc 20
<210> 12226
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 12226
gggcgatctg tgatgtgc 18
<210> 12227
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12227
gggcagacct ctcatggtgt gcc 23
<210> 12228
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12228
ggcaatgtga gatgtgc 17
<210> 12229
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12229
caggcagatt cacccacagg tgtgcc 26
<210> 12230
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12230
gggcagatcc ggggtttgtg cc 22
<210> 12231
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12231
aggcagattt tattagatg 19
<210> 12232
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12232
gggggatcct gtgatgac 18
<210> 12233
<211> 65
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 12233
gcgcgcataa tggcggacct aggcctaaaa cccccaggaa gcgggtctat ggttggctgc 60
gctgc 65
<210> 12234
<211> 21
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4

<400> 12234
gtctatggtt ggctgcgctg c 21
<210> 12235
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12235
gtcatggtta tggaggctgc 20
<210> 12236
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12236
gctaggttgg ctgtgctg 18
<210> 12237
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12237
gtctttggtt ggccagagc 19
<210> 12238
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12238
gtccatggta cttgctg 17
<210> 12239
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12239
ctgatggggc tgcgctgc 18
<210> 12240
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12240
gtcagtcgcg cgctgcgctg c 21
<210> 12241
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12241
gtccatgacg tgcgttgc 18
<210> 12242
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12242
gtcttggact gcgctg 16

<210> 12243
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12243
gtctggggtt ggccggc 17
<210> 12244
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12244
gtgtatggct gagtgctgc 19
<210> 12245
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12245
gtctctggtt ggcgatggtg c 21
<210> 12246
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12246
tctgtggttg gccctg 16
<210> 12247
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12247
gtctatggct gcttttgc 18
<210> 12248
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12248
gtctgtggcc gtgcgctgc 19
<210> 12249
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12249
tctatggttg gagatgagct gc 22
<210> 12250
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12250
tcctgtggct gcgctgc 17
<210> 12251
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12251
gcctgttgct gcgctg 16
<210> 12252
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12252
gcctgcatgg cgctgcgctg c 21
<210> 12253
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12253
gtctaggctg ggtgctgc 18
<210> 12254
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12254
gtttatggtg gctgaggc 18
<210> 12255
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12255
gtctatagtt ttggagttgc 20
<210> 12256
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12256
gtctatggat gaagtatctg c 21
<210> 12257
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12257
gtcagtggac tccgcgctgc 20
<210> 12258
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12258
gtctgctggt tgcactgc 18
<210> 12259
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 12259
gtcctgctgg ttgcgctgc 19
<210> 12260
<211> 105
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 12260
agccctcaga ccgcgtccgc gccccgggcc agcctagcgt cgcaaacgtc tggaagagtc 60
tgtggagttt ggtttcgagg gccgtgcggg gaaacgcaga gggct 105
<210> 12261
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 12261
tctgtggagt ttggtttcga gggc 24
<210> 12262
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12262
tctgtggagt ttgcaggg 18
<210> 12263
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12263
tctgggaggt tttggggg 18
<210> 12264
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12264
tctgtgggtt tgatgaggg 19
<210> 12265
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12265
tggagggttt cgaggg 16
<210> 12266
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12266
tctgttgggt ttggttttcc ag 22
<210> 12267
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12267

tctgtggtgt ttggttatgg c 21
<210> 12268
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12268
ctgtggagtt tggagggg 18
<210> 12269
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12269
tgtcgagttt ggccagggc 19
<210> 12270
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12270
tgttgagcca cattttgagg g 21
<210> 12271
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12271
tctgtggagt ttgtgtctcg 20
<210> 12272
<211> 111
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 12272
cgaaactgcc gtgtaaacga atgcttagcg gagccgcgcc cgggacgcgt cgtttcttgc 60
gaaacggggt ggatcgctcg cccgctctta gccctcgcgt acagtgcgtc g 111
<210> 12273
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 12273
gtggatcgct cgcccgctct tagc 24
<210> 12274
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12274
tggtcactct ctgctcttag c 21
<210> 12275
<211> 64
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 12275
cgttaaggtg tacgtgcgtg tacgagaccg cgtgcgagcg gtctcgtcgt agtgcgtatg 60

aacg 64
<210> 12276
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 12276
taaggtgtac gtgcgtgtac gaga 24
<210> 12277
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12277
taaggcgtgt ggtgtgag 18
<210> 12278
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12278
agtgtgcgtg cgtgttagag a 21
<210> 12279
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12279
aaggagtgcg tgtgtgag 18
<210> 12280
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12280
ggtgtgtgcg cgcctgtgcg ag 22
<210> 12281
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12281
taaagtgtgt gtgtgtgt 18
<210> 12282
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12282
taaaactgcg tgtgtgtacg aga 23
<210> 12283
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12283
aggtgtgcgt atgag 15
<210> 12284

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12284
tgagtgtatg tgtgtgca 18
<210> 12285
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12285
taaggtgtgt gtggtcca 18
<210> 12286
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12286
aagggttcgc gcgtgcgtgt gcg 23
<210> 12287
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12287
caaggtgtgt gtgtgtgt 18
<210> 12288
<211> 62
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 12288
gaatattttt aaagactttt ttccccaacc tctgggttgg gttttttctc tttaaaatat 60
tc 62
<210> 12289
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 12289
ttaaagactt ttttccccaa cctc 24
<210> 12290
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12290
gacctttttc tcaacttc 18
<210> 12291
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12291
aaacttttt gcacaacct 19
<210> 12292
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12292
tcaaagatat tttccaacct c 21
<210> 12293
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12293
tcagaggctc tttccaacct 20
<210> 12294
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12294
ttaaagcttc ttcctaacct 20
<210> 12295
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12295
aagaaatttt tccccaatct 20
<210> 12296
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12296
ctaaagactt ttttcccc 18
<210> 12297
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12297
gacttttct ccaacctc 18
<210> 12298
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12298
ttaaagcccc ctccaact 18
<210> 12299
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12299
ttaaagactt atttttgacc acacct 26
<210> 12300
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 12300
ttaaaggtct ctttccccaa c 21
<210> 12301
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12301
gagccttttt ccaacctc 18
<210> 12302
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12302
tcagagactt ctgatccagc ctc 23
<210> 12303
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12303
agaggtttcg tccccaacct 20
<210> 12304
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12304
ttagagactt ttctctcc 18
<210> 12305
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12305
ttaaagactt ttgcacct 18
<210> 12306
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12306
ttaaagacga gttccttagc ctc 23
<210> 12307
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12307
aaactaccct tcccagcctc 20
<210> 12308
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12308
ctaaagattg caccccaacc tc 22

<210> 12309
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12309
ttaaaagttt tcccccaact tc 22
<210> 12310
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12310
agactctctt tccagcctc 19
<210> 12311
<211> 131
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 12311
cccggggaga taggcgctcg cggagagggg gttgggcgaa ggacgggggg ggtggtgcct 60
ggcgcgcgcc ccagcccgtt ccgcacgtct ttgccccttg ctccagtttg caggttccct 120
ctttctccag g 131
<210> 12312
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 12312
cacgtctttg ccccttgctc cagt 24
<210> 12313
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12313
gtctttgcct gtccag 16
<210> 12314
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12314
gtccttgctt tctgtcagt 19
<210> 12315
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12315
gtttttccaa caactccagt 20
<210> 12316
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12316
gcctccttcc ttcttgctcc agt 23

<210> 12317
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12317
gtgtttccga ctttgctcca gt 22
<210> 12318
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12318
gtttttgcaa gggctccagt 20
<210> 12319
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12319
gtctttgctt cttcaccccg gt 22
<210> 12320
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12320
cacgtccttg ccagctccag t 21
<210> 12321
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12321
actctttgcc cccca 15
<210> 12322
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12322
cactccctct cttctttgtt ccagt 25
<210> 12323
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12323
gcctttgccc tgacca 16
<210> 12324
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12324
gtctctgcct ctgttttcag t 21
<210> 12325
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12325
acgtcttttc tcctgctc 18
<210> 12326
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12326
cgtctctgcc agctccagt 19
<210> 12327
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12327
catctttgct tctctgaagt 20
<210> 12328
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12328
atctctacaa ttttgctcta gt 22
<210> 12329
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12329
gtcttgcccc agagttccag t 21
<210> 12330
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12330
cacagaagga ccttttgctc cagt 24
<210> 12331
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12331
acggtctttg ttcttgctca gt 22
<210> 12332
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12332
gtcttcgccc ccagccagt 19
<210> 12333
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 12333
gtctctgtgc tccag 15
<210> 12334
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12334
catgctttgc ccttgtcctc agt 23
<210> 12335
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12335
cactgtgggg cccttgctcc agt 23
<210> 12336
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12336
gtctttgccc cagaacagt 19
<210> 12337
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12337
acgtctttgc ctccaaggcc tagt 24
<210> 12338
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12338
ttgctgttct tgctccagt 19
<210> 12339
<211> 60
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 12339
tcccccaaag acactctcgg ccgaccgcag agggataact gcggttgggc gcgtgggcga 60
<210> 12340
<211> 19
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 12340
cggttgggcg cgtgggcga 19
<210> 12341
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12341
cggctgggcc accggcg 17

<210> 12342
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12342
cggtgggcaa gtgggcga 18
<210> 12343
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12343
cggtcgggcg ggccga 16
<210> 12344
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12344
ggttgggcgg agccggcg 18
<210> 12345
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12345
cggttgggcg caggggggcg 19
<210> 12346
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12346
ggttgggcgg gccgggcg 18
<210> 12347
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12347
cggttggggc agacga 16
<210> 12348
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12348
cggttaggca aagccgggcg a 21
<210> 12349
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12349
ggtgggcaat gggtga 16
<210> 12350
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12350
cggtcggggt cgcggggcg 19
<210> 12351
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12351
cggtggccgc agggcg 16
<210> 12352
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12352
cgcggacgcg tgggcg 16
<210> 12353
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12353
cggctcaggt gggcga 16
<210> 12354
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12354
ggcgaggcgt gggcga 16
<210> 12355
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12355
cgtgcctcct gcgtgggcga 20
<210> 12356
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12356
cggtggccgc gggcg 15
<210> 12357
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12357
cgggtgggtg cgtgggcg 18
<210> 12358
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 12358
gggtgggcga aatcagcga 19
<210> 12359
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12359
cagttggagg ccgggcg 17
<210> 12360
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12360
cggtcggggc acgggcg 17
<210> 12361
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12361
cggctggagc gggcg 15
<210> 12362
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12362
cggctggcga gcgggcga 18
<210> 12363
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12363
cggtcgggcc cgcacggcg 19
<210> 12364
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12364
cagcagccgc gtgggcg 17
<210> 12365
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12365
cgggtgggcg aggggcga 18
<210> 12366
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12366
cagacaaacg tgtgggcga 19

<210> 12367
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12367
cggctggggc ggggcg 16
<210> 12368
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12368
cggttggagg cccggggcg 19
<210> 12369
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12369
cggttgggct ggacga 16
<210> 12370
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12370
cggtatggga cggggcg 17
<210> 12371
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12371
ggttgggcca ggcga 15
<210> 12372
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12372
cggtcggggt gcggggcga 19
<210> 12373
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12373
ggttaggggc aagggcga 18
<210> 12374
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12374
cggtggcgcg tgggtga 17
<210> 12375
<211> 15

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12375
cggtgggccg cggcg 15
<210> 12376
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12376
cggctgggcc gggcg 15
<210> 12377
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12377
cgggggtccg cgtgggcga 19
<210> 12378
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12378
ggctgggagc aaggtga 17
<210> 12379
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12379
cagttgggac aaagggcga 19
<210> 12380
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12380
ggttgagcgg ccgcagggcg a 21
<210> 12381
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12381
cggctgggcc cgggcga 17
<210> 12382
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12382
cggtcgggct caggggcg 18
<210> 12383
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 12383
cggctggagc ctcgtgggcg 20
<210> 12384
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12384
cgagcggacg cgtgggcg 18
<210> 12385
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12385
ggctgggcgc tggcga 16
<210> 12386
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12386
cggctgggca ggcaggcg 18
<210> 12387
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12387
cagcgcgtgg gtgcgtggg 19
<210> 12388
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12388
cagttgggtg cagacg 16
<210> 12389
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12389
cggttggggc tctgttgcg 19
<210> 12390
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12390
ggttgggcct gccaggtga 19
<210> 12391
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12391
cgggtgggcg cgggcg 16

<210> 12392
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12392
cggctgggcc ggggcg 16
<210> 12393
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12393
cggctgggtc ggggcga 17
<210> 12394
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12394
cggtgtgggt gcacgtgggc g 21
<210> 12395
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12395
cggctgggca cgggcg 16
<210> 12396
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12396
cggttgggtc agggtga 17
<210> 12397
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12397
ggctggaaag tgggcga 17
<210> 12398
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12398
cggttgaggc tgggcg 16
<210> 12399
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12399
cggttaggac attggtga 18
<210> 12400
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12400
ggctggccgc tgggtga 17
<210> 12401
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12401
cggagcacgc gtgggcga 18
<210> 12402
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12402
cggttggggc agacggcg 18
<210> 12403
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12403
cggttgcggc aggaagcga 19
<210> 12404
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12404
cggttggggg cataacg 17
<210> 12405
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12405
cggtctgggc gcacctga 18
<210> 12406
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12406
cggctgggca tggtga 16
<210> 12407
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12407
cagttgggtc tcagggtga 19
<210> 12408
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 12408
cggctgggcg cgctgcg 17
<210> 12409
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12409
cggcacagcg tgggcg 16
<210> 12410
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12410
ggttggacag tgggtga 17
<210> 12411
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12411
cggttgggca gtgtcca 17
<210> 12412
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12412
ggttagccaa tgggcga 17
<210> 12413
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12413
cggtggggcg cgcgcctcg 19
<210> 12414
<211> 60
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 12414
gagagtgacc acacaagaag agaaaaaaag tcattttaaa ttttttatt ggttaatttc 60
<210> 12415
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 12415
ttaaattttt ttattggtta attt 24
<210> 12416
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12416
ttaaataaac tgattggtta attt 24

<210> 12417
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12417
ttaaatcttt ttatcaattt aattt 25
<210> 12418
<211> 82
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 12418
agcagacagg ttagagcact gttgtgtgat gtgagaggag taagtgtgtc tccaccatcg 60
cataacagtt gataggtggg ct 82
<210> 12419
<211> 24
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 12419
tgttgtgtga tgtgagagga gtaa 24
<210> 12420
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12420
ttgggctgtg agaggagtaa 20
<210> 12421
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12421
tgctgtgtag cagaggagt 19
<210> 12422
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12422
tgtgtgtgat gtgcctaagt 20
<210> 12423
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12423
tgttgtgtga ttgtcgtga 19
<210> 12424
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12424
gttgtgtgtc gaggggta 18
<210> 12425

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12425
tgttgtgtga gtatggtgg 19
<210> 12426
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12426
tgtggaatgt gaggggagt 19
<210> 12427
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12427
tggtgtgtga tgggggt 17
<210> 12428
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12428
tgttgtgtga tggacatgg 19
<210> 12429
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12429
tgttgggcga tgagaggggt 20
<210> 12430
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12430
tgttgtgtag tgtggtgg 18
<210> 12431
<211> 114
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 12431
cgatgtgttt gacaatgtac tctttgcttt caactgcagg gtgttttaga atggcttcaa 60
cagattcatt aaaatgttct gtggtccata gaaagctctg atcaaacttc attg 114
<210> 12432
<211> 24
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 12432
tagaaagctc tgatcaaact tcat 24
<210> 12433
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12433
aaaagttctt caaactt 17
<210> 12434
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12434
aaaagctcct aacttgaact t 21
<210> 12435
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12435
aaaagctcat ccaaaactt 19
<210> 12436
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12436
gagagctctg agaactt 17
<210> 12437
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12437
gaaaacagga taaacttcat 20
<210> 12438
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12438
tagaagctct gccttc 16
<210> 12439
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12439
taggaagctc catctgagtt tcat 24
<210> 12440
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12440
tagaaacagg ataaacttca t 21
<210> 12441
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 12441
tagcaagctc tgaattca 18
<210> 12442
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12442
gagaagctct ccaacttcat 20
<210> 12443
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12443
gaaagttgca aacttcat 18
<210> 12444
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12444
tagaaagcct gggcatccct 20
<210> 12445
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12445
gagagctctg atttca 16
<210> 12446
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12446
gacagccttt aaacttcat 19
<210> 12447
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12447
tagaaagcat tgaaattca 19
<210> 12448
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12448
taaaaagctc tgaactca 18
<210> 12449
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12449
tagaaagctt ttattacgat ca 22

<210> 12450
<211> 67
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 12450
tctggatctt ggtaggcggc cgcgagggac tgttgcttct tgtgctgtga attctatctt 60
gactgga 67
<210> 12451
<211> 24
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 12451
cttgtgctgt gaattctatc ttga 24
<210> 12452
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12452
cttgtactgt ggatgcttat ttga 24
<210> 12453
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12453
cttggcctgg attttatctt ga 22
<210> 12454
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12454
ttctgctgtg ttacatcttg a 21
<210> 12455
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12455
cttggcttcc ttctgtcttg a 21
<210> 12456
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12456
ttgtgtttga accatcttga 20
<210> 12457
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12457
tgtgccccaa attctgtttt g 21
<210> 12458

<211> 68
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 12458
aatgctatgg aattagtagt gggacccggg cgtggtccag tatcctgggt ctggccgctt 60
gtagcatt 68
<210> 12459
<211> 24
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 12459
tatggaatta gtagtgggac ccgg 24
<210> 12460
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12460
catggaggta gtggga 16
<210> 12461
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12461
tgggtggctg ggacccgg 18
<210> 12462
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12462
tggaacttga gcaggacttg g 21
<210> 12463
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12463
tggggaggtg ggacctgg 18
<210> 12464
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12464
ggcacaggtg ggacccgg 18
<210> 12465
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12465
atgtcagggt agtgggacct gg 22
<210> 12466
<211> 82

<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 12466
cccaatgtgc aaatgtggtt tgtatggcta ctttgtgttc ctaaaaaatg caacaataga 60
agtggaaacc ctcagtcacg gg 82
<210> 12467
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 12467
gaagtggaaa ccctcagtca cggg 24
<210> 12468
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12468
gaagtggaga ttcccaaacg g 21
<210> 12469
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12469
gaagtggaga cagcatgg 18
<210> 12470
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12470
gtgaagtcct caatcaaggg 20
<210> 12471
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12471
gaggtgaggt cctcatcaca gg 22
<210> 12472
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12472
gaagggaaac ccaagcgg 18
<210> 12473
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12473
gaagtggaag cactagg 17
<210> 12474
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 12474
gaagtggaaa attcttagag g 21
<210> 12475
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12475
gaagtggaag accttgcaag acggg 25
<210> 12476
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12476
gaaatggaag cctttccacg 20
<210> 12477
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12477
gaagtggaag cgctcggccc ag 22
<210> 12478
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12478
gaagtgaaaa tcctcacctc catggg 26
<210> 12479
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12479
gagatggaaa ctatatttca tggg 24
<210> 12480
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12480
gaagtgggca cccccagcat ggg 23
<210> 12481
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12481
aagtggaaac acactttgtg gg 22
<210> 12482
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12482

gaagtgaagc ccttacg 17
<210> 12483
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12483
gaagtggaaa tttgcagaac g 21
<210> 12484
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12484
atgggggctc tgccacggg 19
<210> 12485
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12485
gaagtggagg ttctccaaag g 21
<210> 12486
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12486
gagctgggaa cccaccacgg g 21
<210> 12487
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12487
gaaatggaga ctctctgg 18
<210> 12488
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12488
agtgaagacc ctcagaacac agg 23
<210> 12489
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12489
agcgggggtc ctcagccttg g 21
<210> 12490
<211> 89
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 12490
gcgacctcgt gaatatgagg accaacaacc ctgtgcttgg cgctcaggcg caagtgtgtg 60
taatttgtcc tccagatcgc agcaatcgc 89

<210> 12491
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 12491
tgaggaccaa caaccctgtg cttg 24
<210> 12492
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12492
taagggtcag caaccctg 18
<210> 12493
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12493
tggggccagg ctctgtgctt g 21
<210> 12494
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12494
tgaggaccac agctctgtgc 20
<210> 12495
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12495
tgaggaccag cacccatct 19
<210> 12496
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12496
acctgcatgg ccttgtgctt g 21
<210> 12497
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12497
tgaggctcag cagtgcactt g 21
<210> 12498
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12498
tggggaccca gatttgtgct tg 22
<210> 12499
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12499
tgaggccagc agctctac 18
<210> 12500
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12500
tgtagggcag gccttgtgct tg 22
<210> 12501
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12501
tgaggaccag catctgtg 18
<210> 12502
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12502
tgaggaccaa caattctg 18
<210> 12503
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12503
tgggggccaa gtgggtgcgc ctg 23
<210> 12504
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12504
tgagcatcta ctttgtgctt g 21
<210> 12505
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12505
tgaggagggc cctgtgcttg 20
<210> 12506
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12506
tgatgactgt gctttctgtg cttg 24
<210> 12507
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 12507
tggggaccaa cgggaggctt g 21
<210> 12508
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12508
tgaggaacaa catatgctt 19
<210> 12509
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12509
tgggactcta acctgtgctt g 21
<210> 12510
<211> 65
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 12510
actaacccta attcgatagc atatgcttcc cgttgggtaa catatgctat tgaattaggg 60
ttagt 65
<210> 12511
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 12511
accctaattc gatagcatat gctt 24
<210> 12512
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12512
cctagtcaat gaggtatatg ctt 23
<210> 12513
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12513
acccttgttt aaatatgct 19
<210> 12514
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12514
cctaattctc agcttatatg 20
<210> 12515
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12515

ccctaatttt atggtcacat 20
<210> 12516
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12516
caattcataa catatatgct t 21
<210> 12517
<211> 123
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 12517
tatcgcagcg ttgcgacatc gtctcctaca ttctcgttga ataataagcc taagaaattt 60
tgcatgcatt gcgagattgt aatattcaag cgaagtgaag aatttatgtt cagccttgcg 120
gta 123
<210> 12518
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 12518
tcgcagcgtt gcgacatcgt ctcc 24
<210> 12519
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12519
tctggcgggg acacatcgtc t 21
<210> 12520
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12520
tcggctccga catcgtctc 19
<210> 12521
<211> 83
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 12521
agcggggtct cggagctcct aggtcagacc acgaaaggtc agcctgcaag gtggatggcg 60
tgttttctga ggttatcccc gct 83
<210> 12522
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 12522
tggcgtgttt tctgaggtta tccc 24
<210> 12523
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 12523
tggggtgttt tctaaatgtt 20
<210> 12524
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12524
tggtggtttt ctgcccctcc c 21
<210> 12525
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12525
gtgttttcta tatatccc 18
<210> 12526
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12526
tgggtgtttt ctaaaattta tcc 23
<210> 12527
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12527
tgggtacggt gaggttat 18
<210> 12528
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12528
tggcatgttt tttagcct 18
<210> 12529
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12529
tggtggtttt ctggcagtcc 20
<210> 12530
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12530
tgggtgtttt cttgatt 17
<210> 12531
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12531
tggctgtttt ctgcagacat c 21

<210> 12532
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12532
tgggtggtgg tggggttgtc c 21
<210> 12533
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12533
tggagtgttt tctatc 16
<210> 12534
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12534
gctctggttt tggggttatc c 21
<210> 12535
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12535
tgagcgccct ctggggttat c 21
<210> 12536
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12536
tggtatgttt tcacagtgtt cc 22
<210> 12537
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12537
tggcatgttt ttctattcc 19
<210> 12538
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12538
tggcttggcg aggttat 17
<210> 12539
<211> 60
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 12539
gacattaatt cttacgctca tgggtacttc ggtgacgacc cttatgcgtt aaaatgtgtt 60
<210> 12540
<211> 24

<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 12540
tcttacgctc atgggtactt cggt 24
<210> 12541
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12541
cgttccgtca cttcggt 17
<210> 12542
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12542
tctatgctca tgggtaagta ccgag 25
<210> 12543
<211> 128
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 12543
ctcccgggta cttactcgct aactctcgct gctcgggctc ggtaaacttg acgcgcttag 60
tttcgtcaca gaaggcgtcc atgttgatca ggtcatcggc cgtgggttca aagtcatggt 120
tcccgggg 128
<210> 12544
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 12544
cgtccatgtt gatcaggtca tcgg 24
<210> 12545
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12545
gtccatgttg acacc 15
<210> 12546
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12546
cgccatgttg gtcaggc 17
<210> 12547
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12547
cgccatgttg gtcatgc 17
<210> 12548
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12548
gccatgttgg tcagtc 16
<210> 12549
<211> 81
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 12549
ggaaaacgta aaggtgggcc cggtcagctg gacgtccgag tctccgatgc ctaacctgat 60
acctggatct acctatgttc c 81
<210> 12550
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 12550
tgcctaacct gatacctgga tcta 24
<210> 12551
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12551
tgccgacaac tctggatct 19
<210> 12552
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12552
ccttggcaac atctggatct a 21
<210> 12553
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12553
tgccaagtca atcactggat ct 22
<210> 12554
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12554
cctgagtcca gcttggatct a 21
<210> 12555
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12555
cctggaatag atgcctggat ct 22
<210> 12556
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 12556
ccttgacact ctggatct 18
<210> 12557
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12557
tgcctaacct gtgctcccct a 21
<210> 12558
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12558
gcctgacctg atactacctg 20
<210> 12559
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12559
tgcccagctt ggtgctgaca tctg 24
<210> 12560
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12560
tgctgagctg agggcctgga tct 23
<210> 12561
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12561
tgccggacct ggtggtttct 20
<210> 12562
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12562
tgcctaacct gggtc 15
<210> 12563
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12563
tgctggcctg atacggttcc 20
<210> 12564
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12564

gcctagctgg atctggtgtc tggatct 27
<210> 12565
<211> 103
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 12565
tgtatttatg tttatttttt tattatttat taatatattt gtgttaaaat tattttctac 60
attaatatta tttaataaat taaaataagg tttatatttt aca 103
<210> 12566
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 12566
tttatgttta ttttttatt attt 24
<210> 12567
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12567
tatgtttatt tatttatt 18
<210> 12568
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12568
tttatgttta tatattttat t 21
<210> 12569
<211> 87
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 12569
ttgtaataac attatttaca ttaaatttat catttaatat ttttcttaaa tgtatttcag 60
tttcatgtgg tttatttgtt attataa 87
<210> 12570
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 12570
attaaattta tcatttaata tttt 24
<210> 12571
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12571
attaaatcta tcctaaatat ttt 23
<210> 12572
<211> 70
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 12572

cgccggtggc gcgtccgcgc ggcgggtgag gaaaaccgtc cctcctcggc gcgacggacg 60
cgtagcggcg 70
<210> 12573
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 12573
tcggcgcgac ggacgcgtag cggc 24
<210> 12574
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12574
tcggcgcggc gcggctcgg 19
<210> 12575
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12575
tcggcggcgg cggcggcagc ggc 23
<210> 12576
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12576
tcggcgcgag ggcgctggc 19
<210> 12577
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12577
tcggcgcggt cgggcggcgg c 21
<210> 12578
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12578
tcggcgcggc ggcggcgg 18
<210> 12579
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12579
cggcgcggcg gcggcgg 17
<210> 12580
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12580
tcggagtgac ggacaatggc 20

<210> 12581
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12581
tcggcgcggc gcggcgcgg 19
<210> 12582
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12582
tcggcgcgcg ggcccg 16
<210> 12583
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12583
tcagcgcggc ggcggcgg 18
<210> 12584
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12584
tcggcacggc gggtcccgcg g 21
<210> 12585
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12585
tcgacgcggc ggcggcgg 18
<210> 12586
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12586
ccggcgcggc ggactcccgg c 21
<210> 12587
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12587
ccggcgcggc tggtagcggc 20
<210> 12588
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12588
tcggcggcga cggcagcgg 19
<210> 12589
<211> 96

<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 12589
gtagaagtct caggctagcc ggcagcccca aaataaacgt gtcgtctcga acggaactaa 60
ataccgggtg tgtgtctctg tgtgtgaggt ctctgc 96
<210> 12590
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 12590
agtctcaggc tagccggcag cccc 24
<210> 12591
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12591
tcgggctgct gcagcagcc 19
<210> 12592
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12592
gctcaggctc gcggctcc 18
<210> 12593
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12593
agctcaggga ggcagccc 18
<210> 12594
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12594
gttccgggcg aggcagcccc 20
<210> 12595
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12595
gtcccgggac actggcagcc cc 22
<210> 12596
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12596
agtcccaggc tcagcc 16
<210> 12597
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 12597
aggctcaggc tcctccggca gcc 23
<210> 12598
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12598
gcctcaggcg cggtcc 16
<210> 12599
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12599
agctcaggct ggctgcc 17
<210> 12600
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12600
agcctcaggc agtggcccc 19
<210> 12601
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12601
agtctcagag cggcag 16
<210> 12602
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12602
agtctccaag tcggcagc 18
<210> 12603
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12603
gctcaggctt cctggccc 18
<210> 12604
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12604
gcctcaggct cagcc 15
<210> 12605
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12605

agcctcacgg tccggcagcc cc 22
<210> 12606
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12606
gctcaggccc cgggggcagc ccc 23
<210> 12607
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12607
agctcaagcc tggcagctcc 20
<210> 12608
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12608
agccttgggt ccagcagccc c 21
<210> 12609
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12609
agtcccaggc gtctgcagcc 20
<210> 12610
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12610
gctcaggctg ggcgcgcggc ccc 23
<210> 12611
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12611
agactccggg gccggcagtc cc 22
<210> 12612
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12612
tccaggctgg agccagctcc 20
<210> 12613
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12613
agcctcaggc cccactggca gc 22
<210> 12614

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12614
gtctcaggcc tttggcccc 19
<210> 12615
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12615
gtccaggcgg gcagtccc 18
<210> 12616
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12616
gtccggcgcc ggcagc 16
<210> 12617
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12617
agtctcagcc tggtccctgg tccc 24
<210> 12618
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12618
agcctcaggc tgcagccc 18
<210> 12619
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12619
gtctggggtt ctctggcagc ccc 23
<210> 12620
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12620
gctcgggcgc ccctggcagc ccc 23
<210> 12621
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12621
gtctcaggtt ccttcagctc c 21
<210> 12622
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 12622
gctcaggccc ctgcagtcc 19
<210> 12623
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12623
gtcccaggct gcagc 15
<210> 12624
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12624
agtcccaggc tggaggccc 19
<210> 12625
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12625
atctcaggct ggccctggac ccc 23
<210> 12626
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12626
gtctcaggcg ggctcggcgc gcccc 25
<210> 12627
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12627
agtcccaggc tggctgcagc ccc 23
<210> 12628
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12628
agtctcagtt actagttcc 19
<210> 12629
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12629
gtctcaggct gacgcattcc 20
<210> 12630
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12630

agctcaggct ctttcagcc 19
<210> 12631
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12631
agtctcaggt tcgggctcc 19
<210> 12632
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12632
agctcaggct gcagtcc 17
<210> 12633
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12633
agtctcagct ctgccagttc c 21
<210> 12634
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12634
gtcttgaact acccggcagc c 21
<210> 12635
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12635
gtctcaggca cctccagc 18
<210> 12636
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12636
atctcaggct gaatgctggc 20
<210> 12637
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12637
caagcattag ccggcagttc c 21
<210> 12638
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12638
gtctctggta gtggcagccc 20
<210> 12639

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12639
gcctcaggct gtggctcc 18
<210> 12640
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12640
gtctcagact ctgcagc 17
<210> 12641
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12641
agtctcaggt gtcctggccc 20
<210> 12642
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12642
gtttcaggac tgtgacagcc c 21
<210> 12643
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12643
ctcttggctc ctggcagccc c 21
<210> 12644
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12644
gtcccaggct ggccc 15
<210> 12645
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12645
agtctcaggc tgggggcc 18
<210> 12646
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12646
agtctcagct aatgggc 17
<210> 12647
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 12647
gctcaggctt cggctcc 17
<210> 12648
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12648
gtctcaggca gctggttcc 19
<210> 12649
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12649
gtcccaggct ggctgctcc 19
<210> 12650
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12650
agctcgggcg gcagcc 16
<210> 12651
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12651
gtctcgggct cacagtgcag cccc 24
<210> 12652
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12652
agctcgggtt cagcagcc 18
<210> 12653
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12653
gtcccaggct ggctgggc 18
<210> 12654
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12654
gtctcaggcg gccgccagcc cc 22
<210> 12655
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12655

gtcctaagcc ggcagcc 17
<210> 12656
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12656
agactcggac cggcagccc 19
<210> 12657
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12657
gtctcagagc tggcctgggc 20
<210> 12658
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12658
agcctttggc tggcagc 17
<210> 12659
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12659
aggctcaggc tggcactcat ccc 23
<210> 12660
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12660
gcctcgcggc cgctggcggc cc 22
<210> 12661
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12661
gtctcaggct ggagtgggc 19
<210> 12662
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12662
gcctcagatc ctggtggtcc c 21
<210> 12663
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12663
gtctcagggt ggccacatcc 20
<210> 12664

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12664
agctcaggct ggctggc 17
<210> 12665
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12665
agctcaggct ggccgggc 18
<210> 12666
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12666
gtctcaggct gggctgcc 18
<210> 12667
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12667
gcctcaggct cccggctcc 19
<210> 12668
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12668
gcttcaggcg ccgcagcc 18
<210> 12669
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12669
tctccgggct ggcagcccc 19
<210> 12670
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12670
gtctcaggct ggcggtggc 19
<210> 12671
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12671
agctgcaggg ccggcagtcc 20
<210> 12672
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 12672
agtctcaggt cgtccagtcc 20
<210> 12673
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12673
agcttcaggc tggcgccc 18
<210> 12674
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12674
agcttcagct gcggcagcc 19
<210> 12675
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12675
agtcccaggt tagcacaaag c 21
<210> 12676
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12676
gtcccaggtt tcacacagcc 20
<210> 12677
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12677
agtttctggg cagcagcc 18
<210> 12678
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12678
gtctcaggca gaacacgc 18
<210> 12679
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12679
gcctcaggct agcccagcag 20
<210> 12680
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12680

agtctcaggc atggctcc 18
<210> 12681
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12681
agtctcaggc tggcacc 17
<210> 12682
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12682
tcaggagaac ggcagccc 18
<210> 12683
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12683
agtttcagat gcaaagcagc ccc 23
<210> 12684
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12684
agtcttcagg tcagtggcag ccc 23
<210> 12685
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12685
aggctcgggc tccggtccc 19
<210> 12686
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12686
aatctcaggc tatgtagc 18
<210> 12687
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12687
gcctcagacc ctggtggtcc c 21
<210> 12688
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12688
agcctcaggc tctggacggc cc 22
<210> 12689

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12689
agttgccagg gccggcagtt cc 22
<210> 12690
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12690
agtctgggtt accacagccc c 21
<210> 12691
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12691
agcctcaggg gcagcc 16
<210> 12692
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12692
gtcccaggct ggctggaggc c 21
<210> 12693
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12693
ctccggactt agccggcggc tcc 23
<210> 12694
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12694
agcctcaggc tggctgac 18
<210> 12695
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12695
tctgcgccgg ccggcagctc c 21
<210> 12696
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12696
aatctcaggc ttacagcc 18
<210> 12697
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 12697
agtctcggct gagagagcc 19
<210> 12698
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12698
agcctcaggc tcccggc 17
<210> 12699
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12699
agtcccaggc tggtctcc 18
<210> 12700
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12700
gtcacggaga agccggcagc tcc 23
<210> 12701
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12701
agtctctgga gatggcagcc cc 22
<210> 12702
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12702
aatctcaggc agaaggcggc c 21
<210> 12703
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12703
gtctcagggc tggtgcagcc cc 22
<210> 12704
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12704
agcctcaggc taggtgc 17
<210> 12705
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12705

gtcttcccag ctggcagccc 20
<210> 12706
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12706
agtctggttc gttggcagcc cc 22
<210> 12707
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12707
agcctcaggc tgggaccagc ccc 23
<210> 12708
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12708
ctctgctggt ggccggcagc tcc 23
<210> 12709
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12709
agctcaggct gggctgtagc ccc 23
<210> 12710
<211> 62
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 12710
tctaatatgt atgaaataat agatgtctgc atagacagta atgcggtttt gtacatgcca 60
ga 62
<210> 12711
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 12711
taatatgtat gaaataatag atgt 24
<210> 12712
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12712
taatatataa aaatagatg 19
<210> 12713
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12713
taatatgttt gaaatggaga ta 22

<210> 12714
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12714
taatatgtat catcatgaga tgt 23
<210> 12715
<211> 60
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 12715
gtgtttatat aattgtttag gggcaagtca gattacagta gattttaaaa atatttacac 60
<210> 12716
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 12716
agattacagt agattttaaa aata 24
<210> 12717
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12717
agactatcca aaattttaaa aata 24
<210> 12718
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12718
attacataaa ttttaaaaat a 21
<210> 12719
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12719
aggtcacagt gaaggtaaaa ata 23
<210> 12720
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12720
gaatacagta gttaaaaat 19
<210> 12721
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12721
acagctggat tttaaaaat 19
<210> 12722
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12722
gattacagca ggctccaa 18
<210> 12723
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12723
aggtcacagt catattaaaa ata 23
<210> 12724
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12724
gattcagttg atttttaaaa at 22
<210> 12725
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12725
aattacagta aaatgtttta aaaat 25
<210> 12726
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12726
gattacacta gtttaaaaat a 21
<210> 12727
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12727
agatacagta gcacacaaaa ta 22
<210> 12728
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12728
gattaaagta gatcaataaa 20
<210> 12729
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12729
agataaaaag attttaaaaa ta 22
<210> 12730
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 12730
gattacagta gggttaaa 18
<210> 12731
<211> 63
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 12731
ttttttggtt attggaaatg agatttctga aaatctcctt gataagattt ccatttcaaa 60
aga 63
<210> 12732
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 12732
atctccttga taagatttcc attt 24
<210> 12733
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12733
atctttattg acctttttcca ttt 23
<210> 12734
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12734
tctccaggat ttccatt 17
<210> 12735
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12735
atcctcttga taaggttc 18
<210> 12736
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12736
atcttctgat aagattt 17
<210> 12737
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12737
tccctcggtt tccatt 16
<210> 12738
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12738

tcttttgaat tcctttccat tt 22
<210> 12739
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12739
tcctcttgcc tcatttccat tt 22
<210> 12740
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12740
ctccttgttt tttccattt 19
<210> 12741
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12741
cctcttaact ggtttccatt t 21
<210> 12742
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12742
atctccctga ttttctatt 19
<210> 12743
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12743
tctccttaat ggagcccatc 20
<210> 12744
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12744
atctccttgt gagattt 17
<210> 12745
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12745
cttgagattt ccatt 15
<210> 12746
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12746
atctccttga gaaaccatt 19
<210> 12747

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12747
tctcctttaa tttccattt 19
<210> 12748
<211> 73
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 12748
tattatgtat ttttattccg ctagaactat agatgctaat gtagaaacaa agaaggatta 60
aaaatagatt gta 73
<210> 12749
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 12749
tatgtatttt tattccgcta gaac 24
<210> 12750
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12750
catgttttat tctgctagaa 20
<210> 12751
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12751
tatgtgtttt ttattgccag aac 23
<210> 12752
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12752
tatgtatttt ttatttccct 20
<210> 12753
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12753
tatgtattta tattctac 18
<210> 12754
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12754
tatgtaattt tcactagaa 19
<210> 12755
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12755
tgtatttta tttgcaag 18
<210> 12756
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12756
tgtatctttt aacggtggct agaa 24
<210> 12757
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12757
tatgtatttt tttcctggga 20
<210> 12758
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12758
tgtacttctt cctgctggaa 20
<210> 12759
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12759
tatgcatttt tatttacctt ag 22
<210> 12760
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12760
tatgtttttt attcggc 17
<210> 12761
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12761
atgtatttt attttctag 19
<210> 12762
<211> 63
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 12762
ggagctaata aatacacggg taagcggacg gatatacggc gatataagtg tattggaagc 60
tct 63
<210> 12763
<211> 19
<212> DNA

<213> Fowlpox virus
<400> 12763
taagtgtatt ggaagctct 19
<210> 12764
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12764
caagcatatg gaggctct 18
<210> 12765
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12765
aagccacagg aagctct 17
<210> 12766
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12766
aagcaatggg aagctct 17
<210> 12767
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12767
taactgtaga agctct 16
<210> 12768
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12768
aagtgcaaaa agctct 16
<210> 12769
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12769
caagtgccag aagctct 17
<210> 12770
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12770
taagtgtatg tccaaagct 19
<210> 12771
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12771

aaatatacag ttggaagctc t 21
<210> 12772
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12772
aagtgatacc tgagctct 18
<210> 12773
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12773
taaatgctca tgagctct 18
<210> 12774
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12774
caagtgtata tggctggttc t 21
<210> 12775
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12775
taagctccct ggagctct 18
<210> 12776
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12776
taagtgtgtg gaagccct 18
<210> 12777
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12777
aggtattgga gcttgctct 19
<210> 12778
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12778
atgctctctg gaagctct 18
<210> 12779
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12779
aagtgttgaa aagctct 17
<210> 12780

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12780
taaatgtatt agctct 16
<210> 12781
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12781
taagtgtatg ggggccct 18
<210> 12782
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12782
taagtgctta aaaagctct 19
<210> 12783
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12783
taagtattat taaagctct 19
<210> 12784
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12784
taagctgtcc taaagctct 19
<210> 12785
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12785
aagtgctgca aagctct 17
<210> 12786
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12786
taaatgggaa agctct 16
<210> 12787
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12787
aagtatagag aagctct 17
<210> 12788
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 12788
taaggcagaa agctct 16
<210> 12789
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12789
aaggtcactg gaagctct 18
<210> 12790
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12790
taaatgtagt accagctct 19
<210> 12791
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12791
aagttgtagt gaagctct 18
<210> 12792
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12792
aaatgagttt ggaagctct 19
<210> 12793
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12793
taaatgtatg gtcagctct 19
<210> 12794
<211> 131
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 12794
gttctgatct ttcttgtaca tgttcaagtt ttcggcggtt aagatgcttt agagatagtt 60
caagatttta gattcaaaac atcacttatc tccacagatc atttccaagc aattgtacag 120
aaagatagaa t 131
<210> 12795
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 12795
ttcaagtttt cggcggttaa gatg 24
<210> 12796
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 12796
ttcaagttgt tggttttcca gatg 24
<210> 12797
<211> 71
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 12797
ttccagttga atgaggactg cagtattctt atgccaggtt tttcaaagac gcagtctaaa 60
agtaaaggga a 71
<210> 12798
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 12798
agttgaatga ggactgcagt attc 24
<210> 12799
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12799
agttaaaact gcagt 15
<210> 12800
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12800
gttggaagaa cagtatt 17
<210> 12801
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12801
agtgagtgag gactgggc 18
<210> 12802
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12802
aggtggatga gggctgcagc 20
<210> 12803
<211> 69
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 12803
ggatatcctg tagtttttga tggtttttg gttgatgact tacacaagat caaaagttac 60
tggtaatcc 69
<210> 12804
<211> 24
<212> DNA

<213> Human herpesvirus 7
<400> 12804
atcctgtagt ttttgatggt tttt 24
<210> 12805
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12805
tgtagttttt ttgttttt 18
<210> 12806
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12806
tcctgcagtt ttgtgctttt t 21
<210> 12807
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12807
cctgtaaaga tggtttt 17
<210> 12808
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12808
tgagattttg atggttttt 19
<210> 12809
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12809
atcctgagcc aagtggtttt t 21
<210> 12810
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12810
ctgtatctgg tggttttt 18
<210> 12811
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12811
cctgtagttt ttgaataaat gttttt 26
<210> 12812
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12812

ctgtagtttt attattttt 19
<210> 12813
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12813
tcctgtagtt ttgtgatttt 20
<210> 12814
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12814
ctgtaattta ggggttttt 19
<210> 12815
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12815
ccgtttcttt tgatggtttt t 21
<210> 12816
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12816
ctgtgttttt ggctttt 17
<210> 12817
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12817
ctgtagttgt ggttttt 17
<210> 12818
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12818
ctgtagtttg tggcc 15
<210> 12819
<211> 101
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 12819
tcatagatat gatacaacac aacactacaa attatatgag ttaaaaaata tagaatatct 60
aataaataat ttatgtaata ctagctagtg tttatttatg a 101
<210> 12820
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 12820
tgagttaaaa aatatagaat atct 24

<210> 12821
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12821
tgagttcaaa agcatgaata tct 23
<210> 12822
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12822
tgagttaaat gaatatag 18
<210> 12823
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12823
tgaggtaaac acatagaata tct 23
<210> 12824
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12824
tgagttaaaa aatgtgaat 19
<210> 12825
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12825
tgagttaaaa atatataa 18
<210> 12826
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12826
tgagttagag aacatc 16
<210> 12827
<211> 65
<212> DNA
<213> Equine foamy virus
<400> 12827
gtctgaggga tggctcgtcc aacaaaccac acatcgagga atgtaatacc tgtcctctct 60
cagat 65
<210> 12828
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine foamy virus
<400> 12828
tgagggatgg ctcgtccaac aaac 24
<210> 12829

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12829
gagggatgaa cccgacggac 20
<210> 12830
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12830
tggggagatg cccaaca 17
<210> 12831
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12831
gagggatatc tgacaaa 17
<210> 12832
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12832
tggggatggt tctaattaca a 21
<210> 12833
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12833
tgagggacga gtggctgttc a 21
<210> 12834
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12834
tggggatggc cgagcaa 17
<210> 12835
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12835
tgagggatgt cagacaaa 18
<210> 12836
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12836
tgaaggatct ccaacaa 17
<210> 12837
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 12837
aaggggtggc tcccaa 16
<210> 12838
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12838
tgagggatgt tctcaggaca a 21
<210> 12839
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12839
tggggcatgg ctcgtggcca caa 23
<210> 12840
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12840
gggtgtggct gttcaataaa c 21
<210> 12841
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12841
tgagggatgg ctcgaacc 18
<210> 12842
<211> 87
<212> DNA
<213> Canine adenovirus
<400> 12842
tacagtttgc ccaatgtaaa cgataagcaa taaaggtcat aaacagatga acttttaaga 60
ttttattttt catacactcg agctgta 87
<210> 12843
<211> 24
<212> DNA
<213> Canine adenovirus
<400> 12843
taaacgataa gcaataaagg tcat 24
<210> 12844
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12844
acgacagtaa aggtc 15
<210> 12845
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 12845
taaacgataa acaaaaatca t 21
<210> 12846
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12846
taaattataa gcaataaaa 19
<210> 12847
<211> 66
<212> DNA
<213> Equine foamy virus
<400> 12847
ggattatggg gctagctcag ctcgctaatg cataatagca ttcaactgac agcaacccca 60
tagtct 66
<210> 12848
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine foamy virus
<400> 12848
tagctcagct cgctaatgca taat 24
<210> 12849
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12849
gcttatttca cttcgcataa t 21
<210> 12850
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12850
gctcagcttg ttaattctaa t 21
<210> 12851
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12851
tagctcagtt ccctgaagac at 22
<210> 12852
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12852
ctcaacgtct aatgcataat 20
<210> 12853
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12853

tagtctagct gagaaatgca taat 24
<210> 12854
<211> 64
<212> DNA
<213> Equine foamy virus
<400> 12854
ggagccggga ggatagctca acctgttaag aactcagaag gttatgtata ttcttccttg 60
ctcc 64
<210> 12855
<211> 23
<212> DNA
<213> Equine foamy virus
<400> 12855
ttatgtatat tcttccttgc tcc 23
<210> 12856
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12856
atgcacttcc ttgctc 16
<210> 12857
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12857
ctatgtactc ttcttgttcc 20
<210> 12858
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12858
tcatgtatat cttccttgct 20
<210> 12859
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12859
ttatctaagc tccttgct 18
<210> 12860
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12860
ttatgtattt ctcttttgct 20
<210> 12861
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12861
atgagaattc ttccttgct 19

<210> 12862
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12862
ttatgtattt tttccttcct t 21
<210> 12863
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12863
ttatgcatat tgtgctc 17
<210> 12864
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12864
tcatgtatat ctttctttg 19
<210> 12865
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12865
tgtaattctt ccgggct 17
<210> 12866
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12866
gtacgtcttc cttgttc 17
<210> 12867
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12867
tgtgtctccc cccttgttc 19
<210> 12868
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12868
tgtatattct tccatacc 18
<210> 12869
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12869
ttatttatat tcttatgtgc t 21
<210> 12870
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12870
ctatggtgat tcttccttg 19
<210> 12871
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12871
gtccattttt ccttgctc 18
<210> 12872
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12872
ttatgtgggt gcttttgctc c 21
<210> 12873
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12873
ttatgtattg gaaagccttg ctc 23
<210> 12874
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12874
atgttaattt ccttgct 17
<210> 12875
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12875
tgtaacacat tccttgctcc 20
<210> 12876
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12876
tgtatattct agttgct 17
<210> 12877
<211> 102
<212> DNA
<213> Equine foamy virus
<400> 12877
taaaatataa ataagatcag attgtgaggg ccactcactc acatattcgg ctgcgtccgg 60
agtgagtcga gcaggccaca gactgggtaa gaatatattt ta 102
<210> 12878
<211> 24
<212> DNA

<213> Equine foamy virus
<400> 12878
tgagtcgagc aggccacaga ctgg 24
<210> 12879
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12879
tgagtcgagg ggtagccgat tgg 23
<210> 12880
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12880
tgagtcgagt ggtttacaca g 21
<210> 12881
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12881
gagcagggtt gcagactgg 19
<210> 12882
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12882
tgagtcagtc gcaacagact gg 22
<210> 12883
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12883
tgagcgacga cggctgcaga ctgg 24
<210> 12884
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12884
tgagatgctg aggccacagg ctgg 24
<210> 12885
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12885
aagctgggcc acaggctgg 19
<210> 12886
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12886

tgagttggcc aggccactct g 21
<210> 12887
<211> 123
<212> DNA
<213> Canine adenovirus
<400> 12887
tagtggccac aacctcccca accttgacct tcgcctatcc attaattaag aataacaacc 60
atataactct aagtgctggg agtggcttaa gagtatccgg aggtagcctt actgtggcca 120
ctg 123
<210> 12888
<211> 24
<212> DNA
<213> Canine adenovirus
<400> 12888
taagtgctgg gagtggctta agag 24
<210> 12889
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12889
gtgctggaat ggaccttag 19
<210> 12890
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12890
aggctggggt gatctgagag 20
<210> 12891
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12891
gtgctgggag ttcctggag 19
<210> 12892
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12892
taagtgctgc gttaag 16
<210> 12893
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12893
taagggctgg gagaag 16
<210> 12894
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12894

gtgctggggg tgcgagag 18
<210> 12895
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12895
gtgctggggg aagcggagag 20
<210> 12896
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12896
agggctggga gagccaagag 20
<210> 12897
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12897
agggctgggg gtgggtgagg ag 22
<210> 12898
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12898
aagtgttggg gggaaga 17
<210> 12899
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12899
gtgctggggg tgctggcagg ag 22
<210> 12900
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12900
agtgtctccc atggcttagg ag 22
<210> 12901
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12901
gtggagagtg gtttggga 18
<210> 12902
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12902
agtgctggga gtgatca 17
<210> 12903

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12903
gtgctgggag accagag 17
<210> 12904
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12904
gtgctgggat gggggtttaa gag 23
<210> 12905
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12905
aagttattag tggcttggga g 21
<210> 12906
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12906
aagtgctggg agcacacaaa gag 23
<210> 12907
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12907
gtgctgagga cactgagag 19
<210> 12908
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12908
agggctgagc caggcttaag ag 22
<210> 12909
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12909
taagtgctgg gattcataga g 21
<210> 12910
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12910
caagccaagg ggtggctta 19
<210> 12911
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 12911
gtgcctggct taaga 15
<210> 12912
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12912
gtgctggggg tcctggag 18
<210> 12913
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12913
tgctgggggc tcgggag 17
<210> 12914
<211> 66
<212> DNA
<213> Human adenovirus E
<400> 12914
tggaccgcat ggtgaccgac gtgcgcgagg ccgtggccca gcgcgagcgg ttccaccgcg 60
agtcca 66
<210> 12915
<211> 24
<212> DNA
<213> Human adenovirus E
<400> 12915
ccagcgcgag cggttccacc gcga 24
<210> 12916
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12916
ccggcccgag cgcggctgcg a 21
<210> 12917
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12917
gcggcggccc cgccgcg 17
<210> 12918
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12918
ccgcgcgacc accgc 15
<210> 12919
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 12919
cagcgcgacg gctgc 15
<210> 12920
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12920
gcgcggcggc tccgcg 16
<210> 12921
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12921
ccagcgcggc gaggctgcg 19
<210> 12922
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12922
caggtgagcg gcccgcg 17
<210> 12923
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12923
ccggcgcggg gcggcgcg 18
<210> 12924
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12924
cagcgcgaga ggccgccgcg 20
<210> 12925
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12925
gccgcgagca gccgcg 16
<210> 12926
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12926
ccgggcgggc agctccaccg 20
<210> 12927
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12927
cagagcgagc gggcgaacgt cgcga 25

<210> 12928
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12928
ccagcgcggc gggggcgcg 19
<210> 12929
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12929
cagcgcgact ggtcagctgc g 21
<210> 12930
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12930
ccgcgcgagc gccgccgcg 19
<210> 12931
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12931
agcgcgggct tgcggtcgcg 20
<210> 12932
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12932
cagcgcggct cccgaggctg cg 22
<210> 12933
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12933
cagcccgagc agccgc 16
<210> 12934
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12934
ccagcacggg ccctgccg 18
<210> 12935
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12935
ccagcgcgtg cggcggtgcg 20
<210> 12936
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12936
gcggtgcggt gactccaccg cg 22
<210> 12937
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12937
cagcgcgggg ccacctcacc gcga 24
<210> 12938
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12938
ccagcgcagg cgccaccg 18
<210> 12939
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12939
ccggcgcgca gcaccgcg 18
<210> 12940
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12940
ccagtgcggc gagcgccgcg a 21
<210> 12941
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12941
gcgcgcggtg cccaccgcg 19
<210> 12942
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12942
ccggctcggg cggccgcg 18
<210> 12943
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12943
cgcgcgcctc caccgcg 17
<210> 12944
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 12944
gcgcgagcgg gaagccgcg 19
<210> 12945
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12945
ccagtgcggg tcccac 16
<210> 12946
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12946
ccgcgcgtgc atccaccgcg a 21
<210> 12947
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12947
gcgagcagat tttccgccgt ga 22
<210> 12948
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12948
ccggtgcgag cctcggcgcc gcg 23
<210> 12949
<211> 102
<212> DNA
<213> Human adenovirus E
<400> 12949
gccatcctga atccccactg gctcccgccg ccggggttct acacgggcga gtacgacatg 60
cccgacccca atgacgggtt cctgtgggac gatgtggaca gc 102
<210> 12950
<211> 24
<212> DNA
<213> Human adenovirus E
<400> 12950
accccaatga cgggttcctg tggg 24
<210> 12951
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12951
tgactgaact aacctgtggg 20
<210> 12952
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12952

acccctgtgg tgggcagggg gtggg 25
<210> 12953
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12953
accccaatga tgaagggcgt ggg 23
<210> 12954
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12954
cccccagtgt cctgtgg 17
<210> 12955
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12955
ccccgatgcc ctctgcctgt ggg 23
<210> 12956
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12956
ccacagtggg aagttctgtg gg 22
<210> 12957
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12957
accctgtgat gggcaggtgg g 21
<210> 12958
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12958
cccctgtggt caggcctgtg gg 22
<210> 12959
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12959
cctacctctg gttcctgtgg g 21
<210> 12960
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12960
actccactga ggctcctgtg gg 22
<210> 12961

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12961
cctcgagggt ccctgtgg 18
<210> 12962
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12962
acctcagagt tcctgtgg 18
<210> 12963
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12963
ccctgtgaca ggcctgtggg 20
<210> 12964
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12964
ccccatggtg gcaggggtgg g 21
<210> 12965
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12965
accccaaagg cagcctgtgg g 21
<210> 12966
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12966
ccaaatgatc ctgtgg 16
<210> 12967
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12967
ccctgagggg gcctgtgg 18
<210> 12968
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12968
ccatggtggg ccctggtgtg gg 22
<210> 12969
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 12969
accctgtgat gggtttatg 19
<210> 12970
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12970
cccatggctc tggttgtggg 20
<210> 12971
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12971
accctgagac gggtttgg 18
<210> 12972
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12972
ccctgtgaaa agtcctgtgg g 21
<210> 12973
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12973
accccaatca tgtttgtgg 19
<210> 12974
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12974
ccctgaggtc ctgtg 15
<210> 12975
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12975
actccaatga cggctgg 17
<210> 12976
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12976
ccccactggt gggtccctgg g 21
<210> 12977
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12977

ccagtgaggc ctgtgg 16
<210> 12978
<211> 92
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 12978
tcggcgcgct gccggtgcgt tccacggtcc ttgcctgtgt cgtttcggcg ctgcgcttgt 60
cgggggtttt cgagcgttct ggccgccggc ga 92
<210> 12979
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 12979
gtgcgttcca cggtccttgc ctgt 24
<210> 12980
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12980
gtgtgttcca cgtcgctg 18
<210> 12981
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12981
gtgcgtgttc gctctgcctg t 21
<210> 12982
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12982
gtgccttccg cccgtgtttg t 21
<210> 12983
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12983
gtgcgttcat ttctgcttg 19
<210> 12984
<211> 78
<212> DNA
<213> Planococcus citri densovirus
<400> 12984
gcgtatccca cctttgaaag cacctcctaa cgaaagacct aattgggaaa ggttaaacga 60
aggacaaaga cgatacgc 78
<210> 12985
<211> 24
<212> DNA
<213> Planococcus citri densovirus
<400> 12985

caccttgaa agcacctcct aacg 24
<210> 12986
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12986
caccttgga agcctaaaac 20
<210> 12987
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12987
caccttgaa ggactcaccc 20
<210> 12988
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12988
caccttgaa agcctcc 17
<210> 12989
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12989
cccttgaagg gcttcttcta a 21
<210> 12990
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12990
accgacaagg cacctcct 18
<210> 12991
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12991
caactttcta acacttccta acg 23
<210> 12992
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12992
ctttgaaaat gtcctaa 17
<210> 12993
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12993
caccttgaaa tccta 15
<210> 12994

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12994
cttgaaaact caacttcct 19
<210> 12995
<211> 109
<212> DNA
<213> Planococcus citri densovirus
<400> 12995
tatttcagaa caacaatctg ctcccactgc tcctatcgaa catccggtta ataacgcaga 60
cgatagtgac gacgaagtag gtgggcctat agaagtacaa gccgaagta 109
<210> 12996
<211> 24
<212> DNA
<213> Planococcus citri densovirus
<400> 12996
agacgatagt gacgacgaag tagg 24
<210> 12997
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12997
gatggtggag aagtag 16
<210> 12998
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12998
gatagtgaaa acatgggtgg g 21
<210> 12999
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 12999
gacgaagtga tgaggagtgg g 21
<210> 13000
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13000
gatatggtga cgactattca gg 22
<210> 13001
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13001
gacgttagtg acaatggagt ggg 23
<210> 13002
<211> 25

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13002
gatgataatg atgtttcaga gtagg 25
<210> 13003
<211> 65
<212> DNA
<213> Planococcus citri densovirus
<400> 13003
atttcacgtg gcttagaatc gaatacttgg actgacgtat ttatgactac acctttagct 60
gaaat 65
<210> 13004
<211> 22
<212> DNA
<213> Planococcus citri densovirus
<400> 13004
tgactacacc tttagctgaa at 22
<210> 13005
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13005
taattacacc ttgctg 16
<210> 13006
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13006
tgatacatca gctaaagctg aa 22
<210> 13007
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13007
tgacacacct ttttga 16
<210> 13008
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13008
tacaccttca tgaaat 16
<210> 13009
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13009
tgactacatt tttatgcca 19
<210> 13010
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 13010
tgactacata tttgctga 18
<210> 13011
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13011
tgatggtacc tttagtgaa 19
<210> 13012
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13012
tggccacatc ttagctg 17
<210> 13013
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13013
tgactcactg ctgaaa 16
<210> 13014
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13014
tgactctgcc tttagcca 18
<210> 13015
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13015
tggctacacc tcctgcca 18
<210> 13016
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13016
actgcacctt taagcataa 19
<210> 13017
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13017
actgcaggcc ttagctga 18
<210> 13018
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13018

tgactacatc ctcaggaa 18
<210> 13019
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13019
actacacctc aggaa 15
<210> 13020
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13020
tgtactacaa tcagctga 18
<210> 13021
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13021
tgactacacc tattagaggg a 21
<210> 13022
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13022
taactacatt tttcctga 18
<210> 13023
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13023
taactacact cctga 15
<210> 13024
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13024
tgactcacct ttacaga 17
<210> 13025
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13025
ctacaaaatt ggctgaaat 19
<210> 13026
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13026
tggccacacc ctgaaa 16
<210> 13027

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13027
gactccattt ttagctgaaa t 21
<210> 13028
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13028
gactacacca agctga 16
<210> 13029
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13029
tggctacacc cctggctga 19
<210> 13030
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13030
tgaccacact tttttcagc 19
<210> 13031
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13031
tgactcactc agatga 16
<210> 13032
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13032
tgactacacc atttattg 18
<210> 13033
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13033
ctgcacacag ctgaaat 17
<210> 13034
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13034
tgaccacact gctgaa 16
<210> 13035
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 13035
tgctacacct ttgctg 16
<210> 13036
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13036
tgactacctg ggcagctgaa at 22
<210> 13037
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13037
tgactccact ttgctgaaat 20
<210> 13038
<211> 98
<212> DNA
<213> Zaire Ebola virus
<400> 13038
tgctaaacta atgatgaaga ttaatgcgga ggtctgataa gaataaacct tattattcag 60
attaggcccc aagaggcatt cttcatctcc ttttagca 98
<210> 13039
<211> 24
<212> DNA
<213> Zaire Ebola virus
<400> 13039
atgaagatta atgcggaggt ctga 24
<210> 13040
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13040
taaggattaa tgcaaatctg 20
<210> 13041
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13041
atgaagatta atgtggtc 18
<210> 13042
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13042
atgaagatgc ccaggtctg 19
<210> 13043
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 13043
tggagctgtg ggaggtctg 19
<210> 13044
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13044
atgaaggtta atgcagcagg 20
<210> 13045
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13045
atgagatgag gaggtctg 18
<210> 13046
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13046
aagggaatgt ggaggtctg 19
<210> 13047
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13047
atgaagatga tgctattctg 20
<210> 13048
<211> 69
<212> DNA
<213> Planococcus citri densovirus
<400> 13048
acaagtatac cttctacttc tattgataat cagtttactg atactcaatg ttattgggaa 60
gttatttgt 69
<210> 13049
<211> 24
<212> DNA
<213> Planococcus citri densovirus
<400> 13049
taccttctac ttctattgat aatc 24
<210> 13050
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13050
taccttccta cttttgctaa ggat 24
<210> 13051
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13051

ccttctattt ctagcaaaat c 21
<210> 13052
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13052
taccttctac ttcatataaa ta 22
<210> 13053
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13053
cttctactct tggcaatc 18
<210> 13054
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13054
ctccgattat tgataatc 18
<210> 13055
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13055
tactttctac ttctgctg 18
<210> 13056
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13056
cttctacttc taaaagat 18
<210> 13057
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13057
taccttctac ttccatgtgg atataatc 28
<210> 13058
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13058
tactttctac attgataat 19
<210> 13059
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13059
cctttcattt ctattggtaa tc 22
<210> 13060

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13060
cttctacttc ttgtacaa 18
<210> 13061
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13061
taccttccat ttctgtga 18
<210> 13062
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13062
cttctacttc tttaaaatc 19
<210> 13063
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13063
tacctttct tccacttgat 20
<210> 13064
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13064
taccttctgc tacactg 17
<210> 13065
<211> 66
<212> DNA
<213> Acyrthosiphon pisum virus
<400> 13065
gctgcgttta tgggtggagg tctcctgtct ggattaggac aggggattgg cgcttatgca 60
caaggc 66
<210> 13066
<211> 24
<212> DNA
<213> Acyrthosiphon pisum virus
<400> 13066
tttatgggtg gaggtctcct gtct 24
<210> 13067
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13067
ttcatgggtg ctatcttgtc t 21
<210> 13068
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13068
tagccagagg tcttctgtct 20
<210> 13069
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13069
tttatgggtg gaatcacttg t 21
<210> 13070
<211> 81
<212> DNA
<213> Acyrthosiphon pisum virus
<400> 13070
ctattattct aaactaaaat aaccatttat acttttattc cataacgtag tatatagatt 60
tattttattc ttttataatg g 81
<210> 13071
<211> 24
<212> DNA
<213> Acyrthosiphon pisum virus
<400> 13071
actaaaataa ccatttatac tttt 24
<210> 13072
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13072
actaaaatag tctatacttt t 21
<210> 13073
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13073
taaaatattc atttatactt tt 22
<210> 13074
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13074
acttaaataa caaatatact ttt 23
<210> 13075
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13075
taaaataacc accatccttt t 21
<210> 13076
<211> 27
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 13076
actaaaattg ccaatatgaa tactttt 27
<210> 13077
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13077
taaaataacc atttcggctc tt 22
<210> 13078
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13078
ctaaataacc ataaaaaata ctttt 25
<210> 13079
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13079
taaaatgacc atctatactt t 21
<210> 13080
<211> 130
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 13080
aacttttta tcgagagctc gagttataga aaaacttttt atcgagagct cgagatttcg 60
aaaagctttt ttatcgagag ctcgagttat agaaaaactt tttatcgaga gctcgagtta 120
tagaaaaact 130
<210> 13081
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 13081
tagaaaaact ttttatcgag agct 24
<210> 13082
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13082
gagagacttt ccatggagct 20
<210> 13083
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13083
gaaaaacttt tggtgagct 19
<210> 13084
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 13084
aaaaaacttt ttgag 15
<210> 13085
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13085
gaggaaactc ctcgagag 18
<210> 13086
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13086
gaaaaacttt tattagaact 20
<210> 13087
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13087
gaaaagctcc ttcgagagct 20
<210> 13088
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13088
tagaaaaacc ttttaaatga a 21
<210> 13089
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13089
tagaaaaaac tggaatgaga gct 23
<210> 13090
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13090
gaaaatcttt tatcgag 17
<210> 13091
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13091
gaaaaacttt tgagtcagag ct 22
<210> 13092
<211> 80
<212> DNA
<213> Swinepox virus
<400> 13092

tgaacatgtc tacaccatct tttgacagta gtgataaatg atttttttatc aaccattcaa 60
aaaaatagtt agacatttca 80
<210> 13093
<211> 24
<212> DNA
<213> Swinepox virus
<400> 13093
tctacaccat cttttgacag tagt 24
<210> 13094
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13094
tctaaattgt ctactacagt agt 23
<210> 13095
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13095
tctagccatc ttcctaggca gtagt 25
<210> 13096
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13096
catcttaaag acagtagt 18
<210> 13097
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13097
catgctaatg acagtagt 18
<210> 13098
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13098
ccatctttag aagtagt 17
<210> 13099
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13099
tctgcaacat ctttcaca 18
<210> 13100
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13100
catcatttta acaatgcagt 20

<210> 13101
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13101
accatcacta caacagtagt 20
<210> 13102
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13102
tctgcacatc ttttaaaag 19
<210> 13103
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13103
tacacaatct tttgaaca 18
<210> 13104
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13104
tacaccttaa cagtg 15
<210> 13105
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13105
tctacccatc tttccac 17
<210> 13106
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13106
tctgcacctc tggaacag 18
<210> 13107
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13107
tacactatgt tgacagtagt 20
<210> 13108
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13108
tctacaccat gtttgtca 18
<210> 13109
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13109
tctacaccgt ttctttggca 20
<210> 13110
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13110
cacattgggt tttgacagta gt 22
<210> 13111
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13111
tctgcacctc ctcgaagtag t 21
<210> 13112
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13112
tctgtatcat ctcttgcagt 20
<210> 13113
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13113
tctacaccct cttttaaaga gt 22
<210> 13114
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13114
ctatgccatc ttttcagt 18
<210> 13115
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13115
tcttcaccat ccagta 16
<210> 13116
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13116
tcaatactat cctacagtag t 21
<210> 13117
<211> 130
<212> DNA
<213> Fowlpox virus

<400> 13117
cgagttatag aaaaactttt ttatcgagag ctcgagttat agaaaaactt ttttatcgag 60
agctcgagtt atagaaaaac ttttttatcg agagctcgaa tgttagaaaa actttttat 120
cgagagctcg 130
<210> 13118
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 13118
actttttat cgagagctcg agtt 24
<210> 13119
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13119
actttttcat tgagttacta gtt 23
<210> 13120
<211> 126
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 13120
ttttttatcg agagctcgag ttatagaaaa actttttat cgagagctcg agttatagaa 60
aaacttttt atcgagagct cgagttatag aaaaactttt ttatcgagag ctcgagttat 120
agaaaa 126
<210> 13121
<211> 125
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 13121
gagctctcga taaaaaagtt tttctataac tcgagctctc gataaaaaag tttttcgaaa 60
tctcgataaa aacttttct ataactcgag ctctcgataa aaaacttttt ctataactcg 120
agctc 125
<210> 13122
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 13122
gataaaaaag tttttcgaaa tctc 24
<210> 13123
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13123
aataaaaaag tccccaaagt ctc 23
<210> 13124
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13124
gaggaaaaca cgtcgaaatc tc 22

<210> 13125
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13125
gataaaaatg ttttctcatc tc 22
<210> 13126
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13126
aaaaagtttt ttggaaatc 19
<210> 13127
<211> 129
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 13127
aaaagctttt cgaaatctcg ataaaaactt tttctataac tcgagctctc gataaaaaag 60
tttttctaac attcgagctc tcgataaaaa agtttttcta taactcgagc tctcgataaa 120
aaagttttt 129
<210> 13128
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 13128
aagcttttcg aaatctcgat aaaa 24
<210> 13129
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13129
agctttccga tcaagac 17
<210> 13130
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13130
aaggttttcc tattctcgat aaa 23
<210> 13131
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13131
aacttttga aatcctga 18
<210> 13132
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13132
aagcttttc aaaaagtcat aaaa 24

<210> 13133
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13133
aagctttttg aagcttgata a 21
<210> 13134
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13134
gcttctcgga atttctcg 18
<210> 13135
<211> 126
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 13135
gagctctcga taaaaaagtt tttctataac tcgagctctc gataaaaaag cttttcgaaa 60
tctcgataaa aaagtttttc tataactcga gctctcgata aaaaagtttt tctataactc 120
gagctc 126
<210> 13136
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 13136
gataaaaaag cttttcgaaa tctc 24
<210> 13137
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13137
gatgggaaag ctcttcatct 20
<210> 13138
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13138
gatgaaagag ctctccatct c 21
<210> 13139
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13139
aaaacacgtc gaaatctc 18
<210> 13140
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13140
gataaaaagg cttttct 18

<210> 13141
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13141
gattggaaag ctcccaaaat ctc 23
<210> 13142
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13142
ataaagaagc ttttaacatc t 21
<210> 13143
<211> 131
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 13143
agtttttcta taactcgagc tctcgataaa aaagcttttc gaaatctcga gctctcgata 60
aaaagttttt ctataactcg agctctcgat aaaaaagttt ttctataact cgagctctcg 120
ataaaaaagc t 131
<210> 13144
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 13144
taactcgagc tctcgataaa aaag 24
<210> 13145
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13145
taactttagc tcttataaaa aag 23
<210> 13146
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13146
acttaaacag ggataaaaaa g 21
<210> 13147
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13147
ctcgggctct tggtaaaaaa g 21
<210> 13148
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13148
taactcaagc tttataaaaa 20

<210> 13149
<211> 130
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 13149
gtttttctat aactcgagct ctcgataaaa aagtttttct ataactcgag ctctcgataa 60
aaaagttttt ctataactcg agctctcgat aaaaaagttt ttctataact cgagctctcg 120
ataaaaaagc 130
<210> 13150
<211> 70
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 13150
gtttcgggga ttgtgaaccg tggctgaggg tgtagatggg acaggaaaaa gcgtgtgatc 60
tgaccgaggc 70
<210> 13151
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 13151
ggggattgtg aaccgtggct gagg 24
<210> 13152
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13152
ggagattgtt catgtggctg agg 23
<210> 13153
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13153
ggggattgta gccgga 16
<210> 13154
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13154
ggatgtcttg tggctgagg 19
<210> 13155
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13155
gggggtgctg gtggctgag 19
<210> 13156
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13156

ggtgattgtg ggccgtgg 18
<210> 13157
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13157
gggagttctc tgtggctgag g 21
<210> 13158
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13158
ggggatttga gggctgag 18
<210> 13159
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13159
gggggagccg tggctgagg 19
<210> 13160
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13160
ggggttgtga accagctaa 19
<210> 13161
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13161
ggggattggg agccccaggg agg 23
<210> 13162
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13162
ggggctgtga actga 15
<210> 13163
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13163
ggggattggg actggcctgg g 21
<210> 13164
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13164
ggggactgtg ggtttcgag 19
<210> 13165

<211> 130
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 13165
tagtaataat tttaatcttt gacgcctaca gcagtagtaa taattttaat gtttaacgcc 60
tacaacagta gtaataattt taatgtttaa cgcctacagc agtagtaata attttaatgt 120
ttaacgccta 130
<210> 13166
<211> 24
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 13166
tctttgacgc ctacagcagt agta 24
<210> 13167
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13167
tttgcacttt gcagcagtag ta 22
<210> 13168
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13168
tctttgaagc ctacagggc 19
<210> 13169
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13169
tctttgaccc taattcttag t 21
<210> 13170
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13170
tctttgacag cttatggaca gta 23
<210> 13171
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13171
tctctgagac agtagtagt 19
<210> 13172
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13172
tccttgacta gaagcagtag t 21
<210> 13173

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13173
tctgtaccga ctgcagtagt 20
<210> 13174
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13174
tctttgactc ctgtggaagc agt 23
<210> 13175
<211> 64
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 13175
gtagtaataa ttttaatgtt taacgcctac aacagtagta ataattttaa tgtttaacgc 60
ctac 64
<210> 13176
<211> 24
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 13176
ttaatgttta acgcctacaa cagt 24
<210> 13177
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13177
ttaatggtga acctataaca gt 22
<210> 13178
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13178
aatgtttact gcataacagt 20
<210> 13179
<211> 63
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 13179
ggggtgatcc ggatgcgtgg caagaggcct cgagcttggg cttctcccgc ggatggacgt 60
tct 63
<210> 13180
<211> 19
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 13180
tcccgcggat ggacgttct 19
<210> 13181

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13181
tcccacaact gtgttct 17
<210> 13182
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13182
tcccatggac acctgttct 19
<210> 13183
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13183
tcccgcggga gagcctct 18
<210> 13184
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13184
tcctgcgggg tggattct 18
<210> 13185
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13185
tctccatcag cgacgttct 19
<210> 13186
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13186
tcccgcagat gtgccatt 18
<210> 13187
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13187
ccttaaagtg gacgttct 18
<210> 13188
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13188
cccgcagtgg acgttct 17
<210> 13189
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 13189
tcccgcagaa cattct 16
<210> 13190
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13190
tcccgcagcg taagttct 18
<210> 13191
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13191
tctcctggat gacatcct 18
<210> 13192
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13192
tccttcacta gacgttct 18
<210> 13193
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13193
tcccgcggac gcgatct 17
<210> 13194
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13194
tcccgctgat cattct 16
<210> 13195
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13195
tcccgcggtt gcgcgcatct 20
<210> 13196
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13196
ccccgcgggt agcttct 17
<210> 13197
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13197

tcctgcagga cattct 16
<210> 13198
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13198
tcctgcgaat ggagcact 18
<210> 13199
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13199
tcccgcagga gactttct 18
<210> 13200
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13200
ccccgcggcg gcgttct 17
<210> 13201
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13201
tccagtggaa aacattct 18
<210> 13202
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13202
tcccgcagga tggaagtt 18
<210> 13203
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13203
tcccgcgggg cccacatc 18
<210> 13204
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13204
tcccgcagga tgtacctct 19
<210> 13205
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13205
tcccgcaggt gggcggcct 19
<210> 13206

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13206
tcctgcagat gagggttct 19
<210> 13207
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13207
tcctcgggag agacgttct 19
<210> 13208
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13208
tcccacgggg atcattct 18
<210> 13209
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13209
tcccgctgga cattct 16
<210> 13210
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13210
tcccgcgggg gtcacttct 19
<210> 13211
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13211
ccccgcggat ggagcgact 19
<210> 13212
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13212
tcccgcggct ggtgccct 18
<210> 13213
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13213
tcccacagcc acgttct 17
<210> 13214
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 13214
tcccgcagga ctttct 16
<210> 13215
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13215
tcgccgcctg caacgttct 19
<210> 13216
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13216
tcctgcagaa aacattct 18
<210> 13217
<211> 80
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 13217
ctacagcagt agtaataatt ttaatgttta acgcctacaa cagtagtaat aattttaatg 60
tttaacgcct acagcagtag 80
<210> 13218
<211> 24
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 13218
cagcagtagt aataatttta atgt 24
<210> 13219
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13219
agcagtataa taatccctgt gt 22
<210> 13220
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13220
aacagtagtt aatttagtgt 20
<210> 13221
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13221
tagtaatgca ttttaatg 18
<210> 13222
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 13222
cagcagtagt aaacacatg 19
<210> 13223
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13223
agcagtagaa acatcttagt gt 22
<210> 13224
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13224
acagtagtga taattcca 18
<210> 13225
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13225
cagcagagta tttttaatg 19
<210> 13226
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13226
gtagtcaact gaattttaat gt 22
<210> 13227
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13227
cagtagtagt aacaaaaact gt 22
<210> 13228
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13228
cagtatgagg taattttaat gt 22
<210> 13229
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13229
cagcagttag tgataactt 19
<210> 13230
<211> 76
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 13230
aaacattaaa atttagctac gcctacagca gtaataatgt ttaacgccta cagcagtagt 60

aataatttta atgttt 76
<210> 13231
<211> 87
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 13231
ggcgaaaaaa taattattcc ggcccgccaa attctgcatc ttgtgaaact acaaaatgct 60
ttccggcgaa aaaataatta ttccgcc 87
<210> 13232
<211> 24
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 13232
aaaatgcttt ccggcgaaaa aata 24
<210> 13233
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13233
tgctttccag ttgggaaaaa 20
<210> 13234
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13234
atgctttccg tgacaaaaa 19
<210> 13235
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13235
aaatgctttc tgaaaa 16
<210> 13236
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13236
aaaacgcttt ctccaaaa 18
<210> 13237
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13237
ctttccagac taaaaata 18
<210> 13238
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13238
aaaatgcttc ctacaaaaa 19

<210> 13239
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13239
aaatgcttcc aagagaaa 18
<210> 13240
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13240
aaaacgcttg ggggaaaa 18
<210> 13241
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13241
aaatgctttc aggctgaa 18
<210> 13242
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13242
aaatactttt attgcaaaaa 20
<210> 13243
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13243
tgctttccaa gaggaaata 19
<210> 13244
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13244
aaaatgcttt ccttgagaaa 20
<210> 13245
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13245
aaaatgctgt tcttaacaca aaaata 26
<210> 13246
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13246
aaaatgcttt accctagaa 19
<210> 13247
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13247
aaaatgcttt ccctatgaaa a 21
<210> 13248
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13248
aaatgctttc ttaaaaaaa 19
<210> 13249
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13249
aaaatgcttc cataaaa 17
<210> 13250
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13250
gctttccgtt ttaaaaaata 20
<210> 13251
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13251
aaaatgctct cctcttaggg a 21
<210> 13252
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13252
aaaatgcttt attgctaaaa aaat 24
<210> 13253
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13253
tgctttcctc accaaaaa 18
<210> 13254
<211> 101
<212> DNA
<213> Himetobi P virus
<400> 13254
gtgcacttaa ttacgtgctt gctactatgt taagtccgtg cgcctgttgt taaccgcagc 60
acgtacgtcc tttacttgta gcacatgttt ttaatgtggg c 101
<210> 13255
<211> 24
<212> DNA

<213> Himetobi P virus
<400> 13255
tactatgtta agtccgtgcg cctg 24
<210> 13256
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13256
tacttgttaa gtcccac 17
<210> 13257
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13257
tactatgtta actggtgttg c 21
<210> 13258
<211> 71
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 13258
ctttagataa agtagttttt tgatatcgaa tggtaaagta tttatatcat ctatactata 60
atcatctaga g 71
<210> 13259
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 13259
aagtagtttt ttgatatcga atgg 24
<210> 13260
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13260
aggggttttt tgcggggaat gg 22
<210> 13261
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13261
gtagttttat gactaatgg 19
<210> 13262
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13262
agtagtttgt tgaaatg 17
<210> 13263
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 13263
aagtagtttc ttctagggaa tgg 23
<210> 13264
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13264
agagtttttt gatagctttg g 21
<210> 13265
<211> 61
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 13265
tgtatcgtta aaatctgaat aaaccgtagc taataggtat acgttaacag gtttcgaaac 60
a 61
<210> 13266
<211> 22
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 13266
tacgttaaca ggtttcgaaa ca 22
<210> 13267
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13267
cgttacacac cgaaaca 17
<210> 13268
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13268
tacattaaca ggaagaaaca 20
<210> 13269
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13269
gttaacaggt aaaaaaca 18
<210> 13270
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13270
tacgttaact ggtggtcaa 19
<210> 13271
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13271

gttaacaaaa gagaaaca 18
<210> 13272
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13272
tacttaacag gtcaac 16
<210> 13273
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13273
gttggcaagg tcgaaaca 18
<210> 13274
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13274
cgttaacaag ggaaaca 17
<210> 13275
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13275
gtaaacaggt ttaaaaca 18
<210> 13276
<211> 108
<212> DNA
<213> Himetobi P virus
<400> 13276
ttaaaagggc atataagttt tcaagaagaa tacctttat gtagttgata gatttatctg 60
tcatacgttt ataggtttct tcaagaataa tttagatacc ccttttgg 108
<210> 13277
<211> 24
<212> DNA
<213> Himetobi P virus
<400> 13277
tataagtttt caagaagaat acct 24
<210> 13278
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13278
taagaaaaga agaatac 17
<210> 13279
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13279
tacaagtttt caagaacc 18

<210> 13280
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13280
tataagtttc tcaagggaa 19
<210> 13281
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13281
ccttcaaggg gagtacct 18
<210> 13282
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13282
tgaagtcttc cttttaggaa gaat 24
<210> 13283
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13283
taaagttttc ttttaatacc t 21
<210> 13284
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13284
gtttttgagg aaaatacct 19
<210> 13285
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13285
tataagctat gagaagaata c 21
<210> 13286
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13286
cataagtttt caattatatg cct 23
<210> 13287
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13287
tataagtttt acaagagga 19
<210> 13288
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13288
agttgtcagg aatacct 17
<210> 13289
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13289
tataaatttt taagaagaa 19
<210> 13290
<211> 103
<212> DNA
<213> Himetobi P virus
<400> 13290
ttgtatttgg cgcgagtaag cctatgaaaa acttccttct atgctatatg tgtagaaata 60
ggaagcagaa gtagtagcag cgagaccgcc atccgtaata caa 103
<210> 13291
<211> 24
<212> DNA
<213> Himetobi P virus
<400> 13291
tatttggcgc gagtaagcct atga 24
<210> 13292
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13292
tatttgacaa actaagttta tg 22
<210> 13293
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13293
tatttggcac ccaggtctat g 21
<210> 13294
<211> 68
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 13294
gttgctatgg ctgctgttca acggacccgc ctctttttgt cgggccgact gttgcctgta 60
caagcagc 68
<210> 13295
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 13295
tggctgctgt tcaacggacc cgcc 24
<210> 13296
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13296
tacccgcggc ggacccgc 18
<210> 13297
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13297
ggctgctgtg aggtccgc 18
<210> 13298
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13298
tggtggctgt tcaatgaa 18
<210> 13299
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13299
tgggctgagc ggacccgc 18
<210> 13300
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13300
tagctgctgt tcactgctgg cgggtccg 28
<210> 13301
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13301
tggtctgccg cggacccgc 19
<210> 13302
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13302
ggctccgcga cggacccgc 19
<210> 13303
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13303
tggctgctgc tccggactcg 20
<210> 13304
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 13304
tggctgcttt cacctcctgc c 21
<210> 13305
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13305
tggctgctgc ttcgtacttg gcttgcc 27
<210> 13306
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13306
gcctgctccc tgggcctgcc 20
<210> 13307
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13307
ggctgctccg ggcccgc 17
<210> 13308
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13308
tggctgctgt ccttgctggc gggtccg 27
<210> 13309
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13309
tggttgctgt tctgaacc 18
<210> 13310
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13310
tggctgctgc tctccc 16
<210> 13311
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13311
tggctgctgg tcctccgc 18
<210> 13312
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13312
ggttgctggg cttggacccg cc 22

<210> 13313
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13313
tggttgctgt tcaaaggtac 20
<210> 13314
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13314
tgcctgacct ccagtgggtc tgcc 24
<210> 13315
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13315
tgcctgtccg cgtggacccg c 21
<210> 13316
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13316
tgggtgctgt ttggcatggc c 21
<210> 13317
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13317
tggttgctgt tcaagtgaat gcc 23
<210> 13318
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13318
ggctgctgaa ggctggacct gcc 23
<210> 13319
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13319
tggcagcctc aacggac 17
<210> 13320
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13320
tggctgctgt ctgactgc 18
<210> 13321
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13321
ggctgctggc ggggcccg 18
<210> 13322
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13322
gctgctgttt ggaggctccc gc 22
<210> 13323
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13323
tggctgcctg ttcagtggga 20
<210> 13324
<211> 63
<212> DNA
<213> Human foamy virus
<400> 13324
ctgcttacgt tttactttaa taaagttaag ttttaagttt taacaggaaa tgctcttagg 60
cag 63
<210> 13325
<211> 23
<212> DNA
<213> Human foamy virus
<400> 13325
taacaggaaa tgctcttagg cag 23
<210> 13326
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13326
taacagaaaa ttacaaggca g 21
<210> 13327
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13327
aacaggaagt gcagca 16
<210> 13328
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13328
acaggaaatg cagca 15
<210> 13329
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 13329
taacaagagg aaaaataggc ag 22
<210> 13330
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13330
aggaaatgag ctggcag 17
<210> 13331
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13331
caacaggaag tgttctcttc ag 22
<210> 13332
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13332
aacaggaaat gcagtag 17
<210> 13333
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13333
aggaagtgct agacag 16
<210> 13334
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13334
taacagaaga tgcgggtag 19
<210> 13335
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13335
aggaaaaacc taggcag 17
<210> 13336
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13336
caggaaatgc ttccctccgg 20
<210> 13337
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13337

caacaggaag gaagtaggca g 21
<210> 13338
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13338
taacaggaag ctgttttag 19
<210> 13339
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13339
acagaaaagc cttgggcag 19
<210> 13340
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13340
taacagaaat gccactgtgg 20
<210> 13341
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13341
acagggtatg tatcaggcag 20
<210> 13342
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13342
taacagaaat gctttta 17
<210> 13343
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13343
taacaagaaa tgttttcag 19
<210> 13344
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13344
acagaccttc ttaggcag 18
<210> 13345
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13345
taacaggatg tcagcagggc ag 22
<210> 13346

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13346
taacaggaag ggctcccag 19
<210> 13347
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13347
caggaaatac ggagggcag 19
<210> 13348
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13348
taacaggaaa ttcttaaa 18
<210> 13349
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13349
agagtgcttt taggcag 17
<210> 13350
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13350
taacgggaaa ggttctcag 19
<210> 13351
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13351
caggaaattg ccctgtgg 18
<210> 13352
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13352
caggaaatgt tagac 15
<210> 13353
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13353
caggtaatga gccaggcag 19
<210> 13354
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 13354
taaaaggaaa tggagatagg 20
<210> 13355
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13355
caggagatgc tctctgca 18
<210> 13356
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13356
caacgggagg aggtattagg cag 23
<210> 13357
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13357
taacaggaaa tgtcacaatg gcag 24
<210> 13358
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13358
taacaagaga tgctgac 17
<210> 13359
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13359
taacaggaag tttacaccac ag 22
<210> 13360
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13360
caggaaatgc cacgggcag 19
<210> 13361
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13361
taacaggaaa gcatggtag 19
<210> 13362
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13362

ggaaatgctc ccacatcag 19
<210> 13363
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13363
acaggaggtc ccaggcag 18
<210> 13364
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13364
acaggaaagg gttaggcag 19
<210> 13365
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13365
aggaaacact gctcttaggc ag 22
<210> 13366
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13366
caggaaatgt tgagtcccag 20
<210> 13367
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13367
caacaggaaa tgcagtggca g 21
<210> 13368
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13368
taacatgaaa tgctcatgg 19
<210> 13369
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13369
taacatgaag tggaggca 18
<210> 13370
<211> 70
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 13370
gacacgctct gggccgcgcc gctcctcgtc tgccgtgatc aagcggcgcg gcgcggacct 60
ttcaagtgtt 70

<210> 13371
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 13371
gcgcggcgcg gacctttcaa gtgt 24
<210> 13372
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13372
gcgcagcgcg gtttgggtg 19
<210> 13373
<211> 104
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 13373
gtggatcctt taccgctcat atggcttctg ttttacggtt cccggtcgtt ctgtcgggaa 60
ccagagtgcc tatatgaacg caattttggt atgaagggac ccat 104
<210> 13374
<211> 24
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 13374
tcctttaccg ctcatatggc ttct 24
<210> 13375
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13375
tcctatgtaa aaatatggct tct 23
<210> 13376
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13376
cttttaactg tgctggcttc t 21
<210> 13377
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13377
tcctttacag cttgtgacac ct 22
<210> 13378
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13378
ccacagcttg tatggtttct 20
<210> 13379

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13379
tccttgctgc tgatggcttc t 21
<210> 13380
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13380
tcctctacct atcatggttt ct 22
<210> 13381
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13381
tcctttagct gcctggcttc t 21
<210> 13382
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13382
tcctttgtga ctggcttc 18
<210> 13383
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13383
cttacattta tatggcttct 20
<210> 13384
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13384
tccttacatt catatggctt ct 22
<210> 13385
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13385
tccttacact catatggctt ct 22
<210> 13386
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13386
tcctttctgg ctatggcttc t 21
<210> 13387
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 13387
tccatttgct gatctggctt ct 22
<210> 13388
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13388
ctttacattc atatggtttc t 21
<210> 13389
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13389
tccttacatt catgtggctt ct 22
<210> 13390
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13390
ctttaactgg tcatggcttc t 21
<210> 13391
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13391
ctttaccagt tcagatgttt ct 22
<210> 13392
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13392
tccattagaa atatggctt 19
<210> 13393
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13393
tcctttactg catatggatt ct 22
<210> 13394
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13394
tcctttgcct tttccagctt ct 22
<210> 13395
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13395

tcctttgcct tttctagctt ct 22
<210> 13396
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13396
ttcaccagta tggcttct 18
<210> 13397
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13397
tcattacatt catatggttt ct 22
<210> 13398
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13398
tccttacatt catatggttt ct 22
<210> 13399
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13399
tcctttgcct ttcccagctt ct 22
<210> 13400
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13400
ctctttgtta cacatggctt ct 22
<210> 13401
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13401
ccctttactg cttgtgtctt 20
<210> 13402
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13402
tcctttgctg gcttct 16
<210> 13403
<211> 77
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 13403
gcgtggtgaa cagcagcttg tcgcgctcat aagccagcgg ttcggccgcc acgtacaagc 60
ggatgtgctt gccgcgc 77

<210> 13404
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 13404
tgaacagcag cttgtcgcgc tcat 24
<210> 13405
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13405
tgattagcag cttatttca 19
<210> 13406
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13406
gaacagcagg ccggtgtgct 20
<210> 13407
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13407
taaacagcag gtgcttat 18
<210> 13408
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13408
gagcagcagc ttgtggcagc 20
<210> 13409
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13409
taaacagcag cttgatactt cat 23
<210> 13410
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13410
tgagcagcag ctcgtaacg 19
<210> 13411
<211> 78
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 13411
ttcctcgaat tcacagggtg ccttgtttta tctgccgtat ggacaggacg aatggaattg 60
ggcgctcacg ttaaggaa 78
<210> 13412

<211> 24
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 13412
gtgccttgtt ttatctgccg tatg 24
<210> 13413
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13413
gtgccttgtt tctgtgctgc tgt 23
<210> 13414
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13414
gtgcctgttt ctgtgt 16
<210> 13415
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13415
ccttgtttta tttgggctgt 20
<210> 13416
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13416
gtgccttgtt gaatgccgt 19
<210> 13417
<211> 67
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 13417
tgcgcctcca gccgctccga gcgcaccttc ttgaagacgc gtacctcggg cgcgttggct 60
acgcgca 67
<210> 13418
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 13418
acgcgtacct cgggcgcgtt ggct 24
<210> 13419
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13419
acgtctgcct cgggcgcat 19
<210> 13420
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13420
cgcgcgcctc gggccggc 18
<210> 13421
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13421
cgcggtctcg ggcggaggct 20
<210> 13422
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13422
gctacctggc gttggc 16
<210> 13423
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13423
gcgttctcgg gcaaagaagc t 21
<210> 13424
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13424
cgcggcctcg ggcgggggc t 21
<210> 13425
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13425
cgcgtgtccc gggctggact ggct 24
<210> 13426
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13426
acgtgatctt gggcgctggc t 21
<210> 13427
<211> 80
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 13427
cgctcggctt ggtcttcacg tccagcagcg gtaccagtcc caccgttacg caccaatcca 60
cgtagagacc atagtcgtcg 80
<210> 13428
<211> 24
<212> DNA

<213> Human herpesvirus 5
<400> 13428
tacgcaccaa tccacgtaga gacc 24
<210> 13429
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13429
tactgtcaat ccacaaaagg cc 22
<210> 13430
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13430
cgtcccaatc cagagac 17
<210> 13431
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13431
gccaccaaca gtagagac 18
<210> 13432
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13432
gcaccaatcc acacctga 18
<210> 13433
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13433
taccactatt tgggtgtaga gacc 24
<210> 13434
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13434
tacgcaccag cgaga 15
<210> 13435
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13435
tactgccaat ccataatgac c 21
<210> 13436
<211> 79
<212> DNA
<213> Feline foamy virus
<400> 13436

tcctcaacag cagggaccac caccaaaccg agggcctgat caaggacctc ggccaggagg 60
caatcccaga ggaggagga 79
<210> 13437
<211> 24
<212> DNA
<213> Feline foamy virus
<400> 13437
ggccaggagg caatcccaga ggag 24
<210> 13438
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13438
ggccaggagg aaatctcag 19
<210> 13439
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13439
ggccagaggc agtcttcaga ggag 24
<210> 13440
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13440
ggccagaagc atccctcccg gagg 24
<210> 13441
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13441
ggccaggagg cgtggagg 18
<210> 13442
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13442
ggtcagcagg tcagcagagg ag 22
<210> 13443
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13443
ggctggaggc aattccttgg 20
<210> 13444
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13444
gggaaggcct ctcagaggag 20

<210> 13445
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13445
ggcctgggga ccagagga 18
<210> 13446
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13446
ggccaggagg cagtgtgga 19
<210> 13447
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13447
ggccaggaag gcacggagga g 21
<210> 13448
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13448
ggccaggagc atggcggctg gaggag 26
<210> 13449
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13449
gaccgggagg tcagagga 18
<210> 13450
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13450
ggctggtggg cagggcagag gag 23
<210> 13451
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13451
ggcaggaggc ggcagggga 19
<210> 13452
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13452
ggccaggagg cacattcc 18
<210> 13453
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13453
ggccgggggg ctccgcagag gag 23
<210> 13454
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13454
ggccaggagg ctgcaggg 18
<210> 13455
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13455
ggccaagagg tccaggagga g 21
<210> 13456
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13456
gctcaggggg acccagagg 19
<210> 13457
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13457
agctgggagg caatcctgg 19
<210> 13458
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13458
ggccagagcc cagagg 16
<210> 13459
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13459
ggccaggagc agagg 15
<210> 13460
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13460
ggccaagacc tcccagagga g 21
<210> 13461
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 13461
ggctggtggg gcagtgagga g 21
<210> 13462
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13462
ggccaggagg cactgagcaa gggag 25
<210> 13463
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13463
ggcaggaggc agacagggag 20
<210> 13464
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13464
ggccagaagg cgatggggct cctctggg 28
<210> 13465
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13465
ggacaggggg ccccagagga g 21
<210> 13466
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13466
ggccaggagg ggttcccag 19
<210> 13467
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13467
ggccaggagg gtggggagga g 21
<210> 13468
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13468
ggcaaggagg agcccagagg ag 22
<210> 13469
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13469
ggccaggagt caatgtagg 19

<210> 13470
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13470
caggcacaaa atctcagagg ag 22
<210> 13471
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13471
ggccaggcac accctcagag gag 23
<210> 13472
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13472
ggcaggaggc aaccagagag gag 23
<210> 13473
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13473
ggcaggcttc ccagagga 18
<210> 13474
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13474
ggccaggaag tgggggagct cctctggg 28
<210> 13475
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13475
agccaggagt cagggga 17
<210> 13476
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13476
ggcaggaggc agcagg 16
<210> 13477
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13477
ggccaggagg gagtccctgg 20
<210> 13478
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13478
ggctggggac gccccagagg 20
<210> 13479
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13479
ggcagggaag gcttcctggg ggag 24
<210> 13480
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13480
ggccagaaac tccagagg 18
<210> 13481
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13481
ggccagggaa cactcagagg ag 22
<210> 13482
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13482
ggtcagaagg caggcgggag gag 23
<210> 13483
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13483
ggccaggagg tgtcccag 18
<210> 13484
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13484
gaccaggagg caggaagga 19
<210> 13485
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13485
agccaggagg cagctgagg 19
<210> 13486
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 13486
ggccaggagg cacaggtgg 19
<210> 13487
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13487
ggcaggctcc cagagga 17
<210> 13488
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13488
ggccagaagg tgatcccaca g 21
<210> 13489
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13489
ggcaggaatc cagagga 17
<210> 13490
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13490
ggccaggagg aatgg 15
<210> 13491
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13491
gcccaggagg ttctgccggg ggag 24
<210> 13492
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13492
ccaggaccac ccccagagg 19
<210> 13493
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13493
ggccaggcag aataatcggg ggag 24
<210> 13494
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13494
ggccaggagc cagccaaggg 20

<210> 13495
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13495
ggccagaggc aaggg 15
<210> 13496
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13496
ggccaggagc cgatccctgg 20
<210> 13497
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13497
ggtggcagtc ccagaggag 19
<210> 13498
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13498
gccaggaggt gggagaggag 20
<210> 13499
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13499
ggccagagga cccttagagg 20
<210> 13500
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13500
ggctggggtg aactcagagg ag 22
<210> 13501
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13501
ggccaggagg tggcagag 18
<210> 13502
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13502
ggccagaagg taaaaagga 19
<210> 13503
<211> 30

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13503
ggctgaggag gctttagatt ccaggggagc 30
<210> 13504
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13504
agccaggagc aagcccaggg gag 23
<210> 13505
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13505
ccaggaggcc agaagaggag 20
<210> 13506
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13506
ggccaggagg caggctggct cctctggg 28
<210> 13507
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13507
ggttaggaag caattcccat ag 22
<210> 13508
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13508
ggccaggaag ctggagga 18
<210> 13509
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13509
ggccaggagt aatgaagga 19
<210> 13510
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13510
ggccagaggc aagagg 16
<210> 13511
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 13511
gggaagggcg attccggagg ag 22
<210> 13512
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13512
ggccaggagg taggggctc ctctggg 27
<210> 13513
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13513
ggccaggagg acgatccgac cag 23
<210> 13514
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13514
ggtcaggagg caggagga 18
<210> 13515
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13515
ggccaagagg ccggagg 17
<210> 13516
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13516
ggccaggagt cagggaagg 19
<210> 13517
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13517
ggccaggagc agggggccgg gag 23
<210> 13518
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13518
ggcatgaaaa gtcccagagg ag 22
<210> 13519
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13519
agccagggtc tcccagagg 19

<210> 13520
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13520
agccgggggc acatcagagg ag 22
<210> 13521
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13521
ggccaggagg ggtggggctc ctctggg 27
<210> 13522
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13522
ggccggggag atgtcagagg ag 22
<210> 13523
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13523
ggcaggagga ttggccagag gag 23
<210> 13524
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13524
agccaggagg tggagggaga ggag 24
<210> 13525
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13525
ggtcaggaga cggggcaggg ag 22
<210> 13526
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13526
gaccagggag cccagagga 19
<210> 13527
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13527
ggccaggagg tgctccaggg 20
<210> 13528
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13528
ggccaggagc ggggcaggga g 21
<210> 13529
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13529
ggcgggaggc aaggttgggg ag 22
<210> 13530
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13530
ggccaggagg cggagg 16
<210> 13531
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13531
ggccaggagt ccagggg 17
<210> 13532
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13532
gaccgggagg acctccagag gag 23
<210> 13533
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13533
agccaggagg caggggggct cctctggg 28
<210> 13534
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13534
ggccagagga gccagggga 19
<210> 13535
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13535
ggcgtgaaaa gtcccagagg ag 22
<210> 13536
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 13536
gccaggaggc gagagga 17
<210> 13537
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13537
ggccagaagg cagggatggg ag 22
<210> 13538
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13538
ggccaggagg ggtctccttg gagg 24
<210> 13539
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13539
ggccaggaag gcaatggga 19
<210> 13540
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13540
ggctgcggag gcagagga 18
<210> 13541
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13541
agccgcaggc gatcctggag gag 23
<210> 13542
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13542
ggagggcaca gaggag 16
<210> 13543
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13543
ggccaggagg agttcttgct cctctggg 28
<210> 13544
<211> 88
<212> DNA
<213> Cocksfoot mottle virus
<400> 13544
gcgtgtccgg tgctccccga tggagatttg aaggaggtga gcttttgctc ccatctcatc 60

tctaagggtc gagcagagct ggagacgt 88
<210> 13545
<211> 24
<212> DNA
<213> Cocksfoot mottle virus
<400> 13545
tctaagggtc gagcagagct ggag 24
<210> 13546
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13546
ggcatacgga gcagagctgg ag 22
<210> 13547
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13547
tctgggggca ccagctgga 19
<210> 13548
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13548
tctagggctt taagctgga 19
<210> 13549
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13549
cctagaggag cagagttgga g 21
<210> 13550
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13550
gggctggcgg agctggag 18
<210> 13551
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13551
cctgggggca cagggagctg gag 23
<210> 13552
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13552
aagcagcaga gctggag 17
<210> 13553

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13553
caaaggtaat cagagctgga g 21
<210> 13554
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13554
aggccaggca gagctggag 19
<210> 13555
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13555
ctgagggcca gagctgga 18
<210> 13556
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13556
tctgaggatt tgccagctgg ag 22
<210> 13557
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13557
gggagcagag ctgga 15
<210> 13558
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13558
aggacataaa gtagagctgg ag 22
<210> 13559
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13559
ggcttcagca gagctggag 19
<210> 13560
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13560
tctaagggcc gggtaagggg 20
<210> 13561
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 13561
tctcgggatt gcagagctgg ag 22
<210> 13562
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13562
tctaagggct gatgtttgga g 21
<210> 13563
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13563
ctgagggttc tgaagctgga g 21
<210> 13564
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13564
caagtgtcgg cagagctgg 19
<210> 13565
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13565
ggcacctggg cagagctgga g 21
<210> 13566
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13566
taaggaaagt agagctggag 20
<210> 13567
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13567
taagagtccc agttgga 17
<210> 13568
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13568
tccggggttc ggagctgga 19
<210> 13569
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13569

ggggacacag agctggag 18
<210> 13570
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13570
ctagggaccc agagctgg 18
<210> 13571
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13571
tctggggttg ggagctgga 19
<210> 13572
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13572
tctgggagtc ctagctgga 19
<210> 13573
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13573
aggggcagga gctgga 16
<210> 13574
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13574
cctaagaggc ggggctgg 18
<210> 13575
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13575
tctaaggcag agctgga 17
<210> 13576
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13576
tcctctgggc agagctgg 18
<210> 13577
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13577
taagaggcag agctgg 16
<210> 13578

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13578
aggagtcatg cagctggag 19
<210> 13579
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13579
aggcgcagag ctgga 15
<210> 13580
<211> 82
<212> DNA
<213> Cocksfoot mottle virus
<400> 13580
acccgggatg ggtctgtcga aagctagcca agtcgcgctg ttatgggagg atttggcgcg 60
tacgaaccag acccacccgg gt 82
<210> 13581
<211> 24
<212> DNA
<213> Cocksfoot mottle virus
<400> 13581
tcgaaagcta gccaagtcgc gctg 24
<210> 13582
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13582
tcgaaagcgg ccaggcgcgg tg 22
<210> 13583
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13583
ccggggctcc cgagtcgcgc tg 22
<210> 13584
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13584
tcggaggcgg cggccgcgct g 21
<210> 13585
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13585
gctagccagg cagccctg 18
<210> 13586
<211> 24

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13586
tcgaaagctt ggcccacggt gctg 24
<210> 13587
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13587
gaaagtcagc cacacagctg 20
<210> 13588
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13588
gagggccagc tccccacgct g 21
<210> 13589
<211> 65
<212> DNA
<213> Cocksfoot mottle virus
<400> 13589
cgttgatggc gaaggcagct atatcgcggt tttactgctt gatgaatgct accttccaat 60
taacg 65
<210> 13590
<211> 24
<212> DNA
<213> Cocksfoot mottle virus
<400> 13590
gcgaaggcag ctatatcgcg gttt 24
<210> 13591
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13591
gaagacagct gtaggcattg ttt 23
<210> 13592
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13592
aggcggcttc cggttt 16
<210> 13593
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13593
gcggagggcg gcgcgccgcg gttt 24
<210> 13594
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 13594
gagggcagtt ctgctggttt 20
<210> 13595
<211> 90
<212> DNA
<213> Cocksfoot mottle virus
<400> 13595
cctccagctc caactcccgc attcgctgcc ttatggctga gctcatcggc tcgccttggt 60
gtatcgcaat gggagatgat tctgttgagg 90
<210> 13596
<211> 24
<212> DNA
<213> Cocksfoot mottle virus
<400> 13596
ctcgccttgg tgtatcgcaa tggg 24
<210> 13597
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13597
ctcgcccttg gtgtattgcc taag 24
<210> 13598
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13598
ctcctcttgg gagcaatgg 19
<210> 13599
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13599
gccttggtgg ttagcatgg 19
<210> 13600
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13600
ctctccttgg ggcagtgg 18
<210> 13601
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13601
gccttggtgt atatgg 16
<210> 13602
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 13602
cgtcttggca ctgcagtggg 20
<210> 13603
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13603
ctcgccttgg tgctgggcaa gtggg 25
<210> 13604
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13604
ctcccttggt gtgcccttgg g 21
<210> 13605
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13605
tcgtctttgc tgcaatgg 18
<210> 13606
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13606
accttggtgg cggggtggg 19
<210> 13607
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13607
tcgccctggt gagatgg 17
<210> 13608
<211> 121
<212> DNA
<213> Feline foamy virus
<400> 13608
gccctagtaa ccaatgctca gtcacaattt gacctaatgg gagatgatat acaacgagca 60
gaaaatttcc ccagggtcat taacaatcta tacactatgc tgggtctcaa tatacatggg 120
c 121
<210> 13609
<211> 24
<212> DNA
<213> Feline foamy virus
<400> 13609
tccccagggt cattaacaat ctat 24
<210> 13610
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 13610
ccccagggtc ccagcctgat ctat 24
<210> 13611
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13611
gggtcattca ttctat 16
<210> 13612
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13612
tccccaggtc cccaagtct 19
<210> 13613
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13613
tcctcagggc cattatct 18
<210> 13614
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13614
cccagggtca ttcggtccca 20
<210> 13615
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13615
tccttaaggt tattaacaat 20
<210> 13616
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13616
tccccaggtc attgaaca 18
<210> 13617
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13617
aaggccatgg cagtctat 18
<210> 13618
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13618
ccccagggta gcaatctat 19

<210> 13619
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13619
cagggtcacc atcta 15
<210> 13620
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13620
cctccggggt caccatcta 19
<210> 13621
<211> 70
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 13621
ggcggccggg ggcccgcggc gcgtcaggcg ccataggtgc cgaccgagtc cgcggtccac 60
catacccgcc 70
<210> 13622
<211> 22
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 13622
tccgcggtcc accatacccg cc 22
<210> 13623
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13623
cctgcacccc ccatcatgtc tgcc 24
<210> 13624
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13624
tccgcggccc actcgtgcgc c 21
<210> 13625
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13625
tccgcggtca ccttctagcc gcc 23
<210> 13626
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13626
ccggctgcct gccatacccg c 21
<210> 13627

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13627
tcctggtccc ctttacccgc c 21
<210> 13628
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13628
gcgcgtcaca acacccgcc 19
<210> 13629
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13629
tcctcggtcc acaccgc 17
<210> 13630
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13630
cccgcggtcc gccggcgc 18
<210> 13631
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13631
acgatccata ccatatctgc c 21
<210> 13632
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13632
tccgcggccc aggtctcgcc 20
<210> 13633
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13633
gctaggtacc atacctgc 18
<210> 13634
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13634
tcccggtcca ctccgc 16
<210> 13635
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 13635
tccgcagttc cgcctccgcc 20
<210> 13636
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13636
ccgcgagcct gccgtacccg cc 22
<210> 13637
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13637
tccgcggtcc acacccg 17
<210> 13638
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13638
gcgtgagcca ccatacccg 19
<210> 13639
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13639
tccgcggccg ccccgcgcc 19
<210> 13640
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13640
tccaccacca ccatacccgc cg 22
<210> 13641
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13641
cgcggtccgc ctccgcc 17
<210> 13642
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13642
tccttggtcc accagcgcc 19
<210> 13643
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13643

tccgcgcttc agcagccctg cc 22
<210> 13644
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13644
cgcccaccac catgcccgc 19
<210> 13645
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13645
tccgcggccg acccgc 16
<210> 13646
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13646
tccagccacc caccatatct gc 22
<210> 13647
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13647
tccgcggtca ccccgc 16
<210> 13648
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13648
cccgcggtcc gcccccg 17
<210> 13649
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13649
tccacggtct gctgcccgcc 20
<210> 13650
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13650
ccgcggtccg tcccgcccgc c 21
<210> 13651
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13651
tccgcggccg ttaacccgcc 20
<210> 13652

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13652
cccgcggtcc tagcctgcc 19
<210> 13653
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13653
tccacggtcc tctcctgcc 19
<210> 13654
<211> 97
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 13654
cggtgcgtcc cggcggacat gctgggccta ccgtggactc catttccgag acgacgtggg 60
gggagcggtg gttgagcgcg ccgccgggtg aacgctg 97
<210> 13655
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 13655
acatgctggg cctaccgtgg actc 24
<210> 13656
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13656
acatgctggg tgcacctgga 20
<210> 13657
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13657
catgctgggc tatgtag 17
<210> 13658
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13658
acagttgggc ctggatgaac tc 22
<210> 13659
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13659
acatgtttca gaactgtgga ctc 23
<210> 13660
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13660
tgctgggccg ggatggactc 20
<210> 13661
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13661
acatgctggg cactgcacac tc 22
<210> 13662
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13662
tgctgggcct gaaggggctc 20
<210> 13663
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13663
gctgggcctg gtggct 16
<210> 13664
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13664
cagctgggcc taaac 15
<210> 13665
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13665
acgctgggca gcactgtggg ctc 23
<210> 13666
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13666
catgccgggt ctgagact 18
<210> 13667
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13667
atgctgggcc gcagaactc 19
<210> 13668
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 13668
gctgggcctg gtggctc 17
<210> 13669
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13669
catgctgggc agaggggctc 20
<210> 13670
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13670
atgctggttt tacagactc 19
<210> 13671
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13671
cagctgggcc tggac 15
<210> 13672
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13672
gctgggcctg acaaggctc 19
<210> 13673
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13673
acaagctggg cctgccgc 18
<210> 13674
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13674
atgctgggcc tgctctaact 20
<210> 13675
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13675
catgctggtc ttgtccaagt agctc 25
<210> 13676
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13676
acatctgggc ctggc 15

<210> 13677
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13677
acaggctgcc caccgtgggc tc 22
<210> 13678
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13678
cagctgcaca cgccgtggac t 21
<210> 13679
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13679
catgctgagc ctgtgtct 18
<210> 13680
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13680
acctgctggg cctgaact 18
<210> 13681
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13681
tgctgggcat tggttagatg ggctc 25
<210> 13682
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13682
acatgctagg gctggat 17
<210> 13683
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13683
catgctgggc ttggtgcct 19
<210> 13684
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13684
tgctgggccc acgggct 17
<210> 13685
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13685
tgctgggcct gtgcga 16
<210> 13686
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13686
tgctgggcct gtggct 16
<210> 13687
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13687
tgcaggcctg tgggctc 17
<210> 13688
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13688
gccgtggctc tgtcgtggac tc 22
<210> 13689
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13689
atgctgggcc ctgggct 17
<210> 13690
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13690
acatgctggg ccacgt 16
<210> 13691
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13691
ctgggcctcc ggggctc 17
<210> 13692
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13692
tgctgggcct gtgtgggact c 21
<210> 13693
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 13693
gctgggcctg gcccaggctc 20
<210> 13694
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13694
tgctgggcct aaaact 16
<210> 13695
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13695
acagctgggt ttagcaaact c 21
<210> 13696
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13696
ggatgctggg tcctgggct 19
<210> 13697
<211> 61
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 13697
ggccttatag atctccggat cgatgcggac gggggtaatg atcagggcga tcggaacggc 60
c 61
<210> 13698
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 13698
tagatctccg gatcgatgcg gacg 24
<210> 13699
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13699
tagatctctg agctcctggg 20
<210> 13700
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13700
tagatctctg cggtcatagg gcg 23
<210> 13701
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13701

tagatttcca gatcacag 18
<210> 13702
<211> 116
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 13702
ggggcagtcg gggaagtggc tgtcgagcac gtagccctgc accaagatct gcttaaagtt 60
cgggtgacgg gggttcgcga agacgggctc gcggcggacc agatccccgg agctcc 116
<210> 13703
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 13703
tgacgggggt tcgcgaagac gggc 24
<210> 13704
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13704
ggtgagcgcg gagacgggc 19
<210> 13705
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13705
tgacgggggc ggaggtggg 19
<210> 13706
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13706
ggaggggcgg gagacggg 18
<210> 13707
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13707
cgggggctaa ggcggg 16
<210> 13708
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13708
gggggttcgc ggccagg 17
<210> 13709
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13709
ggtgggccag ggagacgggc 20

<210> 13710
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13710
tggcaggggt caggtggg 18
<210> 13711
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13711
tgatggagga ggggagacgg gc 22
<210> 13712
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13712
gacgggggga agggacgggc 20
<210> 13713
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13713
gacgggggcc catgggggtg gg 22
<210> 13714
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13714
tggcgggggt tgcgggggggg 20
<210> 13715
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13715
gacgggggtg gatgcggagg tggg 24
<210> 13716
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13716
gggacagcga agacgggc 18
<210> 13717
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13717
tggcgggggc cggggcggg 19
<210> 13718
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13718
tgcgggggtc ctggggcggg 20
<210> 13719
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13719
tgacaggggt aagaaggtgg g 21
<210> 13720
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13720
tgcgggggct ggggaaggtg ggc 23
<210> 13721
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13721
tgacgggggt cacgg 15
<210> 13722
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13722
tgaggggggc ccgggaggtg gg 22
<210> 13723
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13723
tggcgggggt cactcatggg c 21
<210> 13724
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13724
gggcggcggc tgtggaggcg ggc 23
<210> 13725
<211> 61
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 13725
tttttacctt ttgaagagca gcgcttaaag cgggcactag agctgttaga agaagtagaa 60
a 61
<210> 13726
<211> 24
<212> DNA

<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 13726
tacctttga agagcagcgc ttaa 24
<210> 13727
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13727
ccgagcagag agcagcgctt a 21
<210> 13728
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13728
tacctttta ggcagc 16
<210> 13729
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13729
ccttttaaga catatgctta 20
<210> 13730
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13730
tacctttga ggggaccag 19
<210> 13731
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13731
cacctttgg ggagtaaca 19
<210> 13732
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13732
ttttgaagag tagtcctaa 19
<210> 13733
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13733
tacctttga gagcacttct t 21
<210> 13734
<211> 90
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 19
<400> 13734

atataagggc acttctactg atgataggca aaatgtatca tttgacccta aacagctaca 60
aatgtttatt ataggctgtg ctccctgtat 90
<210> 13735
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 19
<400> 13735
aagggcactt ctactgatga tagg 24
<210> 13736
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13736
aagggcactg tttaaagtag g 21
<210> 13737
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13737
aagtgcactt ttagaacaat agg 23
<210> 13738
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13738
aagggcactt ctgcaggaac tg 22
<210> 13739
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13739
aagggcactt gggaatgatg gg 22
<210> 13740
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13740
aaaggcagct gatgatg 17
<210> 13741
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13741
agggcagttt ctgttggtct agg 23
<210> 13742
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13742
aagggcactt cactgatg 18

<210> 13743
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13743
agggcacctt tattgtctg 19
<210> 13744
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13744
aagggcactt ctgtcctaat g 21
<210> 13745
<211> 73
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 19
<400> 13745
gcgcgcacaa ggtcataaca atggcatatg ctggtttaat cagctatttg tcacagtagt 60
agacaacacg cgt 73
<210> 13746
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 19
<400> 13746
tttgtcacag tagtagacaa cacg 24
<210> 13747
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13747
tttgccatag tagaca 16
<210> 13748
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13748
tttgtcacag aagtggaca 19
<210> 13749
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13749
gtccaagtag taggtgacac g 21
<210> 13750
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13750
tttgccacag gtccagcag 19
<210> 13751

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13751
tcaggtaagt ggtagacaac 20
<210> 13752
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13752
gtactggtag acaacacg 18
<210> 13753
<211> 123
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 19
<400> 13753
acttgtaaat atccagattt cttaaagatg caaaatgatg tgtatggtga ttcctgcttt 60
ttttatgcaa ggcgagagca atgttatgct agacattttt ttgttcgtgg aggcaagaca 120
ggt 123
<210> 13754
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 19
<400> 13754
cgagagcaat gttatgctag acat 24
<210> 13755
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13755
cgagagcaat attatataca t 21
<210> 13756
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13756
gagacaatgt tacatta 17
<210> 13757
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13757
cgagagcact actctaggca t 21
<210> 13758
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13758
gagtagttcc catgctagac at 22
<210> 13759

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13759
gagagcatta gtgctagac 19
<210> 13760
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13760
gccatgtgcc agacat 16
<210> 13761
<211> 60
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 13761
agaccaagaa caagatcgtg aacacgatga tatagaatca tcggttggcg tgattggttt 60
<210> 13762
<211> 20
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 13762
tcggttggcg tgattggttt 20
<210> 13763
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13763
tcgtggttga ttggttt 17
<210> 13764
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13764
tcagttggta aatggttt 18
<210> 13765
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13765
tcggttggca tggggagctt 20
<210> 13766
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13766
ggatggcgtg acatggttt 19
<210> 13767
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 13767
cggttttgtc attggttt 18
<210> 13768
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13768
gatgaagctg attggttt 18
<210> 13769
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13769
ggttggcaca agttggttt 19
<210> 13770
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13770
ggttgattgg ttggttt 17
<210> 13771
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13771
tcagtttgtg aattggttt 19
<210> 13772
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13772
gtaaacattg attggttt 18
<210> 13773
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13773
ggttcccaga ttggttt 17
<210> 13774
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13774
ttggctgttg attggttt 18
<210> 13775
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13775

ggaactgatt ggttt 15
<210> 13776
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13776
tcggttggtt tgactactt 19
<210> 13777
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13777
ggttggaact ggttt 15
<210> 13778
<211> 91
<212> DNA
<213> Euprosterna elaeasa virus
<400> 13778
tcttgattgc agacatgagg aatgctgaaa tatccgattc atctctagat gaggtagctc 60
ggtctttcaa caattatgtc ggcgagattg a 91
<210> 13779
<211> 24
<212> DNA
<213> Euprosterna elaeasa virus
<400> 13779
tgaaatatcc gattcatctc taga 24
<210> 13780
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13780
tgaggtatca gtcaatctct aga 23
<210> 13781
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13781
tgaaataccc tctctttag 19
<210> 13782
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13782
tgaaggccat tcatctttag a 21
<210> 13783
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13783
tgaaaacgaa attcatctct ag 22

<210> 13784
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13784
tgaaatatcc atcta 15
<210> 13785
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13785
tgagctatga ccatctctgg a 21
<210> 13786
<211> 60
<212> DNA
<213> Euprosterna elaeasa virus
<400> 13786
tctggcactt caacggcttc tggggtgggt ttcatcctag aaggtgatgt tttggccgga 60
<210> 13787
<211> 24
<212> DNA
<213> Euprosterna elaeasa virus
<400> 13787
ctagaaggtg atgttttggc cgga 24
<210> 13788
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13788
ccagaaggtg ggccagggcc gg 22
<210> 13789
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13789
ggttgatgtt ttacaga 17
<210> 13790
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13790
ctagaaggtg agtgtttaag g 21
<210> 13791
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13791
ccaggaggtg ataggatgct gg 22
<210> 13792
<211> 24

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13792
ctggaatgtg atgttttgct ttgg 24
<210> 13793
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13793
taaacattga tgttttggtt gga 23
<210> 13794
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13794
ggaggaggct ttggctgga 19
<210> 13795
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13795
gagggtggcc gcggccgga 19
<210> 13796
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13796
aggtgacgct ggtgggctgg 20
<210> 13797
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13797
ctagaagatg aggcg 15
<210> 13798
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13798
ctggaagatg atgacagctg g 21
<210> 13799
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13799
gagggtccgg cgtttggccg g 21
<210> 13800
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 13800
tagaggtgat gggctgtcgg 20
<210> 13801
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13801
taggaggtgg ggtctttgg 19
<210> 13802
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13802
taggaggtgg ggcctttgga 20
<210> 13803
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13803
ctagatggtt gatttggctg ga 22
<210> 13804
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13804
taaaaggtga agggctgg 18
<210> 13805
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13805
ctagaaggcg aggggctgg 19
<210> 13806
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13806
taaaaggtga tgggtagggg ttgg 24
<210> 13807
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13807
gagggtgaca gcacggctgg a 21
<210> 13808
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13808
ctggaaggta atgtgtgg 18

<210> 13809
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13809
ctggagggtg ggggcagccc gga 23
<210> 13810
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13810
ctagggtgtg gggagggtcg g 21
<210> 13811
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13811
caggaggtga cggctgg 17
<210> 13812
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13812
ctagagggcg ctggccgg 18
<210> 13813
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13813
cagagggtgg tgtttcgg 18
<210> 13814
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13814
ctaggggagt ttggccgg 18
<210> 13815
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13815
caggaggtga tgttcagagt gg 22
<210> 13816
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13816
ctggaaagtg atgatctgg 19
<210> 13817
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13817
tagaaggttg cacagcggcc gg 22
<210> 13818
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13818
ctggaagatg atgttttcc 19
<210> 13819
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13819
ctagaaggtg gggacggtct cgga 24
<210> 13820
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13820
tagaaggtgg tgtgacttgg 20
<210> 13821
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13821
ctggaaggag atgggtctgg 20
<210> 13822
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13822
gaaggtgatg gggtcccgg 19
<210> 13823
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13823
aaaagcaggg ttttggccgg 20
<210> 13824
<211> 73
<212> DNA
<213> Euprosterna elaeasa virus
<400> 13824
accgcccttt acccagtctg atctgatgca acagacccca aagacgtgtg tgttccagat 60
caaagagggt ggt 73
<210> 13825
<211> 21
<212> DNA

<213> Euprosterna elaeasa virus
<400> 13825
ttccagatca aagagggtgg t 21
<210> 13826
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13826
ttccagatga ggagccctgg t 21
<210> 13827
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13827
ttccagatct gaaggaagc 19
<210> 13828
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13828
ttccgatcaa gacggt 16
<210> 13829
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13829
ttccatgtca aaaataggtg gt 22
<210> 13830
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13830
ttctgaatca gaaaaggt 18
<210> 13831
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13831
ttccagacca gggtg 15
<210> 13832
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13832
ttccagatag gaattggt 18
<210> 13833
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13833

ttctagacag agaaagcagt 20
<210> 13834
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13834
tcccaggaaa gggtggt 17
<210> 13835
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13835
ttctagataa gagggca 17
<210> 13836
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13836
ttccaaatcg agggt 15
<210> 13837
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13837
ttctaatcaa agagaat 17
<210> 13838
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13838
tcccggatca aaggat 16
<210> 13839
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13839
ttccagaccg gagaat 16
<210> 13840
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13840
ctccagatct atggtggt 18
<210> 13841
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13841
ttccagtcaa agggc 15
<210> 13842

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13842
ttccagaaca aagaaatg 18
<210> 13843
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13843
ctccagggaa agagggtggt 20
<210> 13844
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13844
ttccagatca agagccgt 18
<210> 13845
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13845
tctcaggtta gagagtggt 19
<210> 13846
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13846
ttccagacaa aattggtggt 20
<210> 13847
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13847
ttccagatta aaaaaatggt 20
<210> 13848
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13848
ttccagatat gaagtggt 18
<210> 13849
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13849
ctccagatca aggtg 15
<210> 13850
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 13850
ttccagggta aagatagt 18
<210> 13851
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13851
tcccagatta ggatgg 16
<210> 13852
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13852
ttccagatca gagcaggggt 20
<210> 13853
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13853
ttccaggcca aagtgaccgt ggt 23
<210> 13854
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13854
tccgggtgac aggagggtgg t 21
<210> 13855
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13855
ttccacagga agagggtggt 20
<210> 13856
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13856
ctccaggaac tcgagggtgg t 21
<210> 13857
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13857
ttccagatca tagtcaagt 19
<210> 13858
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13858

ttccagttca aaggcaagc 19
<210> 13859
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13859
tcccagagag ggtggt 16
<210> 13860
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13860
ttccagataa ggaagca 17
<210> 13861
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13861
ttccagactc agttgtggt 19
<210> 13862
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13862
ttctggataa ttaaaggtgg t 21
<210> 13863
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13863
ttccagatag aataaaggt 19
<210> 13864
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13864
ttccagatga atcacggt 18
<210> 13865
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13865
ttccagatct acaatggt 18
<210> 13866
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13866
tcccagcagg agggtggt 18
<210> 13867

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13867
ttccaatcaa aggagc 16
<210> 13868
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13868
ttcaggacca gggtggt 17
<210> 13869
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13869
ttccggaccg agagggt 17
<210> 13870
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13870
cagaccaagg aggcagctgg t 21
<210> 13871
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13871
ctccagattg aggaga 16
<210> 13872
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13872
ttccagtcaa aagggt 16
<210> 13873
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13873
ctctagaagg gagggtggt 19
<210> 13874
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13874
ttccagacca gactgg 16
<210> 13875
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 13875
ttccagatag agagaagt 18
<210> 13876
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13876
caaatcaaga aattggt 17
<210> 13877
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13877
ttccagatgg gatctggt 18
<210> 13878
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13878
ttccagacaa gggccgacgg t 21
<210> 13879
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13879
ttccagacac attagggtgg t 21
<210> 13880
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13880
ctccaggtca gagagc 16
<210> 13881
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13881
ttccagcatc agatgg 16
<210> 13882
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13882
ttccagataa gatttggt 18
<210> 13883
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13883

ttccagataa aaacatgtgg t 21
<210> 13884
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13884
ttccagatta agaata 16
<210> 13885
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13885
tccagatcaa ggacaac 17
<210> 13886
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13886
ctctagtctg agggtggt 18
<210> 13887
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13887
ttccagatca caggtg 16
<210> 13888
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13888
ttccaatcaa agaaaat 17
<210> 13889
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13889
ttccagatga ggcttggt 18
<210> 13890
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13890
tccctggaaa gagggtggt 19
<210> 13891
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13891
ttccagataa aaacgtggt 19
<210> 13892

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13892
ccccagggag agggtggt 18
<210> 13893
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13893
ttccagatgt ggaaactcat ggt 23
<210> 13894
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13894
ttctaatcaa aagggt 16
<210> 13895
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13895
ctccagacag ggtgg 15
<210> 13896
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13896
ttccatggac agggtggt 18
<210> 13897
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13897
ttccagatga agatg 15
<210> 13898
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13898
tccaggttcc cagagggtgg t 21
<210> 13899
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13899
ctctggatca gggagggtgg 20
<210> 13900
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 13900
ttcggcgatg cagagggtgg t 21
<210> 13901
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13901
ttccagtttg agggtggt 18
<210> 13902
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13902
ttccaaatca gagtcaactg 20
<210> 13903
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13903
tccgacccag agggtggt 18
<210> 13904
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13904
ttccaatcaa aggaat 16
<210> 13905
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13905
ttccagtcag agtag 15
<210> 13906
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13906
tcccagatgg aggggtggt 19
<210> 13907
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13907
ttccagatga gatttgggtg gt 22
<210> 13908
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13908

tcccaggtca gagggc 16
<210> 13909
<211> 66
<212> DNA
<213> Euprosterna elaeasa virus
<400> 13909
ggtcggaact ctccctgggg gctttttgcc acctccactc cccccaagga tgaagttgcg 60
ttgacc 66
<210> 13910
<211> 24
<212> DNA
<213> Euprosterna elaeasa virus
<400> 13910
tcggaactct ccctgggggc tttt 24
<210> 13911
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13911
ggggctcttc ctgggcagct 20
<210> 13912
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13912
ggaactcccg gggctttt 18
<210> 13913
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13913
ggaacccttt ctgcgcttt 19
<210> 13914
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13914
tcggaggctc tctggtactg ctttt 25
<210> 13915
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13915
ggggctcccc ctctgtcttt t 21
<210> 13916
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13916
ggaattttcc ctaggcactt 20

<210> 13917
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13917
ctccttcctt gggggctttt 20
<210> 13918
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13918
gaactttctc ccactggggt tttt 24
<210> 13919
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13919
tcggaccccg ctgggggctt tt 22
<210> 13920
<211> 72
<212> DNA
<213> Euprosterna elaeasa virus
<400> 13920
gcggcgtcgg cgtagaaccg ttaaaggcac gggaaatccc aatcagcctt ttgcggttac 60
cgctggcgcc gc 72
<210> 13921
<211> 24
<212> DNA
<213> Euprosterna elaeasa virus
<400> 13921
tcagcctttt gcggttaccg ctgg 24
<210> 13922
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13922
tcggctcttt gcggctgctg g 21
<210> 13923
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13923
tcagctttct gaattgctg 19
<210> 13924
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13924
gcctttggg gtactttgg 19
<210> 13925

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13925
cttttgcact cccaccgctg g 21
<210> 13926
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13926
tcagttttgt gtgcctcgct gg 22
<210> 13927
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13927
cagcctttct gctgctg 17
<210> 13928
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13928
cagcctttta gggctgctgg 20
<210> 13929
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13929
cagtgaggac ggttactgct gg 22
<210> 13930
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13930
tcagcctctc ttgccgttg 19
<210> 13931
<211> 74
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 13931
tgccttttct gagaggtttc aaacgattgt ttacctttg tttccaaatt tttgcaactt 60
ttctcactac ggca 74
<210> 13932
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 13932
tgagaggttt caaacgattg ttta 24
<210> 13933
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13933
tgagaagttt ctgttgttt 19
<210> 13934
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13934
tggaggttta ttgtt 15
<210> 13935
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13935
tgggaggttc cagatgct 18
<210> 13936
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13936
tgagaggttt gtaaattact t 21
<210> 13937
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13937
tgagaggttt ttgtt 15
<210> 13938
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13938
gaagtaaaaa acgattgttt 20
<210> 13939
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13939
tgagaggttc aagtgactct c 21
<210> 13940
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13940
tggtaggttt tgattgttt 19
<210> 13941
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 13941
gagaggtttt gaatgct 17
<210> 13942
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13942
gaggtttcag ggaggattta 20
<210> 13943
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13943
tgagaggtta ttaaatgatc a 21
<210> 13944
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13944
tgagaggttt taacatgaat g 21
<210> 13945
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13945
tgagaggttc agggaggagt tt 22
<210> 13946
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13946
tgagaggtta caaattgt 18
<210> 13947
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13947
tgagagatct ggttgttt 18
<210> 13948
<211> 109
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 13948
tgttttgaac gggtgggatg acaggttcgc gtatgatttc gcgtttggtt tcgattttag 60
gcgtgaatag tttcttcacg tatatctttt tatcccctgg tttgacata 109
<210> 13949
<211> 17
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 13949

tcccctggtt tgacata 17
<210> 13950
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13950
tctcctagct cagtacata 19
<210> 13951
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13951
cctcctggtc cccaacat 18
<210> 13952
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13952
tccccttggt tttccata 18
<210> 13953
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13953
ccctctgttg gtctgacat 19
<210> 13954
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13954
tcctttagtc cgaacata 18
<210> 13955
<211> 66
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 13955
cgggattttc tttccagttg gcccgataac gtacttaccc ccacgcggtc ctgtaagaat 60
ctctcg 66
<210> 13956
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 13956
ttccagttgg cccgataacg tact 24
<210> 13957
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13957
ttccagttgg tatggtacc 19

<210> 13958
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13958
cagttggcct gacaacac 18
<210> 13959
<211> 73
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 13959
tccattttta tcctcgcact tcttcgctct caaagccgcc tttaaagttg aaatgaaagg 60
atggaaacat gga 73
<210> 13960
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 13960
tgaaatgaaa ggatggaaac atgg 24
<210> 13961
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13961
gaatggaaag gtggaaccag g 21
<210> 13962
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13962
tgaagggggc agggaaacat gg 22
<210> 13963
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13963
tgacaggaga tggaaacatg g 21
<210> 13964
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13964
tgaaagggaa ggggcgacat gg 22
<210> 13965
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13965
tgagaatgaa aattgggcat gg 22
<210> 13966

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13966
tgaaatggaa gggttgacat g 21
<210> 13967
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13967
tgaaaggagg atgacatg 18
<210> 13968
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13968
tgccgggtgg aaacatgg 18
<210> 13969
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13969
atgaaagatg agaatatgg 19
<210> 13970
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13970
tgatgtgaaa gatggatatg g 21
<210> 13971
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13971
gaaaaaaatt agggatggga atatgg 26
<210> 13972
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13972
tgaaataaag ggatgggtct gg 22
<210> 13973
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13973
tgcaatgaaa ggcaggaacg tgg 23
<210> 13974
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 13974
gaaatgggaa aggacatg 18
<210> 13975
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13975
tgagaatgaa gggacagcag catgg 25
<210> 13976
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13976
tgaaaagaaa gggctctcat gg 22
<210> 13977
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13977
tggaaggatg ggcagcatgg 20
<210> 13978
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13978
tgaagagggg gaaaggcatg g 21
<210> 13979
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13979
tgaagtgaaa agataactac gtgg 24
<210> 13980
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13980
taaagtgaac aataggaaat atgg 24
<210> 13981
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13981
tgcaatgaaa gggtccgtca tgg 23
<210> 13982
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13982

tggaaggagg taagaaaaca tgg 23
<210> 13983
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13983
tgaaataaaa gatggatatg g 21
<210> 13984
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13984
tgaaatggaa gggagtaaca tgg 23
<210> 13985
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13985
tgaaaagaac agaggaaatg tgg 23
<210> 13986
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13986
atgaaggacg gagatatgg 19
<210> 13987
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13987
tgaaaatgga aggaatcatg g 21
<210> 13988
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13988
tgaaatgata ggcagcatg 19
<210> 13989
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13989
tgaaatggat aaaaatgtg 19
<210> 13990
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13990
tgacgtgagg ggctggaggc atgg 24
<210> 13991

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13991
aatgaaagga agaaaggatg 20
<210> 13992
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13992
gaaatggcac atggaaacat gg 22
<210> 13993
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13993
tgaaagaaga gaaatatg 18
<210> 13994
<211> 106
<212> DNA
<213> Canine oral papillomavirus
<400> 13994
gacttcacag aagagggcaa aacaaaaaca ttgtgtgtag tgttagataa cagtcatatt 60
ttagctacca tagtcttatt ttttttctc tgttttgttt taagtc 106
<210> 13995
<211> 24
<212> DNA
<213> Canine oral papillomavirus
<400> 13995
taccatagtc ttatttttt ttct 24
<210> 13996
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13996
catagtctct gagttttttt tct 23
<210> 13997
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13997
taccaggtct tattcattct 20
<210> 13998
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13998
cctgtttctt attttttttt ct 22
<210> 13999
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 13999
acagcttatt tttttttct 19
<210> 14000
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14000
agttttattt tttttct 18
<210> 14001
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14001
catagtcttg tcttatattt ct 22
<210> 14002
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14002
taccataaaa catttttttt tct 23
<210> 14003
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14003
catagtctta ttcatttttt 19
<210> 14004
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14004
tacttagtct tacttttttt 19
<210> 14005
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14005
accatgcccg gctatttttt ttt 23
<210> 14006
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14006
taccacagtg taatttttttt tt 22
<210> 14007
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 14007
ccatagtctt cacattttt 19
<210> 14008
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14008
gcccttgat tttttttct 20
<210> 14009
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14009
atagtcttgt ttccattttc t 21
<210> 14010
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14010
catagtcttt ttttttt 18
<210> 14011
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14011
taccatggct ttatttttct 20
<210> 14012
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14012
ccatagttat atttttct 19
<210> 14013
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14013
ccacgtcctt gttttttttt 20
<210> 14014
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14014
accactattt tttttc 17
<210> 14015
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14015
agcttatttt tttttct 17

<210> 14016
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14016
catagtcttg cttttttt 18
<210> 14017
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14017
ccaaggtcat attttttt 19
<210> 14018
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14018
caccagtcta ttttttttc t 21
<210> 14019
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14019
ccatagttac tttttct 17
<210> 14020
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14020
gtcttattta tactttct 18
<210> 14021
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14021
ccatagtaat tttttttt 18
<210> 14022
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14022
ccatatccct ttatttttt tt 22
<210> 14023
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14023
taccatagtt tattttt 17
<210> 14024
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14024
ccacagtcat tgcatttttt ttt 23
<210> 14025
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14025
atctttattt ttttttct 18
<210> 14026
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14026
caccatattt tttttct 18
<210> 14027
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14027
ccatagtact gcttttttt t 21
<210> 14028
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14028
ccatgaagtg attttttttt ct 22
<210> 14029
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14029
catagtccta tacacttct 19
<210> 14030
<211> 87
<212> DNA
<213> Canine oral papillomavirus
<400> 14030
cagatatatc gatatccaat taggcaagtg aaacttcaat atgtttattg cagtctccaa 60
atttagttta gtttgatatg ttgtctg 87
<210> 14031
<211> 24
<212> DNA
<213> Canine oral papillomavirus
<400> 14031
tatccaatta ggcaagtgaa actt 24
<210> 14032
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 14032
caatacaggt gaaactt 17
<210> 14033
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14033
tatccaataa ggtaattaaa 20
<210> 14034
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14034
tatccactta ggtacaaaac tt 22
<210> 14035
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14035
aatttagccc aggtgaaact t 21
<210> 14036
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14036
catccaattg ggtgatga 18
<210> 14037
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14037
tccaattagc tttgaaa 17
<210> 14038
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14038
tatcggttag accagaaact t 21
<210> 14039
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14039
tccaattaaa atgagactt 19
<210> 14040
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14040

tatccaactt aacatgaaac tt 22
<210> 14041
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14041
tatccaatta gatttctaag t 21
<210> 14042
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14042
tccaattaca aatgaaa 17
<210> 14043
<211> 104
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 14043
cctgccgagg aacgtcacca ggtgcggttg caggggggcag tcgggaaagt ggctgtcgag 60
gacgtatccc tgcaccaaga tctgtttgaa gttcgggtgg cggg 104
<210> 14044
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 14044
tgtcgaggac gtatccctgc acca 24
<210> 14045
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14045
gaggacaggg gctgcacca 19
<210> 14046
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14046
tcgaggggtt gcccctgcac c 21
<210> 14047
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14047
tgccgaggat tcgcctgcgc ca 22
<210> 14048
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14048
tgtctagggc ttcctgcac 19

<210> 14049
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14049
tcgggtagcc atttctgcac ca 22
<210> 14050
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14050
tgtctgagct ccctgcac 18
<210> 14051
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14051
tgttgagaga attctcctct gtgcca 26
<210> 14052
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14052
tgccgaggag cctgtgcc 18
<210> 14053
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14053
tgtcagttag tccctgcatc a 21
<210> 14054
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14054
tgtgaggacg tgtcctgc 18
<210> 14055
<211> 106
<212> DNA
<213> Little cherry virus
<400> 14055
agtaccagcg gattatacta ctcggcagag aatttatatg agatcaattg ttaatctttt 60
gggaattcct gtccgacgta ttataaatga accctctgct gctgct 106
<210> 14056
<211> 24
<212> DNA
<213> Little cherry virus
<400> 14056
tatactactc ggcagagaat ttat 24
<210> 14057

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14057
ctatgagggc agagaattt 19
<210> 14058
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14058
tatacagctt ggcagagaa 19
<210> 14059
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14059
tatactagca tggggaattt at 22
<210> 14060
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14060
tataccacta gcagaattta t 21
<210> 14061
<211> 70
<212> DNA
<213> Reston Ebola virus
<400> 14061
gatgaagatt aattgcggag gaatcaggaa ttcaacttta gttccttaag gcctcgtccg 60
aatcttcatc 70
<210> 14062
<211> 24
<212> DNA
<213> Reston Ebola virus
<400> 14062
ttccttaagg cctcgtccga atct 24
<210> 14063
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14063
ttcttcaagg ccttctgtc 19
<210> 14064
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14064
ttccctaagg tctggagagt ct 22
<210> 14065
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14065
ttccttaaga ttctgagtc 19
<210> 14066
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14066
ttaaggcctt gaaaatct 18
<210> 14067
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14067
ttcctaaggc cttgtgtatc t 21
<210> 14068
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14068
ttcctagggc ctcgtcgatc ct 22
<210> 14069
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14069
ttccttaaag gcttccttcc a 21
<210> 14070
<211> 100
<212> DNA
<213> Reston Ebola virus
<400> 14070
ttagcttcta aggtgattat attttagtat taaattttgc taattgcttg ctataaagtt 60
gaaatgtcta atgcttaaat gaacactttt ttgaagctga 100
<210> 14071
<211> 24
<212> DNA
<213> Reston Ebola virus
<400> 14071
taaggtgatt atattttagt atta 24
<210> 14072
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14072
aggtgatttt attcttccat t 21
<210> 14073
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 14073
agcgagacat attttagtat ta 22
<210> 14074
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14074
taaggtgtta tatatgtatt a 21
<210> 14075
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14075
tgagtgatta tattagatca tta 23
<210> 14076
<211> 62
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 14076
gtctactaga gccttgctgt taacggtatc tgatacagca cccgtagaca acgaggcggg 60
ac 62
<210> 14077
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 14077
cacccgtaga caacgaggcg ggac 24
<210> 14078
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14078
cagccgagcg aggcggg 17
<210> 14079
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14079
cacccgtagt ggaaagggg 19
<210> 14080
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14080
cccgcagatg acccggggga c 21
<210> 14081
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 14081
cacctgtggg agacggga 18
<210> 14082
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14082
cacccgtaga tgggaaggag gga 23
<210> 14083
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14083
cacccggagg ctcctcggcg ggac 24
<210> 14084
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14084
cccgaagaca ggtgcgggac 20
<210> 14085
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14085
cacccgtagg cagccagggc 20
<210> 14086
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14086
ccctggaaca ggcggga 17
<210> 14087
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14087
cactgcacac ggggcgggac 20
<210> 14088
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14088
cgccccaggc ggggcgggac 20
<210> 14089
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14089
cctcgtggat aacgggaag 19

<210> 14090
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14090
cccctacaga ggcggga 17
<210> 14091
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14091
cactcttagg ctaggcggga c 21
<210> 14092
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14092
cactcgtgca tgagacagg 19
<210> 14093
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14093
cacctgtagg aggcggg 17
<210> 14094
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14094
cccgtggacg aggcga 16
<210> 14095
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14095
ccgtagacaa tggcag 16
<210> 14096
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14096
cccagagcga ggcggg 16
<210> 14097
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14097
cacccgcgcc gggaggcggg 20
<210> 14098
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14098
cccttagaag acgggcggg 19
<210> 14099
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14099
cccgtagatg gaaaggggcg ggac 24
<210> 14100
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14100
cacccgcagg tagctaagca gcggga 26
<210> 14101
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14101
cacctgtgga caaagcaga 19
<210> 14102
<211> 77
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 14102
gacgtatcag atttttacac ccaaaccaac tgcgtgcgca gcgtttatta aggacgcggg 60
actgctactg aggcgtc 77
<210> 14103
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 14103
tatcagattt ttacacccaa acca 24
<210> 14104
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14104
tcagatctcc cccaagcca 19
<210> 14105
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14105
tatcagattt ttttttccaa ac 22
<210> 14106
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 14106
tagcagacac ccaaac 16
<210> 14107
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14107
cagattttga gtacttcaaa cca 23
<210> 14108
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14108
tatcagactt ggaccctgtc ca 22
<210> 14109
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14109
tcagatttta tacatgggcc a 21
<210> 14110
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14110
tcagccacac ccaagcc 17
<210> 14111
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14111
tcaggcccca cccaaacca 19
<210> 14112
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14112
tcggaaaaca tccaaacca 19
<210> 14113
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14113
tcacatgctc cacccaaacc a 21
<210> 14114
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14114

agatttttgc acctttcca 19
<210> 14115
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14115
tcagattttc atgccaaatc a 21
<210> 14116
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14116
tatcagattt ttgaacagac a 21
<210> 14117
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14117
taccaatatg cccaaacca 19
<210> 14118
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14118
atcagaccta cttgcaccca aac 23
<210> 14119
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14119
tcagactcac ccagacc 17
<210> 14120
<211> 61
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 14120
gacgttgttt gtagtgacgg tggcgttcct tttggttcgt ttctgcgtct taggtaacgt 60
t 61
<210> 14121
<211> 24
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 14121
tttgtagtga cggtggcgtt cctt 24
<210> 14122
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14122
tttgtaatgg taataagttc ctt 23

<210> 14123
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14123
tttgtggtgg tggtggcacc t 21
<210> 14124
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14124
tttgcagtgg tgggccttc 19
<210> 14125
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14125
tttgtagtaa acatgtgttc ctt 23
<210> 14126
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14126
tttgtagtgg tggtgtt 17
<210> 14127
<211> 72
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 14127
ggggaacttg ggcatggggg ctacggtcac gttgttgagg atcagcgggg cgtagtctgt 60
gctattgtcc ct 72
<210> 14128
<211> 24
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 14128
gggcatgggg gctacggtca cgtt 24
<210> 14129
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14129
gagcccggct gcggtcacgt t 21
<210> 14130
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14130
gggtgtgggg gccacggt 18
<210> 14131

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14131
gggtgtgggg gctctggacc 20
<210> 14132
<211> 71
<212> DNA
<213> Human foamy virus
<400> 14132
ctccacctct ggaattcagg acctgcagac tctgagtgag cttgttggcc ctgaaaatgc 60
cggagaggga g 71
<210> 14133
<211> 24
<212> DNA
<213> Human foamy virus
<400> 14133
tcaggacctg cagactctga gtga 24
<210> 14134
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14134
tcgggactgc agactcagac ggtg 24
<210> 14135
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14135
ggccagcagc tgagtga 17
<210> 14136
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14136
ggctgccaga ttctgagtga 20
<210> 14137
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14137
tcagggcctg gcccgagtg 19
<210> 14138
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14138
tcaggacctc agactcctca gggtg 25
<210> 14139
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14139
tcaggacctc agactcc 17
<210> 14140
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14140
caggatctag atctgagtg 19
<210> 14141
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14141
tcagggcctg cagaagggtg 20
<210> 14142
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14142
ccaggacctg cagaggtg 18
<210> 14143
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14143
ccaggacctg caggggggtg 20
<210> 14144
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14144
tcagggcctg cagatgcgc 19
<210> 14145
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14145
tcgggacctg ctgcggtg 18
<210> 14146
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14146
caggacctca gccaggctct gggtg 25
<210> 14147
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 14147
ggaccctctc tgagtg 16
<210> 14148
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14148
tcaggacctg gaggcctggt g 21
<210> 14149
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14149
tcaggacctt cagtgagtg 19
<210> 14150
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14150
caggactggg gactctgagt ga 22
<210> 14151
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14151
caggcccggg ctctgagtg 19
<210> 14152
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14152
tcaggaccgg cggctggggt ga 22
<210> 14153
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14153
tcaggacaaa cctctgagtg a 21
<210> 14154
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14154
gggcctgcag agagtg 16
<210> 14155
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14155
tcagggcctg caaactcaaa g 21

<210> 14156
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14156
tcagagcctg ctctgagtg 19
<210> 14157
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14157
tcaggacctg ggacggtgtg a 21
<210> 14158
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14158
ccaggaggag actctgggtg 20
<210> 14159
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14159
tcaggacctg ggtccagtg 19
<210> 14160
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14160
ccaggacctg cagcggtg 18
<210> 14161
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14161
agcgacttgc ctgagtg 17
<210> 14162
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14162
agacctgcag ttggggtg 18
<210> 14163
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14163
ggatttggag cttctgagtg 20
<210> 14164
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14164
tcaggacctg cagaactg 18
<210> 14165
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14165
tgagacccag actctgagtg 20
<210> 14166
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14166
ccaggaccct ctgggt 16
<210> 14167
<211> 62
<212> DNA
<213> Bovine adenovirus D
<400> 14167
atttcagtct aaatgctaaa tcaacagaat caagttctgt aaatggagta tttatctgag 60
at 62
<210> 14168
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine adenovirus D
<400> 14168
tgtaaatgga gtatttatct gaga 24
<210> 14169
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14169
tgcaaatggg gaatctgag 19
<210> 14170
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14170
tgtaaatgga gggaggtgag 20
<210> 14171
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14171
tgtaagaggc catatctgag a 21
<210> 14172
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 14172
tgcaaatgga atatttgag 19
<210> 14173
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14173
tataaatggg aatctgag 18
<210> 14174
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14174
gtaaatgggg tgaaatgaga 20
<210> 14175
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14175
gtagatggag ggtatctgag a 21
<210> 14176
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14176
gtagatgggc atctgag 17
<210> 14177
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14177
tgaaatggag tattggccag a 21
<210> 14178
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14178
tgtaaatgta ctgtatttga ga 22
<210> 14179
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14179
tgtaatggag ctcagttttg ag 22
<210> 14180
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14180

tgtaaataga ttatctg 17
<210> 14181
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14181
tgtaaatgga atgtgtggag a 21
<210> 14182
<211> 76
<212> DNA
<213> Bovine adenovirus D
<400> 14182
cagccactta tgaattaatt cttctgatag ctcatttcgg ttataatatc caattaataa 60
ttcaaaaaag tctctg 76
<210> 14183
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine adenovirus D
<400> 14183
tgaattaatt cttctgatag ctca 24
<210> 14184
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14184
aattaattct tccatctca 19
<210> 14185
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14185
tgaataattc tttaacatct ca 22
<210> 14186
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14186
tgagttaatt ctttagac 18
<210> 14187
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14187
gaatgattct tctactctca 20
<210> 14188
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14188
taaattaata ctcttgatag ct 22

<210> 14189
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14189
tgcattaatt cttcactc 18
<210> 14190
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14190
ttaattctat gatagct 17
<210> 14191
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14191
tgaagtgatt cttctgcctc a 21
<210> 14192
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14192
tgaatgaatg aatctgatag 20
<210> 14193
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14193
tgaataattc ttcaaac 17
<210> 14194
<211> 83
<212> DNA
<213> Human foamy virus
<400> 14194
cattcagttt tataagaatt atcagattct aacttgctgt caggctgtag acccatttgc 60
taatattttt catggtactg atg 83
<210> 14195
<211> 24
<212> DNA
<213> Human foamy virus
<400> 14195
tataagaatt atcagattct aact 24
<210> 14196
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14196
taagaatcca gcattcta 18
<210> 14197

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14197
taagaattgc catgtctaa 19
<210> 14198
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14198
tataagaatt aacagaccct 20
<210> 14199
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14199
tataggagtt agcagattct 20
<210> 14200
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14200
cataagaatt atgatctaac t 21
<210> 14201
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14201
taaagaatta tgtttagtct aact 24
<210> 14202
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14202
tataagaatt aacaggccct 20
<210> 14203
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14203
cataggaatt atcagcacta a 21
<210> 14204
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14204
tataagaatt aacagatcct 20
<210> 14205
<211> 78
<212> DNA

<213> Human foamy virus
<400> 14205
gtgtgtctta tcatgcatat aaagaaattg aggacaaaca tcctcaacat attaaactgc 60
aggattggat ccccacac 78
<210> 14206
<211> 24
<212> DNA
<213> Human foamy virus
<400> 14206
tcaacatatt aaactgcagg attg 24
<210> 14207
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14207
acatattaaa cgtgaattg 19
<210> 14208
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14208
acatattaaa catgattg 18
<210> 14209
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14209
tcagcatatt aagctgcaca attg 24
<210> 14210
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14210
taataaacta tgcaggattg 20
<210> 14211
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14211
acatttagag aacaggattg 20
<210> 14212
<211> 64
<212> DNA
<213> Bovine adenovirus D
<400> 14212
aagttaaaac tgttgctaga tcttttaatg agatattata atcatttcta ggtagttcca 60
attt 64
<210> 14213
<211> 24
<212> DNA

<213> Bovine adenovirus D
<400> 14213
tgctagatct tttaatgaga tatt 24
<210> 14214
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14214
tgctagattt ttatgag 17
<210> 14215
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14215
gctggatctt ttggtgag 18
<210> 14216
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14216
tgctaaattt tttaatgag 19
<210> 14217
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14217
tgctagactt aagag 15
<210> 14218
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14218
gctttttaat gagatatt 18
<210> 14219
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14219
ctagatcttg gaggatat 18
<210> 14220
<211> 101
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 14220
gccagcattt cctcgtggcg aaccgatacc tcgagacccg gtcgatttca cccatcgact 60
ggtcggtttg aaaggcatcg acgtccgggg tttttgtcgg t 101
<210> 14221
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1

<400> 14221
ttcctcgtgg cgaaccgata cctc 24
<210> 14222
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14222
ttcctcgtgt aagaatgcct 20
<210> 14223
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14223
ttcttcagtg gtaaatacct c 21
<210> 14224
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14224
ttcatcatga ccgatacct 19
<210> 14225
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14225
cctcataaac tgatacctc 19
<210> 14226
<211> 60
<212> DNA
<213> Mouse mammary tumor virus
<400> 14226
cccattagag ttctgacaaa tcaaaccatg tatttgggtg gttcgcctga ctttcatggg 60
<210> 14227
<211> 24
<212> DNA
<213> Mouse mammary tumor virus
<400> 14227
ttagagttct gacaaatcaa acca 24
<210> 14228
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14228
gagctctgag ccctaaacca 20
<210> 14229
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14229
ttagggtcct gacgatca 18

<210> 14230
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14230
ttagagtctg atagcatca 19
<210> 14231
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14231
ttaaagtttt ctccctcaaa cca 23
<210> 14232
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14232
gagccgagat caaacca 17
<210> 14233
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14233
ttaaagtttt gaaacaaatc a 21
<210> 14234
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14234
cagtgaactg agatcaaacc a 21
<210> 14235
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14235
ttaaagttct gatgacca 18
<210> 14236
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14236
ttaggttctg acccaa 16
<210> 14237
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14237
ttagagttta tgacactca 19
<210> 14238
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14238
gagcaggtct gaatcaaac 19
<210> 14239
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14239
ttagagttgg aaaatcaa 18
<210> 14240
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14240
ttagagttct aaaatca 17
<210> 14241
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14241
ttaaagttct actattagac ca 22
<210> 14242
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14242
gagttctgag ccaaagtca 19
<210> 14243
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14243
tagagttctg cagacca 17
<210> 14244
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14244
ttagagtctc cttaaatca 19
<210> 14245
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14245
ttagagctct tcaagtcaa 19
<210> 14246
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 14246
ttagagttat gcccccaaat ca 22
<210> 14247
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14247
agcaacaaat taaacc 16
<210> 14248
<211> 73
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 14248
gccgcctccc ccgagtcttc ggaatgtctt ggcggccgtc aagaactgtt atcccgaggc 60
acggatgagc ggc 73
<210> 14249
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 14249
caagaactgt tatcccgagg cacg 24
<210> 14250
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14250
tgagaactgt tttcaccaa 19
<210> 14251
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14251
caagaacagc ctctgagg 18
<210> 14252
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14252
aagaattgtt atccatag 18
<210> 14253
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14253
caagaactga gaggccg 17
<210> 14254
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14254

tgagaaatgt tatcctttct aca 23
<210> 14255
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14255
agaactctag cccgaggca 19
<210> 14256
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14256
caagaactgt tgattgaaag ac 22
<210> 14257
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14257
caggaactgt tctctctgca 20
<210> 14258
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14258
cgaggaccgc ccccgaggcg cg 22
<210> 14259
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14259
agaaatccgt cccgaggcgc g 21
<210> 14260
<211> 63
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 14260
gtgctgccgc cgcgggagga tgtgttttcg tggactcgtt attgcacccc cgacgaggtg 60
cgc 63
<210> 14261
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 14261
ttattgcacc cccgacgagg tgcg 24
<210> 14262
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14262
ttgcacccag taaggtgcg 19

<210> 14263
<211> 66
<212> DNA
<213> Mouse mammary tumor virus
<400> 14263
ctacatctgc ctgtgttact tacccttatg ccatattatt aggattacct cagttaatag 60
atatag 66
<210> 14264
<211> 21
<212> DNA
<213> Mouse mammary tumor virus
<400> 14264
tacctcagtt aatagatata g 21
<210> 14265
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14265
cccctgaata gatatag 17
<210> 14266
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14266
tacctagtta ataaata 17
<210> 14267
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14267
ctcaaataga tatag 15
<210> 14268
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14268
cctcagttga ttaaacatag 20
<210> 14269
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14269
ctcagtcaat ttacatag 18
<210> 14270
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14270
cctcagctga ggtatag 17
<210> 14271

<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14271
tacccaacag atata 15
<210> 14272
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14272
ctagcataat agatatag 18
<210> 14273
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14273
ctcttttact agatatag 18
<210> 14274
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14274
taccttggta atagatat 18
<210> 14275
<211> 130
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 14275
gaggccacac ccacatggag gccacaccca catggaggcc acacccacat ggaggccaca 60
cccacatgga ggccacaccc acatggaggc cacacccaca tggaggccac acccacatgg 120
aggccacacc 130
<210> 14276
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 14276
aggccacacc cacatggagg ccac 24
<210> 14277
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14277
ggccgttgtc ccgaggccac 20
<210> 14278
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14278
ggccacaccc ggtgcca 17
<210> 14279

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14279
ggccacactt gcatggag 18
<210> 14280
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14280
aggctgcagt ccaccaggg 19
<210> 14281
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14281
aggccagttc acacagagtc ac 22
<210> 14282
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14282
ggccacgacg gaggcc 16
<210> 14283
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14283
ggccccaccc acagcagctg c 21
<210> 14284
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14284
agatcacacc cacccggggc 20
<210> 14285
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14285
agccacaccc gggcggccac 20
<210> 14286
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14286
agctgcacag ttcggaggcc a 21
<210> 14287
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 14287
aggcctcacc cacaacctcc ca 22
<210> 14288
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14288
aggccacacc cagtgaggc 19
<210> 14289
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14289
aggtcacacc cacagtgatg c 21
<210> 14290
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14290
aggccagcct gggggcca 18
<210> 14291
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14291
aggccacatc ctcatgcc 18
<210> 14292
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14292
ggccacaccc agtgcaga 18
<210> 14293
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14293
ggccacggtc acacaaagcc ac 22
<210> 14294
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14294
agggcacacc catgctca 18
<210> 14295
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14295

aggtctcatc tcctagaggc cac 23
<210> 14296
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14296
aggccacacc atcagcca 18
<210> 14297
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14297
ggccacacca acacagcca 19
<210> 14298
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14298
aggccacacc catgtgactg c 21
<210> 14299
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14299
ggccacactc ggcagtccca 20
<210> 14300
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14300
aggccacacc tggacaatca c 21
<210> 14301
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14301
agccacacct gggtgcaggc cac 23
<210> 14302
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14302
agaccacacc catgtggc 18
<210> 14303
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14303
aggccccacc cacaccca 18
<210> 14304

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14304
gccacaccca tgtgcccac 19
<210> 14305
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14305
aggctgagct cataaggcca c 21
<210> 14306
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14306
aagccacacc catgaggc 18
<210> 14307
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14307
aggacacaca gaggaggtca 20
<210> 14308
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14308
ggccggccag gaggcca 17
<210> 14309
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14309
ggcccacacc catgaattca c 21
<210> 14310
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14310
ggtcactacc cacgaggcca c 21
<210> 14311
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14311
aggccagtgc cctgggcca 19
<210> 14312
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 14312
ggccacaccc tcgctatgtg gcctcc 26
<210> 14313
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14313
ggccacaccc catgcctgc 19
<210> 14314
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14314
ggccacacgc agcttcggag gcc 23
<210> 14315
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14315
ggccacacat gccatggcca c 21
<210> 14316
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14316
aggccatttc tacaccatgt ggcctcc 27
<210> 14317
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14317
ggctgaactc gtgaagccac 20
<210> 14318
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14318
agccacagag gcctatgggg gccac 25
<210> 14319
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14319
ggccacacgc tggcggtcac 20
<210> 14320
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14320

ggcctgcacc cacagacc 18
<210> 14321
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14321
ggccacaccc gtgtggc 17
<210> 14322
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14322
agccacaccc acggc 15
<210> 14323
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14323
ggccacatcc acgggggc 18
<210> 14324
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14324
aggccagacc tgcagcacc 19
<210> 14325
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14325
ggttgccctg catgaagcca c 21
<210> 14326
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14326
ggccacaccc aaggaggcca 20
<210> 14327
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14327
ggccacaccc acaactgtgt ggcctcca 28
<210> 14328
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14328
aggtcgcccc acatggaag 19
<210> 14329

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14329
ggacacaccc accggcggtc ac 22
<210> 14330
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14330
aggtccatac cacggaggcc ac 22
<210> 14331
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14331
aggtccatac cacagaggcc ac 22
<210> 14332
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14332
aggtcatacc cacacgcag 19
<210> 14333
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14333
aagccacgcc cgtattgtgt ggcctcc 27
<210> 14334
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14334
agatcatact tacatgaaag ggc 23
<210> 14335
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14335
aggccacaca cgcgccggc 19
<210> 14336
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14336
aggcccacac tggaggcc 18
<210> 14337
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 14337
aggccacacc aggctggagg c 21
<210> 14338
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14338
aggcgtgccc atgaaggcta c 21
<210> 14339
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14339
aggccacagc ctgcactctg c 21
<210> 14340
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14340
aggccacatc cctggag 17
<210> 14341
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14341
cctagcaccc acatggaggc cac 23
<210> 14342
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14342
aggctgcccc ctgagaggcc ac 22
<210> 14343
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14343
ggcacaccca cgatgtgctg c 21
<210> 14344
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14344
aagccgccca tggaggcca 19
<210> 14345
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14345

aggccaggcc caggtggc 18
<210> 14346
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14346
aggctccatc cacatgga 18
<210> 14347
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14347
ggctccggac tgtggaggcc 20
<210> 14348
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14348
gacccacaca tggagg 16
<210> 14349
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14349
aggtcacgca cacagagcca c 21
<210> 14350
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14350
agaccgcacc cacaggtctg ccac 24
<210> 14351
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14351
aggtcacacc cataattgtt gc 22
<210> 14352
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14352
ggctcacacc cacgcc 16
<210> 14353
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14353
aggccacacc aggcc 15
<210> 14354

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14354
aggccagcca gagaggtca 19
<210> 14355
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14355
aggcatgcac tcacgggagg ccac 24
<210> 14356
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14356
aggccgcagc ctgcataggc ca 22
<210> 14357
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14357
aggctgaatc cagggtgagg ccac 24
<210> 14358
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14358
aggccacacc cacctggcc 19
<210> 14359
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14359
aggccacact ccttccaagc cac 23
<210> 14360
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14360
agccatatcc acagaagc 18
<210> 14361
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14361
ggccacaccc atgactgtgt ggcctcca 28
<210> 14362
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 14362
aggccacatt cagacatttg c 21
<210> 14363
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14363
aggtcacacc caaacc 16
<210> 14364
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14364
ggctacgtct ggaggccac 19
<210> 14365
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14365
agctgcaccc acagaactgg gc 22
<210> 14366
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14366
aagccacacc ttcaggtcac 20
<210> 14367
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14367
aggccacgat ccgggcgggc c 21
<210> 14368
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14368
aggttacacc cactgagc 18
<210> 14369
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14369
aggctgcact caatcatggg cc 22
<210> 14370
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14370

aggccacatc agcaaggggg 20
<210> 14371
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14371
aggccacacc cagcc 15
<210> 14372
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14372
agccacaccc gccac 15
<210> 14373
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14373
agccacaccc aggcc 15
<210> 14374
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14374
ggccacacct gctgctccga gtcac 25
<210> 14375
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14375
aggcaacatt tgttaaaagg ccac 24
<210> 14376
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14376
aggccacagc acgctggggc cac 23
<210> 14377
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14377
aggtcacacc caatctgcgt ggcctcc 27
<210> 14378
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14378
aagccacact catgacca 18
<210> 14379

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14379
agtcacactc atacaagcca 20
<210> 14380
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14380
aggacacaaa tgtggaggcc ac 22
<210> 14381
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14381
aggccacgtc atatgagg 18
<210> 14382
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14382
ggccacaccc gcgggcc 17
<210> 14383
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14383
agaccccact gtatggaggc tac 23
<210> 14384
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14384
ggctgcaccc acagggaa 18
<210> 14385
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14385
aggccacatc cacggtggc 19
<210> 14386
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14386
aggtcacacc cgtgggtac 19
<210> 14387
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 14387
agccacaccc acgacc 16
<210> 14388
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14388
ggccacatcc acatgaaga 19
<210> 14389
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14389
gactgcatcc acacaagcta c 21
<210> 14390
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14390
ggccacactc actcggccac 20
<210> 14391
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14391
aggccacacc tgggcc 16
<210> 14392
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14392
ggctgcaccc acagacatac cac 23
<210> 14393
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14393
ggccacactc cagccca 17
<210> 14394
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14394
ggccacacct gatggaag 18
<210> 14395
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14395

aggcctaccc gcacgagtcg c 21
<210> 14396
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14396
aagttacacc cactgctgc 19
<210> 14397
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14397
ggccacaccg tgcatggcc 19
<210> 14398
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14398
ggccgcagtc catggaaggc 20
<210> 14399
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14399
aggccacatc catcatcttt ccca 24
<210> 14400
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14400
aggccaaccc gctgggctgc 20
<210> 14401
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14401
aggacacacc caggcggagg ccac 24
<210> 14402
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14402
agccacacct gcagccc 17
<210> 14403
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14403
agggtgcacc tccagaggcc 20
<210> 14404

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14404
aggctcatgc tggaggcca 19
<210> 14405
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14405
aggccacatc tttaaggcca c 21
<210> 14406
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14406
aggccactcc cagggcca 18
<210> 14407
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14407
aggccatgcg tagagggcca 20
<210> 14408
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14408
agccacaccc atgaactgc 19
<210> 14409
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14409
agccacatcc ttgaaggtca c 21
<210> 14410
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14410
aggccctggg atggaggcca 20
<210> 14411
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14411
aggcagcatc cacatggagg c 21
<210> 14412
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 14412
ggccgggtaa gcaggaggcc ac 22
<210> 14413
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14413
ggctccactc acgcagtcac 20
<210> 14414
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14414
gccacacctg caggcc 16
<210> 14415
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14415
gggtgcaccc acatgctttg ag 22
<210> 14416
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14416
aggccgggcc tgtagaggcc 20
<210> 14417
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14417
ggccacacac tgggc 15
<210> 14418
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14418
ggtagcaccc aggccgaggc cac 23
<210> 14419
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14419
ggccacacct gcaggc 16
<210> 14420
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14420

ggccagaccc acacgctgc 19
<210> 14421
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14421
aggccacagg gggatggagg c 21
<210> 14422
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14422
aggctgcact ggaggcca 18
<210> 14423
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14423
aggccacact gtggcccagc cac 23
<210> 14424
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14424
aggcacaccc acaccc 16
<210> 14425
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14425
aagccacatt cacagttacg tggcctcca 29
<210> 14426
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14426
aagccacact tggaacaggc 20
<210> 14427
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14427
aggccacacc ctggcagtca c 21
<210> 14428
<211> 62
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 14428
agtgcgggtt acacagtgcg tgttacacac cgggtataca caattgttcc tgctcgttaa 60
ct 62

<210> 14429
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 14429
tacacaattg ttcctgctcg ttaa 24
<210> 14430
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14430
acaattgtcc ttgtatgcta a 21
<210> 14431
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14431
caattcttcc ccatta 16
<210> 14432
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14432
attgttccaa cggttaa 17
<210> 14433
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14433
aattgttcct ctggtgtta 19
<210> 14434
<211> 67
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 14434
taagctttc ctttggagct cctccctaaa tgccttggct atttagcctt ccgctcctgt 60
ctgctta 67
<210> 14435
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 14435
ttggagctcc tccctaaatg cctt 24
<210> 14436
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14436
ttggagcttt tccacacct 19
<210> 14437

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14437
ttggagcttt tgccttatcc tt 22
<210> 14438
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14438
ttggagctgt tcttgagcct t 21
<210> 14439
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14439
agcctctttc ctaaatgcct t 21
<210> 14440
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14440
ttggagctgt cataaatgc 19
<210> 14441
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14441
ctggggctcc tccttccc 18
<210> 14442
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14442
tcggggctcc ttcccctcct t 21
<210> 14443
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14443
ttggggcttc tccctcagc 19
<210> 14444
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14444
ttgtggctcc tgaatgcct 19
<210> 14445
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 14445
ttggagctcc ccttggcct 19
<210> 14446
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14446
ctggagcttc gggtaaaatg cctt 24
<210> 14447
<211> 75
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 14447
gcaggaactt catgatggac ttcttggcgt cgctaccgcg gtcgtgcttc tccatcatct 60
ccaccatctt cttgc 75
<210> 14448
<211> 24
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 14448
tgatggactt cttggcgtcg ctac 24
<210> 14449
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14449
tggtgtgctt cttgacgact tgct 24
<210> 14450
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14450
tggtggactt ctaggcccct ac 22
<210> 14451
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14451
tgatggactt cctgagacac c 21
<210> 14452
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14452
tggtgaattt cttggctcac 20
<210> 14453
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 14453
tgaggggctt cttggtgt 18
<210> 14454
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14454
tgatgggttc ttggcctcac 20
<210> 14455
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14455
taatgggctt ttagtgttac 20
<210> 14456
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14456
gatggacttt ttatcagctg c 21
<210> 14457
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14457
tgatggacta cttggccta 19
<210> 14458
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14458
tgatggactg ctgtgttac 19
<210> 14459
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14459
tgatgggctt cttggtgatg c 21
<210> 14460
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14460
tgaggatttc ttggcaca 18
<210> 14461
<211> 102
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 14461
agctgttggc caccagccgg ttgtcctcca cgggcagcgc gcggaacggc gtcgcctcct 60

gcgccttgcg caccgcctcg gtcaccggca ggtggtacag ct 102
<210> 14462
<211> 24
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 14462
agccggttgt cctccacggg cagc 24
<210> 14463
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14463
ccggttgctg gcgcgggcgg c 21
<210> 14464
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14464
aactgaaagg cctctacggg cagc 24
<210> 14465
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14465
agccagcctg tccatgggca g 21
<210> 14466
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14466
gccctcgctc ttccgcgggt agc 23
<210> 14467
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14467
agcggttgtc cttcttccag c 21
<210> 14468
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14468
agctgtctcc cgcgggcag 19
<210> 14469
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14469
gcctgccctc tgtgggcagc 20
<210> 14470

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14470
agcaggtgga actctgtggg cagc 24
<210> 14471
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14471
gctgcttgtc ccagcctgt gggcag 26
<210> 14472
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14472
agctgggtgt cctccagg 18
<210> 14473
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14473
agccggttgt gcttaacatg gc 22
<210> 14474
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14474
agctggttat ccactgggcg gc 22
<210> 14475
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14475
gctgccctag cttcatgggc ag 22
<210> 14476
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14476
gccaggttgt acgggcag 18
<210> 14477
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14477
gcccgagccg ttctccgtgg gcag 24
<210> 14478
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 14478
agctggtttc ctccacgagc 20
<210> 14479
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14479
agctgttgtc ctttcaaagc 20
<210> 14480
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14480
agccaggact ccgtgggcag c 21
<210> 14481
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14481
ggttgtcctg cgttggggca g 21
<210> 14482
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14482
agtcagttgt ccttgacag 19
<210> 14483
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14483
cagtcggtga tcacgggcag c 21
<210> 14484
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14484
agccgcttgt cctccagc 18
<210> 14485
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14485
ggccatctct acgggcag 18
<210> 14486
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14486

agccggtgca cgggca 16
<210> 14487
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14487
acctggtatc tcacgggcag 20
<210> 14488
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14488
agccggctgt cctcgtcata gc 22
<210> 14489
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14489
agccggctgt taaaggggca gc 22
<210> 14490
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14490
gcccggtccg accgcgggca gc 22
<210> 14491
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14491
ggtctgggaa tccgcgggca gc 22
<210> 14492
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14492
ggctgatctc aggctgcggg cagc 24
<210> 14493
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14493
agcctgttgt cctctggc 18
<210> 14494
<211> 61
<212> DNA
<213> Sesbania mosaic virus
<400> 14494
agctcgcagc ttgtttggcg acttgagagt taaacactct cgttgccctg ctgctgaggc 60
t 61

<210> 14495
<211> 24
<212> DNA
<213> Sesbania mosaic virus
<400> 14495
tctcgttgcc ctgctgctga ggct 24
<210> 14496
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14496
tctccactgg ctgttgctga ggct 24
<210> 14497
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14497
tctcgttgac tctaggg 17
<210> 14498
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14498
tcgttgcctt ccagaggct 19
<210> 14499
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14499
gctgggtgct gctggggct 19
<210> 14500
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14500
tctccttgcc ctgcctggtg ggggct 26
<210> 14501
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14501
attgtgtgct gctgagg 17
<210> 14502
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14502
tcgttgctct tgctgctggg gct 23
<210> 14503
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14503
tctcgttgct ctctgcagc 19
<210> 14504
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14504
cctcgttttt gctgagg 17
<210> 14505
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14505
tccttgcctc taaactgagg ct 22
<210> 14506
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14506
tctcttgccc tgctccttag 20
<210> 14507
<211> 64
<212> DNA
<213> Sesbania mosaic virus
<400> 14507
attgattgag caactgcagc cgggaataat gaagtctgga tcttactgca cctcctcaac 60
caat 64
<210> 14508
<211> 21
<212> DNA
<213> Sesbania mosaic virus
<400> 14508
tactgcacct cctcaaccaa t 21
<210> 14509
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14509
ctgcaccccg ggcagccaat 20
<210> 14510
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14510
ctgcacctct tccccaa 17
<210> 14511
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 14511
tactgtacct cctcccca 18
<210> 14512
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14512
ctgtgacctt caaccaat 18
<210> 14513
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14513
cactgcaccc agccaggcca at 22
<210> 14514
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14514
tactgaagag cctcaaccaa t 21
<210> 14515
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14515
tactggcatt gccaaccaat 20
<210> 14516
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14516
ctgcagctcc tcaagggcc 19
<210> 14517
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14517
tactgcactt tcccctcaa 19
<210> 14518
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14518
tactgcacct taagaccaat 20
<210> 14519
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14519

tactgcacct gcacctacc 19
<210> 14520
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14520
tactgaacac agccaaccaa t 21
<210> 14521
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14521
actgcacccc atgccaat 18
<210> 14522
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14522
tactgacttc ccaacca 17
<210> 14523
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14523
cactgcacct cttcccc 17
<210> 14524
<211> 77
<212> DNA
<213> Sesbania mosaic virus
<400> 14524
gccacgactc ctgaaggcga cctatacgag gtagagttct gctcacacgt tattagggct 60
aacaggtgtt ggttggc 77
<210> 14525
<211> 24
<212> DNA
<213> Sesbania mosaic virus
<400> 14525
cacacgttat tagggctaac aggt 24
<210> 14526
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14526
cacggttatt agggcagtgg t 21
<210> 14527
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14527
caggcaagca gggctggcag gt 22

<210> 14528
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14528
acacttatta aaaacagg 18
<210> 14529
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14529
acacgtcagg atatggctaa caggt 25
<210> 14530
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14530
cagttattag gcaagg 16
<210> 14531
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14531
cgggccccag ggctggcagg t 21
<210> 14532
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14532
gttatattag ctaacaggt 19
<210> 14533
<211> 87
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 14533
gccaggtggc tagaatcccg cggacaacgt agctgctaac gactacaggc agctacgctc 60
accggagaaa atacgcccaa gcctggc 87
<210> 14534
<211> 24
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 14534
caccggagaa aatacgccca agcc 24
<210> 14535
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14535
cggagaaaag agacctaag 19
<210> 14536

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14536
caccaggagg atcccaagc 19
<210> 14537
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14537
ccggagaacc ccgagc 16
<210> 14538
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14538
caccggaagg atcacagagc 20
<210> 14539
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14539
caacggggcc atgcccaagc c 21
<210> 14540
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14540
ccggagaaac cctcaagcc 19
<210> 14541
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14541
cctggggcac tgcccaagc 19
<210> 14542
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14542
caccggaggc accaag 16
<210> 14543
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14543
cactggaaat tgccccaagc c 21
<210> 14544
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 14544
caccagagaa aaaatacaag 20
<210> 14545
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14545
ggagaccata gcccaagcc 19
<210> 14546
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14546
ggagataaag cccaagc 17
<210> 14547
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14547
cggagaaagt gtgggcagaa gcc 23
<210> 14548
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14548
ggagaaaata accgagcc 18
<210> 14549
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14549
ccggagggag gggcccaagc c 21
<210> 14550
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14550
ccggagaaag cccgggc 17
<210> 14551
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14551
ccgaggagcc gcccaagcc 19
<210> 14552
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14552

cggagaaaga tgctcctggg cc 22
<210> 14553
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14553
cactggagaa aaaaatataa tcaagcc 27
<210> 14554
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14554
ccggagaaag ccaag 15
<210> 14555
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14555
caccggaaag tagacctggg cc 22
<210> 14556
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14556
caccgaaggg gtccacatgc ttaagcc 27
<210> 14557
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14557
cactgggaaa ggacacaccc a 21
<210> 14558
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14558
cactgaggaa atggcccaag cc 22
<210> 14559
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14559
ggaaaaaata tactagcc 18
<210> 14560
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14560
caccgaagac ggtccaggc 19
<210> 14561

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14561
gagaaaataa taatgccgag c 21
<210> 14562
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14562
ccggagaagg ccaacc 16
<210> 14563
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14563
cggagaagcc caagc 15
<210> 14564
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14564
caccagagga aattcgggga gcc 23
<210> 14565
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14565
caccggagag tttccaagc 19
<210> 14566
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14566
cctggggatt tgtgcccaag cc 22
<210> 14567
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14567
aaagaaaata tgttcaagcc 20
<210> 14568
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14568
ggagaaaacc cacgggcc 18
<210> 14569
<211> 73
<212> DNA

<213> Fowlpox virus
<400> 14569
tacgatttaa atattatgta actctgtatt tattcgacac tattaatcta gtacatacag 60
aatttctttc gta 73
<210> 14570
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 14570
tagtacatac agaatttctt tcgt 24
<210> 14571
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14571
tagtacataa gcatcttttg t 21
<210> 14572
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14572
tgatacagtt tctttc 16
<210> 14573
<211> 93
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 14573
ctcgccctct tggtcggcgt ctcattgccg ggtactcgaa tcctgcggat tacatagctg 60
ttaatgaata cacacgccta cgcaccccgc gag 93
<210> 14574
<211> 24
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 14574
tcttggtcgg cgtctcattg ccgg 24
<210> 14575
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14575
tcctggcctt ctcattgctg g 21
<210> 14576
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14576
tcctgggctt ttattgccg 19
<210> 14577
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 14577
tcttggtttg gatccattgc cgg 23
<210> 14578
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14578
tcttggtagg tgtgatgctg g 21
<210> 14579
<211> 78
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 14579
tgggtgccta cgacctcatg gacggcctag ctgttaacga atagacacac ctcggcggtc 60
cataagaaag tatgccca 78
<210> 14580
<211> 24
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 14580
cacacctcgg cggtccataa gaaa 24
<210> 14581
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14581
cacagttcac atccataaga a 21
<210> 14582
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14582
tcaacagcca taagaaa 17
<210> 14583
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14583
ctcatttttt gtgccataag aaa 23
<210> 14584
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14584
cacaccacaa aaatccatga gaaa 24
<210> 14585
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 14585
catctcggcg ggtggagaaa 20
<210> 14586
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14586
cccgagcggt ccatgagaaa 20
<210> 14587
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14587
acctcagcgg tttacaaa 18
<210> 14588
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14588
acctatttcc tataagaaa 19
<210> 14589
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14589
catatcattt catccataag aa 22
<210> 14590
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14590
caccttggaa taaataagaa a 21
<210> 14591
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14591
acaccccagc ccataag 17
<210> 14592
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14592
cacctcggcc ggtgccggaa g 21
<210> 14593
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14593
cacacctctg cggttcctac tggaaa 26

<210> 14594
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14594
ctctttggcc actaagaaa 19
<210> 14595
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14595
cacctccagg tttataagaa a 21
<210> 14596
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14596
tcaactgtca taagaaa 17
<210> 14597
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14597
acacctcggt gccagacata ag 22
<210> 14598
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14598
catctcttgg cctcaataag aaa 23
<210> 14599
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14599
cctttgcaat ccatgggaa 19
<210> 14600
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14600
acctcgaccg ttgtgagaaa 20
<210> 14601
<211> 123
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 14601
gattagatat ctcttaaccc caatactcat ctccttcaat gaaattatag ctacgtctat 60
ctacagacgc acgaattaca taacttaaac ggaaagatag tgcggttact agatatcccc 120
atc 123

<210> 14602
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 14602
aatgaaatta tagctacgtc tatc 24
<210> 14603
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14603
atgcaattat agctcat 17
<210> 14604
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14604
tgatatttag cacgtctat 19
<210> 14605
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14605
taactataat agctatgtct at 22
<210> 14606
<211> 70
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 14606
gcccgcccgt cgttacctca atgtgatatt tccagacttc ttcaagctag gtcacgcgcc 60
aaggttcggc 70
<210> 14607
<211> 19
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 14607
tcacgcgcca aggttcggc 19
<210> 14608
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14608
ccgcgcgccc aggtggc 17
<210> 14609
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14609
tcacacgccc agccgg 16
<210> 14610

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14610
cgcgcagcag gggttcggc 19
<210> 14611
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14611
ccacgcgccg cagctcggc 19
<210> 14612
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14612
ccacgcgcca aaaggc 16
<210> 14613
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14613
tcacgcgccg ccccgc 16
<210> 14614
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14614
ccacgcgctg tcccccttggc 20
<210> 14615
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14615
tcaccgccaa agaagc 16
<210> 14616
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14616
tcacgttcca gcccagc 17
<210> 14617
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14617
tcccgcgccg gcccggc 17
<210> 14618
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 14618
tcacgcgctc gagagttggc 20
<210> 14619
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14619
tcccgtgccg aggttcag 18
<210> 14620
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14620
tcaccgccat gagcggc 17
<210> 14621
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14621
tcaccgctgg ttcagc 16
<210> 14622
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14622
tcagcgctgg cccagc 16
<210> 14623
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14623
tcacacaggt tcggc 15
<210> 14624
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14624
tcatgcacca aggctggc 18
<210> 14625
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14625
tcaccgccgg ctcggc 16
<210> 14626
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14626

tcacgcgcca acatggc 17
<210> 14627
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14627
tcacgcgccg gtctccacgg c 21
<210> 14628
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14628
tcacgggccc agctcgg 17
<210> 14629
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14629
tcacgcaccg gccgggc 17
<210> 14630
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14630
tccgtgccaa agtggc 16
<210> 14631
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14631
tcacgcgcct gtcccgc 17
<210> 14632
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14632
ccacgcgcgc aggtttgg 18
<210> 14633
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14633
tctcgtgccg aattcggc 18
<210> 14634
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14634
ccacgcgccg cgggttcggc 20
<210> 14635

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14635
tctcgcgcca aggcggc 17
<210> 14636
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14636
tccgcgccag cccagc 16
<210> 14637
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14637
tcacgcgcgg cgcttcggc 19
<210> 14638
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14638
tcacacgccg gggcgtggc 19
<210> 14639
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14639
ccacgcgctg aaggaggc 18
<210> 14640
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14640
tcacgtgcca agactcgg 18
<210> 14641
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14641
tcactgcggg attcggc 17
<210> 14642
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14642
tcacagccct gggttcggc 19
<210> 14643
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 14643
tcacgcgccg cgccggc 17
<210> 14644
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14644
tctcgtcgcg gttcggc 17
<210> 14645
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14645
tcacgcgcgg cccggc 16
<210> 14646
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14646
tcacgcgcca gctccaggc 19
<210> 14647
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14647
tcacgcgcct aggtgg 16
<210> 14648
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14648
cacgcgccgg catgcggc 18
<210> 14649
<211> 67
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 14649
gaacaagagc ctgctgtccc tgatgttcgg accaatgacc taccagcagg tgacgcacct 60
caggttc 67
<210> 14650
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 14650
taccagcagg tgacgcacct cagg 24
<210> 14651
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 14651
gcaagtgaat tgcctcagg 19
<210> 14652
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14652
agcaggtgac gtcag 15
<210> 14653
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14653
accagcaggt gactatcagg 20
<210> 14654
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14654
ccaacagaac acttcag 17
<210> 14655
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14655
ccagtgggca ccaacctcag g 21
<210> 14656
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14656
actggtgggt cacatctcgg g 21
<210> 14657
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14657
cactaggtaa acctcagg 18
<210> 14658
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14658
gctggcggag tgggcacctc agg 23
<210> 14659
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14659
ccagcaggca cttgtctcag g 21

<210> 14660
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14660
agtaacacag cacttcagg 19
<210> 14661
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14661
ccagcaaatg catttcggg 19
<210> 14662
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14662
cagcaaatac tacgtgcttt gg 22
<210> 14663
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14663
ccagcaggtg cgcctcggg 19
<210> 14664
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14664
cagcaggtgg ctcttag 17
<210> 14665
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14665
caccagcagg cttgcagtct tggg 24
<210> 14666
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14666
cagcggacac ctcag 15
<210> 14667
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14667
ccagcaggtg gggctcctc 19
<210> 14668
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14668
gctagcatga gacctcag 18
<210> 14669
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14669
taccagcaga tattgcctta gg 22
<210> 14670
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14670
caccagcagg ttctca 16
<210> 14671
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14671
accagcagaa cacttcag 18
<210> 14672
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14672
ccagcaggtg gtagaactcc tcggg 25
<210> 14673
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14673
ccaagatctg acgcaccttg gg 22
<210> 14674
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14674
ccagcaggag cagcttggg 19
<210> 14675
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14675
agcaggtgac atcaga 16
<210> 14676
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 14676
cagcaggtgg cacattagg 19
<210> 14677
<211> 78
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 14677
cgggcatgga tctctcgcgg ggtgcgtagg cgtgtgtatt cattaacagc tatgtaatcc 60
gcaggattcg agtacccg 78
<210> 14678
<211> 24
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 14678
catggatctc tcgcggggtg cgta 24
<210> 14679
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14679
catggatctc tcgggata 18
<210> 14680
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14680
ggatctccag gtgcgt 16
<210> 14681
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14681
atggatcttt cgtggtgtg 19
<210> 14682
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14682
catggatcct cgcggga 17
<210> 14683
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14683
atggattctc tgatgtgt 18
<210> 14684
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14684

ggttcctggg gtgcgt 16
<210> 14685
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14685
catggatctc acatgtg 17
<210> 14686
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14686
tggatgaacg gggtgcgta 19
<210> 14687
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14687
ggatctcttg ctccacgt 18
<210> 14688
<211> 77
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 14688
ggggcatact ttctcatgga cccccgagtt gtgtctattc gttaacagct aggccgtcca 60
tgaggtcgta ggcaccc 77
<210> 14689
<211> 17
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 14689
tgaggtcgta ggcaccc 17
<210> 14690
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14690
tggggtcaca gggcaccc 18
<210> 14691
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14691
tgaggccgtt ggcagccc 18
<210> 14692
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14692
tgggtcgcag caggtgccc 19

<210> 14693
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14693
tgaggtcata gcaaagccc 19
<210> 14694
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14694
tgaagtcatg cagcatcc 18
<210> 14695
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14695
tgaggtcaga ggcaggcac 19
<210> 14696
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14696
tggggtcaca gagcatcc 18
<210> 14697
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14697
taaggtcact ttaggtacc 19
<210> 14698
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14698
tgagattgtg gaaggcacc 19
<210> 14699
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14699
gaggtcatga aaaggcgccc 20
<210> 14700
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14700
tgaggtcagc aggtcatcc 19
<210> 14701
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14701
tgaggtcagt gagaggtgcc c 21
<210> 14702
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14702
tgagatcgca ccactgccc 19
<210> 14703
<211> 90
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 14703
gccccaactc ctcgccctac ctcaagatct atgtggccac gaccgctatc tcgcccgtgt 60
tcaagccaga tgtgggaggg cgagggcggc 90
<210> 14704
<211> 18
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 14704
tgggagggcg agggcggc 18
<210> 14705
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14705
tgggaggagc tcagaggcgg c 21
<210> 14706
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14706
tggggaggcg aggaggc 17
<210> 14707
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14707
tgggaggggg tgcggc 16
<210> 14708
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14708
tgggagggac acaagggc 18
<210> 14709
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 14709
tgggagggcg gccggcggc 19
<210> 14710
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14710
gggagggtgg gagggcggc 19
<210> 14711
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14711
tgggaggtgg agacggc 17
<210> 14712
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14712
tgggagggag aaggaggc 18
<210> 14713
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14713
tgggagggag ggagac 16
<210> 14714
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14714
tgggagagga gggtggc 17
<210> 14715
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14715
gggaggaggc agggtggc 18
<210> 14716
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14716
tgggagaaca gcggc 15
<210> 14717
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14717

tgggaaggcg ggaggc 16
<210> 14718
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14718
tgggggggcga ggatgc 16
<210> 14719
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14719
tgggagagaa gaggggtggc 20
<210> 14720
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14720
tggaagggga aacaggtgg 19
<210> 14721
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14721
tgggtggcgc ggagggtggc 20
<210> 14722
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14722
tgggagggca gggggc 16
<210> 14723
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14723
tgggaggggg gcccggc 17
<210> 14724
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14724
tgggagggag ggaac 15
<210> 14725
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14725
ggagggcgag aaggaggcgg cg 22
<210> 14726

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14726
tgcgagggaa agggcggc 18
<210> 14727
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14727
tgggagggga tgaagtggc 19
<210> 14728
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14728
gggagggcgt gtgggtggc 19
<210> 14729
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14729
tgggagggat gacaccgggg tggcg 25
<210> 14730
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14730
tgggagagga ggtggc 16
<210> 14731
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14731
tgggagaggt gagattgcgg c 21
<210> 14732
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14732
tgggaggtcg gggggc 16
<210> 14733
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14733
tggcgagggc gggaggcgg 19
<210> 14734
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 14734
tgggaggagc gaacagc 17
<210> 14735
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14735
gggagggcgc gagagcggc 19
<210> 14736
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14736
tggaagggca gcggc 15
<210> 14737
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14737
tgggaggatc atcacggc 18
<210> 14738
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14738
tgggaggccg aaagagagc 19
<210> 14739
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14739
taggagccca gggcggc 17
<210> 14740
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14740
tgggaagggc atcctggtgg c 21
<210> 14741
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14741
tgaggggca agggtggc 18
<210> 14742
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14742

gggagggcgt gcgggcggc 19
<210> 14743
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14743
tgagagggcg ggagagc 17
<210> 14744
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14744
tgaggagggc gggggtgg 18
<210> 14745
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14745
taggaggagg catgggtggc 20
<210> 14746
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14746
tgggagagca gcggc 15
<210> 14747
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14747
tgggggagcg agagggc 17
<210> 14748
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14748
tggagagggc ggggggc 17
<210> 14749
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14749
agggggcagt gggggcggc 19
<210> 14750
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14750
tgggagggag ggagc 15
<210> 14751

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14751
tgggagacga ggcggc 16
<210> 14752
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14752
gggagggcgc cccgggtggc 20
<210> 14753
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14753
tgggaaggga agaggggcgg c 21
<210> 14754
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14754
tgggacgaga gggcggc 17
<210> 14755
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14755
tgggagggga ggggcggc 18
<210> 14756
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14756
tgggaggacg acggggc 17
<210> 14757
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14757
gggacaggac gcgggggcgg 20
<210> 14758
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14758
gggagaaaga agagggtggc 20
<210> 14759
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 14759
tgggagggat gagaggagc 19
<210> 14760
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14760
tggcgagggg aagcggc 17
<210> 14761
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14761
tgggaaggga aggagggcgg 20
<210> 14762
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14762
tgggaggggg gcggc 15
<210> 14763
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14763
tgggagggag aggagggc 18
<210> 14764
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14764
tgggaagggc cgggtggc 18
<210> 14765
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14765
tgaggggcaa gaggggcggc 20
<210> 14766
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14766
gggcgggccg ggggcggc 18
<210> 14767
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14767

tgggaggagt ccaaggtgg 19
<210> 14768
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14768
gggctggctg agggcggc 18
<210> 14769
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14769
gggaagacag ggggcggc 18
<210> 14770
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14770
ggcaagggcg agggcggc 18
<210> 14771
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14771
tgggagggca gcccagc 17
<210> 14772
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14772
tgtgaggcga gggtggc 17
<210> 14773
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14773
tgggaggggg aggcggc 17
<210> 14774
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14774
tgggagggct gggggc 16
<210> 14775
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14775
tgggagggtg gacaggc 17
<210> 14776

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14776
tgggcctgac gagggcggc 19
<210> 14777
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14777
tgggggagcg gacaggc 17
<210> 14778
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14778
gggagggcgg ggaagggc 18
<210> 14779
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14779
tgggagggcg actacggc 18
<210> 14780
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14780
tggggaagaa gggcggc 17
<210> 14781
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14781
tgggagaggc gggagac 17
<210> 14782
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14782
tgggagagga cacggc 16
<210> 14783
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14783
tggtgagggc gtgacaggc 19
<210> 14784
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 14784
tgggagggag gacaagc 17
<210> 14785
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14785
gggaggggc tgcgggcggc 20
<210> 14786
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14786
tgggagggcg acgcggc 17
<210> 14787
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14787
tggaagggaa gcggc 15
<210> 14788
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14788
tgggaggcta gaaaggtggc 20
<210> 14789
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14789
tggcagggcg agatggc 17
<210> 14790
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14790
tgggagggcc aaggaaggc 19
<210> 14791
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14791
tgggaagggg gcggc 15
<210> 14792
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14792

tgggagggcc tagctgtggc 20
<210> 14793
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14793
tggggagaga aagcggc 17
<210> 14794
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14794
tggcagggcg agggcaagc 19
<210> 14795
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14795
taggaggaag gggcggc 17
<210> 14796
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14796
ggggggcgag gcgggcggc 19
<210> 14797
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14797
tgggagagcc aagcggc 17
<210> 14798
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14798
tgggaggggg gagactggc 19
<210> 14799
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14799
tgggaggggt gagagaagc 19
<210> 14800
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14800
gggactggag agggcggc 18
<210> 14801

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14801
tgggcgggcg agaagagc 18
<210> 14802
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14802
gggagaggag agggcggc 18
<210> 14803
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14803
tgggagggag ggctggc 17
<210> 14804
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14804
tgagagcggg aggggcgg 18
<210> 14805
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14805
tgggggcag aacggc 16
<210> 14806
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14806
tggggcggcg aggacggc 18
<210> 14807
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14807
tgggagaaca cggggcggc 19
<210> 14808
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14808
tgggagggtg aggccggc 18
<210> 14809
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 14809
tgggagagcg acggggc 17
<210> 14810
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14810
tgggcggcac ggggtggc 18
<210> 14811
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14811
tgagaggggc tgtgggcggc 20
<210> 14812
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14812
tgggagggct gcagacaggc 20
<210> 14813
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14813
tgggagcgcg ggcgcggc 18
<210> 14814
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14814
gggagcctcg agggcggc 18
<210> 14815
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14815
tgggaaggag agggtggc 18
<210> 14816
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14816
tgggaagggg aggtggc 17
<210> 14817
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14817

tgggagggag gggac 15
<210> 14818
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14818
tggcagcgag gagggtggc 19
<210> 14819
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14819
tggcgagggc ggggctcgg 19
<210> 14820
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14820
tgggaaggga gcggc 15
<210> 14821
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14821
taggagagaa ggtggc 16
<210> 14822
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14822
tgggagagag ggtggc 16
<210> 14823
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14823
tggatcaagg agggcggc 18
<210> 14824
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14824
tgggcagggc agcagagggg cggcg 25
<210> 14825
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14825
gggaggggag agggtggc 18
<210> 14826

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14826
agacggggcg ggggcggc 18
<210> 14827
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14827
taggaagggg gcggc 15
<210> 14828
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14828
tgggagggtg agagtggc 18
<210> 14829
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14829
tggcgggacg agggcggc 18
<210> 14830
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14830
tgggagggca gggactggc 19
<210> 14831
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14831
tgggagagtg gaaggggc 18
<210> 14832
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14832
tggaagggac taggtggc 18
<210> 14833
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14833
tgagaggaag ggtggc 16
<210> 14834
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 14834
tgggaaggcg ctaggtggc 19
<210> 14835
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14835
tgagaaaggg gcggc 15
<210> 14836
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14836
tgggggggcg aggtagtggc 20
<210> 14837
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14837
tgggaaggaa aaggggggcgg c 21
<210> 14838
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14838
tgggagagca tcagttggc 19
<210> 14839
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14839
tgcgagggcg cgtccggcgg c 21
<210> 14840
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14840
gggcagggtg agggcggc 18
<210> 14841
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14841
gggagggcgg agggcggc 18
<210> 14842
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14842

tgggagggtg agactcggc 19
<210> 14843
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14843
gggaagatga ggtgggggtg gcg 23
<210> 14844
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14844
tgggaggagg acccggc 17
<210> 14845
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14845
tgggggagtg aaggggc 17
<210> 14846
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14846
taggagggaa agcaggtggc 20
<210> 14847
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14847
tgggaggatg gagaagag 18
<210> 14848
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14848
tgggtgcaga gggcggc 17
<210> 14849
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14849
tgggagggag gaggc 15
<210> 14850
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14850
tgggaggggg cttgtgggtg gc 22
<210> 14851

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14851
tgggaggact gggtggc 17
<210> 14852
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14852
taggaggccc agagggtggc 20
<210> 14853
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14853
tgggagggct caggaggtgg c 21
<210> 14854
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14854
tgggaggggg acagc 15
<210> 14855
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14855
gggaggggtg acggggtggc 20
<210> 14856
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14856
tgggaagggg tcgcggc 17
<210> 14857
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14857
tgggagggct ggaacgagc 19
<210> 14858
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14858
gggagagggg gcgggggcgg 20
<210> 14859
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 14859
taggagggcg aggggaggcg gc 22
<210> 14860
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14860
tgggagagcg ggcagggtgg c 21
<210> 14861
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14861
tgggagggtg tagactggc 19
<210> 14862
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14862
tgggaggacg ggagggcggc 20
<210> 14863
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14863
ggccgaggcg agggcggc 18
<210> 14864
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14864
tgggagagag aagcggc 17
<210> 14865
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14865
gggagaaggc ggggcggc 18
<210> 14866
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14866
tgagagagcg gggtggc 17
<210> 14867
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14867

gggaggacag ggtggcg 17
<210> 14868
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14868
tgggagggag gagac 15
<210> 14869
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14869
tgggagggca gcagc 15
<210> 14870
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14870
tgggagggcg aggcaggc 18
<210> 14871
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14871
taggagaggt gggcggc 17
<210> 14872
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14872
tggagaaggg ggcggc 16
<210> 14873
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14873
tgggagtaga gggcggc 17
<210> 14874
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14874
tgggagaggc gccgctgcgg c 21
<210> 14875
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14875
tgagaggaaa ggcggc 16
<210> 14876

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14876
tgggagaggc gccaaagc 18
<210> 14877
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14877
tgggagggag cacagc 16
<210> 14878
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14878
gggagggtcg ggcagggtgg c 21
<210> 14879
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14879
tggggagtag ggcggc 16
<210> 14880
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14880
tgggaggcgc cagcggc 17
<210> 14881
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14881
tgggagggag gggggc 16
<210> 14882
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14882
tgggagaggc gatggggc 18
<210> 14883
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14883
tggggacccg agggtggc 18
<210> 14884
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 14884
tgggagggtc ccaaactggc 20
<210> 14885
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14885
ggaaaggcgg gggcggcg 18
<210> 14886
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14886
tggaagggga gctgggtggc 20
<210> 14887
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14887
tgggagggtt gaattacgg 19
<210> 14888
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14888
tgggagggag gactcgc 17
<210> 14889
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14889
taggaaagcg aagggtggc 19
<210> 14890
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14890
tgggagggag ggggc 15
<210> 14891
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14891
tggaagggtg aacagc 16
<210> 14892
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14892

gggaggggat ggggtggc 18
<210> 14893
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14893
gggagggcct ggaggcggc 19
<210> 14894
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14894
tgggaggcag ggcggc 16
<210> 14895
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14895
tgggagggag gaccaggc 18
<210> 14896
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14896
tggaagggcc aaagcggc 18
<210> 14897
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14897
tgggaggatg cacagagc 18
<210> 14898
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14898
tggcagggac agggcggc 18
<210> 14899
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14899
tgggcagggc agctccgcgg c 21
<210> 14900
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14900
tggaaagaag aagggtggc 19
<210> 14901

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14901
tgggagagcg ggaggggc 18
<210> 14902
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14902
tgggaggaac gcgcggc 17
<210> 14903
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14903
tgggagggcc agcccggc 18
<210> 14904
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14904
tgggagggca aggactggc 19
<210> 14905
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14905
tgggagggcc aggatggc 18
<210> 14906
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14906
tggcgagggc taaaaggc 18
<210> 14907
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14907
tgggagggag agcagtggc 19
<210> 14908
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14908
tgggagggag acagagc 17
<210> 14909
<211> 74
<212> DNA

<213> Equine herpesvirus 2
<400> 14909
aggatccagg acattatctc tggcgtcacg gagacggggg accgagtgga tgtcagggac 60
ggcacctgga acct 74
<210> 14910
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 14910
tgtcagggac ggcacctgga acct 24
<210> 14911
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14911
tgtcaggaac gggga 15
<210> 14912
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14912
tgtagtaagt acctggggcc t 21
<210> 14913
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14913
gtcagggatg gtacctagag atgcct 26
<210> 14914
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14914
tgttaggaga aaactggaac ct 22
<210> 14915
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14915
tgtcaggggc ggcgtgcct 19
<210> 14916
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14916
gcaaagtggc acctgg 16
<210> 14917
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 14917
agaaaaatac ttggaacct 19
<210> 14918
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14918
tgtcaggggc agcggctg 18
<210> 14919
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14919
tgtcagggtg gcagggcc 18
<210> 14920
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14920
gtaagaaatg gtacctggaa cct 23
<210> 14921
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14921
tgtcagggat ggcccggccc ct 22
<210> 14922
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14922
tgttggagac ggcaggaggc ct 22
<210> 14923
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14923
tgacagggag cacctgg 17
<210> 14924
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14924
agggtatggc acctggaacc t 21
<210> 14925
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14925
tgtcaggagg tgacggctgg agcct 25

<210> 14926
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14926
tgcggtagcg gcacctggag cct 23
<210> 14927
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14927
tgccagggcc tggaa 15
<210> 14928
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14928
tgtcagggat gtgcatggac cct 23
<210> 14929
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14929
tgccagttac tacttggaac ct 22
<210> 14930
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14930
tgtcaggatc tggaac 16
<210> 14931
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14931
tgtcaggggc aggcacttga 20
<210> 14932
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14932
tgtcagggag aggaa 15
<210> 14933
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14933
tgtcagggat ggggagcc 18
<210> 14934
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14934
tgtctggggc tcatggaacc t 21
<210> 14935
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14935
tgtcagggac tggtgctgg 19
<210> 14936
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14936
tgtcagggct gtgccctggg gcct 24
<210> 14937
<211> 89
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 14937
cagtttgggc atactttctt atggaccgcc gaggtgtgtc tattcgttaa cagctaggcc 60
gtccatgagg tcgtaggcac ccagtaatg 89
<210> 14938
<211> 24
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 14938
tgaggtcgta ggcacccagt aatg 24
<210> 14939
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14939
tgaggtcgtg ggcgccgca 19
<210> 14940
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14940
gaggcagcag gcacctagt 19
<210> 14941
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14941
tggggtgata cacccagtaa tg 22
<210> 14942
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 14942
gggtatatac ccagtaatg 19
<210> 14943
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14943
tgaggtcgtg gctgccgtgc attat 25
<210> 14944
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14944
aggtatacac ccagtaatg 19
<210> 14945
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14945
tgggtacata cccagtaatg 20
<210> 14946
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14946
tgggtcgtag gcacaggagt 20
<210> 14947
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14947
aaatacgtgg gtactcagta atg 23
<210> 14948
<211> 87
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 14948
gccaggcttg ggcgtatttt ctccggtgag cgtagctgcc tgtagtcgtt agcagctacg 60
ttgtccgcgg gattctagcc acctggc 87
<210> 14949
<211> 24
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 14949
tacgttgtcc gcgggattct agcc 24
<210> 14950
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 14950
gttgtccaga attctggc 18
<210> 14951
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14951
gttgctgcaa gactctag 18
<210> 14952
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14952
tacattgttt attatggttc tagcc 25
<210> 14953
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14953
ttgttccaca gcattctagc c 21
<210> 14954
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14954
cacgttcggg gttctagc 18
<210> 14955
<211> 60
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 14955
tagtggaatt gtactcccag tgcctttagc aaatgctata ttcaacttgc tgtctcactg 60
<210> 14956
<211> 20
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 14956
ttcaacttgc tgtctcactg 20
<210> 14957
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14957
ttcagcttgt ctcactg 17
<210> 14958
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14958
ttcaacctgc tgagcaggct g 21

<210> 14959
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14959
ttcactgcgc ttcactg 17
<210> 14960
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14960
ctcaacttgt agtactg 17
<210> 14961
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14961
ctcagcttga ccccactg 18
<210> 14962
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14962
ctcaacttgt tcccttactg 20
<210> 14963
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14963
ttcacttttc aacctcactg 20
<210> 14964
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14964
ttcaacctgc atgagggctg 20
<210> 14965
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14965
ttctgttgct ctcactg 17
<210> 14966
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14966
ttcacctgcc agctcgctg 19
<210> 14967
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14967
ttcaactctg gccttgctg 19
<210> 14968
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14968
ttctactaac atctcactg 19
<210> 14969
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14969
ttcacccagg tctcactg 18
<210> 14970
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14970
ttcaatcttg gcctcactg 19
<210> 14971
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14971
ctcagctgcc acctctcact g 21
<210> 14972
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14972
ctcaactttc tcact 15
<210> 14973
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14973
cttaactgaa tctcactg 18
<210> 14974
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14974
tccgacttgc tggaagtcct g 21
<210> 14975
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 14975
tcagttaccc ctcactg 17
<210> 14976
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14976
tcagttatat ctcactg 17
<210> 14977
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14977
tccaacttgc tgaacttctg 20
<210> 14978
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14978
ttcagtctgg ctcccactg 19
<210> 14979
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14979
ttcaatttac tcccacactg 20
<210> 14980
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14980
ttcattgcat tctcactg 18
<210> 14981
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14981
ttcaactttt gggtctactg 20
<210> 14982
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14982
ttcaaatgca ccctcactg 19
<210> 14983
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14983
ctcagcttgc tgccgctg 18

<210> 14984
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14984
ttcagcttct cccccactg 19
<210> 14985
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14985
ttcagctctc ttctcactg 19
<210> 14986
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14986
ttcacttacc actcactg 18
<210> 14987
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14987
ttcattcata ctctcactg 19
<210> 14988
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14988
ttcaacctcc caccttgctg 20
<210> 14989
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14989
tcacctgctg tctcactg 18
<210> 14990
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14990
tccggcttgc tgtcatcatc tg 22
<210> 14991
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14991
tcaaagccat gtctcactg 19
<210> 14992
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14992
ttcaacatgc ctgcttgctg 20
<210> 14993
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14993
ttcacctcca cctcactg 18
<210> 14994
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14994
tcaatgatct cactg 15
<210> 14995
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14995
caacttgcta ttttcactg 19
<210> 14996
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14996
tcaatcctgt tgtctcactg 20
<210> 14997
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14997
tccatagcag ctctcactg 19
<210> 14998
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14998
tcaacttgta cccactg 17
<210> 14999
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 14999
ttcagctttg ctgctactg 19
<210> 15000
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 15000
ttcaatcacc atcttactg 19
<210> 15001
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15001
tccggcttgc gtgatcactg 20
<210> 15002
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15002
tccaacttga actggttact g 21
<210> 15003
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15003
ttcaactgct gccacct 17
<210> 15004
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15004
ctcagcttgc tgctcccact g 21
<210> 15005
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15005
caacttgtcc cactg 15
<210> 15006
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15006
ttcatactgt ctttactg 18
<210> 15007
<211> 80
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 15007
aatgaatctg gaatagtatc tacaacatta gcagcattta taaaactgtc ttttcctact 60
atatctattc caaatttgtt 80
<210> 15008
<211> 24
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 15008

tctggaatag tatctacaac atta 24
<210> 15009
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15009
ctggaatagt ggtgtggcat ta 22
<210> 15010
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15010
tctgagtagc tctataacat ta 22
<210> 15011
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15011
tctggaatgg tgactaca 18
<210> 15012
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15012
ctggaacata ttacaatatt a 21
<210> 15013
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15013
tggaacagta tccaaacaga catta 25
<210> 15014
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15014
tctggaatag catctaca 18
<210> 15015
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15015
tctagaatgc aagtgacatt a 21
<210> 15016
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15016
tctggggtac tccacttgac atta 24
<210> 15017

<211> 70
<212> DNA
<213> Sulfolobus virus SIRV-2
<400> 15017
atagaacttg atttatttgt tgatttgcag ttccaataaa gcccgcgata taaattggat 60
cttgttctgt 70
<210> 15018
<211> 20
<212> DNA
<213> Sulfolobus virus SIRV-2
<400> 15018
taaattggat cttgttctgt 20
<210> 15019
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15019
taagttggag tgttctgt 18
<210> 15020
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15020
taaattggaa accaatgttc tgt 23
<210> 15021
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15021
tagattgcct tgttctgt 18
<210> 15022
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15022
taaattgaat tgtagctctg t 21
<210> 15023
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15023
taaattgagg attaactgtt ctgt 24
<210> 15024
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15024
taaattacct gttctgt 17
<210> 15025
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15025
taaattgaaa agatgttctg t 21
<210> 15026
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15026
ttgatatgct tgttctgt 18
<210> 15027
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15027
aaattgggcc attctgt 17
<210> 15028
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15028
aattggaaac caatgttctg t 21
<210> 15029
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15029
aaattgaggt tgttctgt 18
<210> 15030
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15030
ttggaggcct tgttctgt 18
<210> 15031
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15031
aatctaattt tgttctgt 18
<210> 15032
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15032
aattgagtcg tattctgt 18
<210> 15033
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 15033
aaatggatct tttgttctgt 20
<210> 15034
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15034
taaattggca ttgtctgt 18
<210> 15035
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15035
taaattagag gttctgt 17
<210> 15036
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15036
taaattagat atcctgt 17
<210> 15037
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15037
taaattggat attcctgt 18
<210> 15038
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15038
aattgagctg ttctgt 16
<210> 15039
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15039
taagttggac cttcccgt 18
<210> 15040
<211> 87
<212> DNA
<213> Sulfolobus virus SIRV-2
<400> 15040
ataattcata taataaatat aatgtatata gtttgttctc atttagatca tttaaaatta 60
aaatatgtct tattgtttat gaattat 87
<210> 15041
<211> 24
<212> DNA
<213> Sulfolobus virus SIRV-2
<400> 15041

taatgtatat agtttgttct catt 24
<210> 15042
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15042
aatgtgtaaa tgttctcatt 20
<210> 15043
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15043
tgtatatagt tctgtgtcat t 21
<210> 15044
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15044
tgagacatgg tttgttct 18
<210> 15045
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15045
taatatatat atatatatgt tctcatt 27
<210> 15046
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15046
taattataat ttctgttctc att 23
<210> 15047
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15047
taatgtatat cagtttctct 20
<210> 15048
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15048
gtatatatac ctttctcatt 20
<210> 15049
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15049
taatgtatac agtttgggct 20
<210> 15050

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15050
taatgtgtaa gtgccctcat t 21
<210> 15051
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15051
taatatatat atgactattt catt 24
<210> 15052
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15052
taatatatat aaagttctca tt 22
<210> 15053
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15053
atgttgtgtc tttgttctca tt 22
<210> 15054
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15054
caatgtgata cttttgttct 20
<210> 15055
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15055
atgtatatat cacattttca tt 22
<210> 15056
<211> 118
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 15056
attgttacct gctgcaagtg tgacgccagc cctagaaagc ttgttttcac ctactcactt 60
cccttgtatg tctgatgaaa gcattgcttc tacttctcat gttccgctag ataacaat 118
<210> 15057
<211> 24
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 15057
cagccctaga aagcttgttt tcac 24
<210> 15058
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15058
cagccccagg gggctctagc cac 23
<210> 15059
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15059
cagttgctag aacgttttca 20
<210> 15060
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15060
cagcctagaa agttctagca c 21
<210> 15061
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15061
caagtctctg agcttgtttt cac 23
<210> 15062
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15062
gcactggaat gtctgttttc ac 22
<210> 15063
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15063
cagccttata aactgtttc 19
<210> 15064
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15064
aactttagaa agcgaatttt 20
<210> 15065
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15065
cctggaaggc tggcaggttc ac 22
<210> 15066
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 15066
cagccctagt aaaagtttt 19
<210> 15067
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15067
cagctctgga aacttgt 17
<210> 15068
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15068
cagccctagg cgctttca 18
<210> 15069
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15069
cagtcctgca ggctttca 18
<210> 15070
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15070
agctctagtc cttgttttc 19
<210> 15071
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15071
agttctagaa gcccgcactc ac 22
<210> 15072
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15072
ccggagagtc gtcctcac 18
<210> 15073
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15073
tagatctgac ttgttttca 19
<210> 15074
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15074
agccctagaa acaatgtt 18

<210> 15075
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15075
gctcctggag agctgaccac 20
<210> 15076
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15076
gcactagttt gttttca 17
<210> 15077
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15077
gcctctgggg ctcggttttc ac 22
<210> 15078
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15078
cagccctatg aggtaatca 19
<210> 15079
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15079
gccctgcctg cgtttgtttt cac 23
<210> 15080
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15080
cagtcctaaa aagcagcttt 20
<210> 15081
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15081
acccttagag agctatcagc ac 22
<210> 15082
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15082
taaaaagcta cccctcac 18
<210> 15083
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15083
cagccccagg gagtattt 18
<210> 15084
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15084
cagctcagga gggcttgttc ctca 24
<210> 15085
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15085
tgaccctggg cctccgtttt cac 23
<210> 15086
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15086
agtcctgagc ttgtttt 17
<210> 15087
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15087
gcccttagga agctgtct 18
<210> 15088
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15088
gccctgattg ttttca 16
<210> 15089
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15089
cagctcagaa agatatttc 19
<210> 15090
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15090
gaattgagct tgttttca 18
<210> 15091
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 15091
cagccctaga ggctgc 16
<210> 15092
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15092
cagcctcccc ttgtttt 17
<210> 15093
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15093
agtcctaaaa gcttccccac 20
<210> 15094
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15094
cagctataga aactagtttt tca 23
<210> 15095
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15095
accctagaag tcatttt 17
<210> 15096
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15096
cagccctgca tgttttca 18
<210> 15097
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15097
cagctctgaa agctcagct 19
<210> 15098
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15098
cagcccagaa agctgct 17
<210> 15099
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15099
accctagaga gtactttcac 20

<210> 15100
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15100
caggcctaga aagctcac 18
<210> 15101
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15101
caactacagc ttgttttca 19
<210> 15102
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15102
cagtcctaaa aagactagat tttca 25
<210> 15103
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15103
aacccagctt gtttt 15
<210> 15104
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15104
cagtccagaa agctgcc 17
<210> 15105
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15105
cagccctggg gggattgtcc tca 23
<210> 15106
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15106
gccctagaaa ctgcatctt 19
<210> 15107
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15107
agccttagaa agctaagc 18
<210> 15108
<211> 15

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15108
cagccctaac gtttt 15
<210> 15109
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15109
cagcttcatt aagtttgttt tc 22
<210> 15110
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15110
cagcccttag aaccattttc a 21
<210> 15111
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15111
gctcagagag ctatccccac 20
<210> 15112
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15112
cagcccttga aatgggtttt cac 23
<210> 15113
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15113
cagccactgg agtagttttc ac 22
<210> 15114
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15114
cagctcctgg agcattttca 20
<210> 15115
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15115
cagctcagaa ggctctca 18
<210> 15116
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 15116
cagcctcctt gttttc 16
<210> 15117
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15117
cagttctaaa aagctctgaa ctca 24
<210> 15118
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15118
gccctaattg ttttca 16
<210> 15119
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15119
actttagaaa gcttctctt 19
<210> 15120
<211> 69
<212> DNA
<213> Sulfolobus virus SIRV-2
<400> 15120
tgggctagct aaaagtgaag aaattgaagt ataagttaca ctcatatatt tttaataagt 60
aactgccca 69
<210> 15121
<211> 24
<212> DNA
<213> Sulfolobus virus SIRV-2
<400> 15121
aaagtgaaga aattgaagta taag 24
<210> 15122
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15122
aaaatgaaga gataaatata ag 22
<210> 15123
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15123
aaaggaagaa atggatgta 19
<210> 15124
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15124

aaatgaagaa gttgagt 17
<210> 15125
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15125
atgaagaaat tgtgtctaag 20
<210> 15126
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15126
aagtgaagaa gactgtag 18
<210> 15127
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15127
ggaggaagga agtata 16
<210> 15128
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15128
aaaatgaaga aaacaggtat 20
<210> 15129
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15129
aaagttaaat ctgaagtata 20
<210> 15130
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15130
gtgaggaaat tgagtcaca 19
<210> 15131
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15131
aagtgaagag ttgaaat 17
<210> 15132
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15132
agtgaaaaag aaaatataag 20
<210> 15133

<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15133
aaagtgaaga gaagt 15
<210> 15134
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15134
aaagtgaaga ggttcaacta t 21
<210> 15135
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15135
aaagtgagag attgacccaa g 21
<210> 15136
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15136
aaagtgaagg tataa 15
<210> 15137
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15137
aaaatgaaga aactgaagtg taag 24
<210> 15138
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15138
aaagttaaga aattgggtta taag 24
<210> 15139
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15139
aaagatgagg aaattgagac aca 23
<210> 15140
<211> 68
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 15140
caaggcggcc aagaggcaga cctaagggct ctaaaactaa aaagcgccct acatgctctc 60
ctgctttg 68
<210> 15141
<211> 24

<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 15141
agaggcagac ctaagggctc taaa 24
<210> 15142
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15142
agaggtagac tcgattatct aa 22
<210> 15143
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15143
agaggcaggc tcagctcc 18
<210> 15144
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15144
agaggcagac tcaggac 17
<210> 15145
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15145
gagggcagga gggctct 17
<210> 15146
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15146
agaggcaatc taagctc 17
<210> 15147
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15147
agaggcaagc cctcagctct 20
<210> 15148
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15148
gaggcgggcc taagagtc 18
<210> 15149
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 15149
agaggcagcc ttggggatat ct 22
<210> 15150
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15150
agatggcaca agggctct 18
<210> 15151
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15151
gaggcagaga ctggctcta 19
<210> 15152
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15152
gatgcggacc caccgggctc t 21
<210> 15153
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15153
agaggcagac ctatctggg 19
<210> 15154
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15154
agggccagcg ctgggctcta 20
<210> 15155
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15155
gaggcagacg ctggagggct 20
<210> 15156
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15156
aaaggcagat ttaggatc 18
<210> 15157
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15157
agaggcaggt cctgggagc 19

<210> 15158
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15158
agaggcagga ctgggacgcc aaa 23
<210> 15159
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15159
gaggcaggtc caggcccca 19
<210> 15160
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15160
ggcagagccc tgggttct 18
<210> 15161
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15161
agaggcagac ttgaggtcta a 21
<210> 15162
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15162
agacggcaga gaacaggttc ta 22
<210> 15163
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15163
agaggagaca gtcggctcta a 21
<210> 15164
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15164
aggggcaggc caagaac 17
<210> 15165
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15165
agaggcagag ctgggact 18
<210> 15166
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15166
agaggcaggc ccggggct 18
<210> 15167
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15167
gaagcaggct ccactctcta 20
<210> 15168
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15168
aggggcagac ctggacc 17
<210> 15169
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15169
aaggtaccag ggctct 16
<210> 15170
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15170
gagggaggcc agggctct 18
<210> 15171
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15171
agaggcagaa cctcta 16
<210> 15172
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15172
agaggcagac tcactagg 18
<210> 15173
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15173
gacaggccca gggctct 17
<210> 15174
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 15174
agaggcagac cagct 15
<210> 15175
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15175
aggggtgagc ctggccctaa a 21
<210> 15176
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15176
gaggcagggc tagccctaaa 20
<210> 15177
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15177
agagacaggc tgtctcctct a 21
<210> 15178
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15178
agaggccgac ttgaggaagt tct 23
<210> 15179
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15179
aggggcaaac ctaagggttc ta 22
<210> 15180
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15180
gaggcagggc ttagggctct 20
<210> 15181
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15181
gaggcagagg gctct 15
<210> 15182
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15182
agaggtagga gctgggctct aa 22

<210> 15183
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15183
agagggccct gctgggggct ct 22
<210> 15184
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15184
gaggcaggcc taaaggtcca 20
<210> 15185
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15185
agagacagac tttcaatcta aa 22
<210> 15186
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15186
agaggcagac actggtgct 19
<210> 15187
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15187
agaagcaggc ttgagctc 18
<210> 15188
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15188
agaggcagat atgagcc 17
<210> 15189
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15189
agaggccaga ccctttggg 19
<210> 15190
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15190
agagccgcag ggggctcta 19
<210> 15191
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15191
gaggaagccc agagggctct 20
<210> 15192
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15192
agaagcagag gctct 15
<210> 15193
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15193
agaggcagtg cctgagct 18
<210> 15194
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15194
aaaggcaggc ttccaa 16
<210> 15195
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15195
gaggcaaaaa gaggct 16
<210> 15196
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15196
gagtcagagg tcagggctct 20
<210> 15197
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15197
agaggcagga ggctct 16
<210> 15198
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15198
agaggcagga cttgaact 18
<210> 15199
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 15199
agaggcaggg cctaagga 18
<210> 15200
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15200
agaggtggat caggcccca 19
<210> 15201
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15201
gaggggccct cgggggctct aa 22
<210> 15202
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15202
agcagacctg tagctct 17
<210> 15203
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15203
agagcaataa gggctct 17
<210> 15204
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15204
gagggaaagc ggggctcta 19
<210> 15205
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15205
agggctggag cctgggctct aa 22
<210> 15206
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15206
agagcagggg ctcta 15
<210> 15207
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15207
agagatgaag ggctct 16

<210> 15208
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15208
aggggtacat ctaagggctc 20
<210> 15209
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15209
agaggcagac tcacaccct 19
<210> 15210
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15210
gaggcagtga gcagggctct 20
<210> 15211
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15211
agaggcagac cacagcctaa 20
<210> 15212
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15212
aggaatacct aagggttct 19
<210> 15213
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15213
aggggcagat ctcagact 18
<210> 15214
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15214
agcaggtgga cgaggctct 19
<210> 15215
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15215
aaaggcagtg ggctct 16
<210> 15216
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15216
gaggcagacc tggataatct ct 22
<210> 15217
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15217
agaggcagac tggtcactaa a 21
<210> 15218
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15218
agaggcagaa tttaaatagt gct 23
<210> 15219
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15219
agaggcagag ctggggct 18
<210> 15220
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15220
agaggcagac ctggggttc 19
<210> 15221
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15221
aaggtggact ccagctct 18
<210> 15222
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15222
agaggcagac gtgggggccc 20
<210> 15223
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15223
aaggcagcag ggctct 16
<210> 15224
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 15224
gagacagaag acctggcttt aa 22
<210> 15225
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15225
agagacagac ctggccct 18
<210> 15226
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15226
agaggcagac ctatgacc 18
<210> 15227
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15227
agggcagacc tgggttc 17
<210> 15228
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15228
gagtcagacc taaatggg 18
<210> 15229
<211> 75
<212> DNA
<213> Turkey adenovirus 3
<400> 15229
gatatataaa ttttttatac tttctggatg tggaattcct tctttaatct gtgaaagtat 60
ttcactttta ttatt 75
<210> 15230
<211> 24
<212> DNA
<213> Turkey adenovirus 3
<400> 15230
tttaatctgt gaaagtattt cact 24
<210> 15231
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15231
tttaatctgt aagtatt 17
<210> 15232
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15232

tttattctgt gaaatgcact 20
<210> 15233
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15233
tgtataaagt atttcact 18
<210> 15234
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15234
tctaatctgt gaggtatt 18
<210> 15235
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15235
cttaatttgt gaaagccaca cc 22
<210> 15236
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15236
ttaagtctgt gaaagacatt t 21
<210> 15237
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15237
ttcagggaaa aaagtatttc act 23
<210> 15238
<211> 108
<212> DNA
<213> Turkey adenovirus 3
<400> 15238
gtgttgctaa tagaatttca tcgaatgact gaatgttgtg tccgatgatg taaaattcta 60
tgaaaattgg tttaactttc agactcatta tgaggttagt atgttcac 108
<210> 15239
<211> 24
<212> DNA
<213> Turkey adenovirus 3
<400> 15239
tgactgaatg ttgtgtccga tgat 24
<210> 15240
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15240
actgagtgtg tacgatgat 19

<210> 15241
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15241
tgactgaatc tttctgatga t 21
<210> 15242
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15242
tgagtgaatg ttggttatga t 21
<210> 15243
<211> 78
<212> DNA
<213> Turkey adenovirus 3
<400> 15243
gataaggaag agtttttttg tgttttcatt ttctcctata ggttgaaatg gtatagtttc 60
ccagaatttt cttgtgtc 78
<210> 15244
<211> 24
<212> DNA
<213> Turkey adenovirus 3
<400> 15244
taaggaagag ttttttgtg tttt 24
<210> 15245
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15245
agaagagtgg tttttttgt gtttt 25
<210> 15246
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15246
aggtaagagc tgtgttt 17
<210> 15247
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15247
ggaagagttt tgctt 15
<210> 15248
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15248
agggagagtt ttgctct 17
<210> 15249

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15249
taaggtgagt ttttgtgttt t 21
<210> 15250
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15250
ggaaaaattt tgtgtttt 18
<210> 15251
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15251
ggagaaggca cttgtgtttt 20
<210> 15252
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15252
aggggaaagt ttttttat 18
<210> 15253
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15253
aggaagagtt tattgaatc 19
<210> 15254
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15254
ggaagagttt tcagactgtt tt 22
<210> 15255
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15255
aggaaggatc tggctgtgtt tt 22
<210> 15256
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15256
ggaagggttt tgtgtt 16
<210> 15257
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 15257
taaggagagt tttttca 17
<210> 15258
<211> 124
<212> DNA
<213> Turkey adenovirus 3
<400> 15258
atttctcggt tttctggtgt taaaattaat tttgtgaagt aatctgtgag tgcaaatagg 60
atgttatttc ttaattttct gaactccgta ctaatgaagt ttttaacttt agaaaaccag 120
aagt 124
<210> 15259
<211> 24
<212> DNA
<213> Turkey adenovirus 3
<400> 15259
tgagtgcaaa taggatgtta tttc 24
<210> 15260
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15260
tgagtgcgta tgttattt 18
<210> 15261
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15261
gagtgcaagt aggaaagctc tttc 24
<210> 15262
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15262
tgagtgtggt agccgtcatt t 21
<210> 15263
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15263
taagtgtgaa agtgttattt c 21
<210> 15264
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15264
tgggtgcaat aggatctt 18
<210> 15265
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 15265
tgactgcaaa taggtacact 20
<210> 15266
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15266
taagtgcaaa tgaatatata ttt 23
<210> 15267
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15267
gtggatggga tgttattt 18
<210> 15268
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15268
tggtgcaatc gtgttattt 19
<210> 15269
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15269
tgagtgtaaa ggaacattt 19
<210> 15270
<211> 107
<212> DNA
<213> Ictalurid herpesvirus 1
<400> 15270
gacacatggt ggagtttatg gagtggtctc aggagctgtc gagcagtaaa accctgtgtc 60
tgcttttacc gaaaattgcc cgagacctca acgtccctcc gttggtc 107
<210> 15271
<211> 24
<212> DNA
<213> Ictalurid herpesvirus 1
<400> 15271
tatggagtgg tctcaggagc tgtc 24
<210> 15272
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15272
ggggtggcgg agctgt 16
<210> 15273
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 15273
catggggtgg gggctg 16
<210> 15274
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15274
atggaggata ggggctgt 18
<210> 15275
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15275
tggagtggtt atgaaggtc 19
<210> 15276
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15276
tggggacccg ggagctgtc 19
<210> 15277
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15277
ggggtggtct caggggagc 19
<210> 15278
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15278
ggagagatgg gagctgt 17
<210> 15279
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15279
tatgaagtgg tctcaggtgg ct 22
<210> 15280
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15280
tggagctggt ggagctgtc 19
<210> 15281
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15281
tggagtggag ggctgt 16

<210> 15282
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15282
tatggagtgg tttacaggaa 20
<210> 15283
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15283
ggagactggt ttcaggagct gt 22
<210> 15284
<211> 117
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 15284
taaaccaatg gatgtagttc agataacacg attgtggaag tttcgcctta tacggacgcg 60
tgcataggga caacaccact aacttatccg tacatacgtc aaacactaat tggttta 117
<210> 15285
<211> 24
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 15285
tggaagtttc gccttatacg gacg 24
<210> 15286
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15286
tggaagtttc cgccttgtca g 21
<210> 15287
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15287
ggaagttttg tcttcctacg 20
<210> 15288
<211> 81
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 15288
gaggagttaa tttttctacg gtggcgtgtt taaactgctc aaagtataac atctttccgt 60
aagaaaattg tttatatcct c 81
<210> 15289
<211> 24
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 15289
tctacggtgg cgtgtttaaa ctgc 24

<210> 15290
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15290
ggtggcgcta aaactgc 17
<210> 15291
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15291
ggtggtgtag tcccagctgc 20
<210> 15292
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15292
gtgttgtctt aaactgc 17
<210> 15293
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15293
ggtagagatt taaactg 17
<210> 15294
<211> 106
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 15294
ctttttttac caaacacaat tttatttta aaatgtttta cgggttttaa aacagattcc 60
ctatttaaca gtatatcttc aatagaattt ccacttacga aaaaag 106
<210> 15295
<211> 24
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 15295
tttaacagta tatcttcaat agaa 24
<210> 15296
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15296
acagtgccac caataga 17
<210> 15297
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15297
cttagaagcc atcttcaata g 21
<210> 15298

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15298
tttaatgata tatcttca 18
<210> 15299
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15299
aacagtaacc cccaatagaa 20
<210> 15300
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15300
tttaacagag ctctcaatgg aa 22
<210> 15301
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15301
tttaacaata taaacaatag aa 22
<210> 15302
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15302
tttaacagta tgaccaaaga a 21
<210> 15303
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15303
tttaacagtc acaataga 18
<210> 15304
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15304
tttatcagta tattttca 18
<210> 15305
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15305
cagatgtctt caataga 17
<210> 15306
<211> 65
<212> DNA

<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 15306
gcacggactc tcgtcgtagc acgttcaaat cggtttatta aagccctcat gctcagactc 60
cgtgt 65
<210> 15307
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 15307
actctcgtcg tagcacgttc aaat 24
<210> 15308
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15308
tctcttgcac atgttcaaat 20
<210> 15309
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15309
accctctgca tgttcaaa 18
<210> 15310
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15310
ctacgatgta gtgtgttcaa at 22
<210> 15311
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15311
tctcgctagt gttcaaa 17
<210> 15312
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15312
actctttcca aacgttcaa 19
<210> 15313
<211> 83
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 15313
ctgtacccca ccccccttct aaataaattt ccgatccctg gaggtttccg gagtatttgt 60
cccaggagcg gggtcctatg cag 83
<210> 15314
<211> 24
<212> DNA

<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 15314
tttgtcccag gagcggggtc ctat 24
<210> 15315
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15315
tttatcctgg gatcct 16
<210> 15316
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15316
cttgtcccgg gagcccct 18
<210> 15317
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15317
tctgtcccgg ggtcct 16
<210> 15318
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15318
tttgtcccat gggtaatact at 22
<210> 15319
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15319
tttgcttagg aaagtccta 19
<210> 15320
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15320
tttgtcccag ggagatgagg gt 22
<210> 15321
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15321
tttgtgttta ggctcgggtc ctat 24
<210> 15322
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15322

tttgtcccag ggagacct 18
<210> 15323
<211> 65
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus A
<400> 15323
ttcgtgagct ctttttacga ctacggggct atggagcccg gtagttactt ggacaatatc 60
atgag 65
<210> 15324
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus A
<400> 15324
cccggtagtt acttggacaa tatc 24
<210> 15325
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15325
cccagtaggg gacaat 16
<210> 15326
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15326
cctcaatact tggatgatat c 21
<210> 15327
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15327
gataaacttg gacagtat 18
<210> 15328
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15328
gtctcacttg ggcagtat 18
<210> 15329
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15329
ccaggtagtt acttttgcca 20
<210> 15330
<211> 90
<212> DNA
<213> Ictalurid herpesvirus 1
<400> 15330
attgtcaccg tcgatgtgtt gctggtgtcg acggtcgtga acttgacacc gggccgtttt 60

attaaagata gcacatcgtt tattgacagt 90
<210> 15331
<211> 22
<212> DNA
<213> Ictalurid herpesvirus 1
<400> 15331
tagcacatcg tttattgaca gt 22
<210> 15332
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15332
tagcacatta ttgcag 16
<210> 15333
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15333
gccattatta ttgacagt 18
<210> 15334
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15334
gcacatcgtt ctgcag 16
<210> 15335
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15335
gcatgtgttc actgcagt 18
<210> 15336
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15336
gctgtcaatt attgacagt 19
<210> 15337
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15337
tagcacatca gtgtaaacag t 21
<210> 15338
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15338
tagcatagcc ctgacag 17
<210> 15339

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15339
gcacatcatt tgacagt 17
<210> 15340
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15340
gcagtccatt gacagt 16
<210> 15341
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15341
tagcaacagt aggttgacag t 21
<210> 15342
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15342
cagcatattt ggttgacagt 20
<210> 15343
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15343
catcgttcac ccgatcagt 19
<210> 15344
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15344
tagcaattgt ttactgaagt 20
<210> 15345
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15345
taacacatca gatgatagt 19
<210> 15346
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15346
cagcacatca caggtgacag t 21
<210> 15347
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 15347
tagcatatca tctacag 17
<210> 15348
<211> 87
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus A
<400> 15348
tcgatgattc tttgttcgca ccaggtcctc agcgccgctt aaattcggcc gaggaggctc 60
aattggagcg tgacatcgaa tctttga 87
<210> 15349
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus A
<400> 15349
caccaggtcc tcagcgccgc ttaa 24
<210> 15350
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15350
accgggtccc agcgccg 17
<210> 15351
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15351
caccagtcct cagtcca 17
<210> 15352
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15352
caccaggctt tcagtgggct 20
<210> 15353
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15353
caccaggctt ctcagctatg gctt 24
<210> 15354
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15354
caccaggtcc cagccccact t 21
<210> 15355
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 15355
caggtcctag tgctta 16
<210> 15356
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15356
ccggtcctca ggcgctt 17
<210> 15357
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15357
caccaggtcc tgctt 15
<210> 15358
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15358
ccaggtcctt aagctta 17
<210> 15359
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15359
caggcctcag catcatctt 19
<210> 15360
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15360
caccaggtcc ttgggccca 19
<210> 15361
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15361
caccaggcac tctgctgctt 20
<210> 15362
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15362
caccacggtc ttcagtgc 18
<210> 15363
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15363
ccaggtccgc ggccgttaa 19

<210> 15364
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15364
cactgggtcc ccagcacagt ctt 23
<210> 15365
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15365
caccaggtgc cttggctgcc ctt 23
<210> 15366
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15366
ccaggtcctc aggccgct 18
<210> 15367
<211> 80
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus A
<400> 15367
ccccccgatt cccacatgcg tagccgttct agctccgtcg ctagcgatct tgggctattg 60
aacctatctg ggacgggggg 80
<210> 15368
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus A
<400> 15368
tagccgttct agctccgtcg ctag 24
<210> 15369
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15369
gccgctctgc agaatcgct 19
<210> 15370
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15370
tagttgctct agctcagggg ct 22
<210> 15371
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15371
tagctgttct gcctcacc 18
<210> 15372

<211> 73
<212> DNA
<213> Ateline herpesvirus 3
<400> 15372
aggtaaccca gaactgaaaa aaagatatag tgaaggacta gatttagcaa tttcaatgtc 60
tgaaaatata cct 73
<210> 15373
<211> 24
<212> DNA
<213> Ateline herpesvirus 3
<400> 15373
tgaaaaaaag atatagtgaa ggac 24
<210> 15374
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15374
tgaaaaagaa atagcaacgg ga 22
<210> 15375
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15375
taaaaggagg atataactgt ctgaagga 28
<210> 15376
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15376
tgaaaaggag gaggtttgaa ggac 24
<210> 15377
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15377
gagcaaaggc agtgaagg 18
<210> 15378
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15378
tgggaaaaaa ataaagaagg a 21
<210> 15379
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15379
aaaaaagaag agaagg 16
<210> 15380
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15380
tgaaaaagga tacatgagga 20
<210> 15381
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15381
tgaaataaaa gaccgaggga c 21
<210> 15382
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15382
tgaaaaaaag atatgcaaaa 20
<210> 15383
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15383
gaaaaaaaga tgtagcaaa 19
<210> 15384
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15384
tgaaaaaaag atgcaatga 19
<210> 15385
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15385
tgaaagaaag attggtgagc agg 23
<210> 15386
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15386
tgaaaaaaaa aaagtgaagg a 21
<210> 15387
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15387
tgaaagaaag catgtgcagg 20
<210> 15388
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 15388
gaaaaaaata gcaagcgagg g 21
<210> 15389
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15389
aaaagatggt gagtgaagg 19
<210> 15390
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15390
tggcaaaaag atgatgaaag 20
<210> 15391
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15391
taaaagaaag acggtggagg a 21
<210> 15392
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15392
tgaacaaaag accacagggg gac 23
<210> 15393
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15393
aaaaaaatac aaacagga 18
<210> 15394
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15394
aaaaaaagaa gggaagg 17
<210> 15395
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15395
tgaaaaaaag gagtgatata gg 22
<210> 15396
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15396
tgaaaaaaaa tcaagg 16

<210> 15397
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15397
tggaaaaaag attagtgaa 19
<210> 15398
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15398
aaaaaatggg tgaagga 17
<210> 15399
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15399
aaggcacagt ggtgaaggac 20
<210> 15400
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15400
tgaaaaaagt acaagaagg 19
<210> 15401
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15401
gaaaaaaaga gaagg 15
<210> 15402
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15402
aaaaaaggat atccttaaag gac 23
<210> 15403
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15403
gaaaaaaaga tgcctggggg ac 22
<210> 15404
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15404
tgaaggcaag atataaaagg 20
<210> 15405
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15405
aaaaagatac aaagga 16
<210> 15406
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15406
gaaaaaggag agtgaagg 18
<210> 15407
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15407
tgaaaaggga gtcagcgaag g 21
<210> 15408
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15408
tgacaaaaag acttcagaag ga 22
<210> 15409
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15409
aaaaaaagga atgaagg 17
<210> 15410
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15410
tgagggcaga gatcctgaag gac 23
<210> 15411
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15411
tgagagtgaa gatctcgaag ga 22
<210> 15412
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15412
tgaaaaaaaa ataaccgata agga 24
<210> 15413
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 15413
gaaagaagac ataccttagg ac 22
<210> 15414
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15414
tgaagtaaag atatagccaa 20
<210> 15415
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15415
gaaaaaggga tgtgaaggac 20
<210> 15416
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15416
tgaaagcaaa gatatataac tgg 23
<210> 15417
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15417
tgagaaatat gtgaagga 18
<210> 15418
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15418
tgaataagaa ggtaaagga 19
<210> 15419
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15419
aaaaaagata cacaccagg 19
<210> 15420
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15420
aagatgccag tgaaggac 18
<210> 15421
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15421
aaaaaaaggt atggtgaaaa 20

<210> 15422
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15422
tgaaaaagaa taggaagg 18
<210> 15423
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15423
gaaaaaaaga tgtgaaaga 19
<210> 15424
<211> 81
<212> DNA
<213> Sheeppox virus
<400> 15424
cgtaatatag atgtttgtct aatttagtaa aatcaagaga ataaattaat ccttttcttt 60
ttaataccca catcatattc g 81
<210> 15425
<211> 24
<212> DNA
<213> Sheeppox virus
<400> 15425
tagatgtttg tctaatttag taaa 24
<210> 15426
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15426
taggtgttct gtctaatc 18
<210> 15427
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15427
gatgtttgta cttttagta 19
<210> 15428
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15428
aatgtttgtc tgattttata 20
<210> 15429
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15429
agatgtttgt ttagttcaag ta 22
<210> 15430

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15430
aatgtttgtg tttttagta 19
<210> 15431
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15431
taaatgtttg tttaggaact tagtaaa 27
<210> 15432
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15432
tagatgtctg tttagactaa 20
<210> 15433
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15433
tagaagttca gaaatttagt aaa 23
<210> 15434
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15434
aatgtttgca tttttagta 19
<210> 15435
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15435
aatgtttgta tttttagta 19
<210> 15436
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15436
gattttgtcc attctagta 19
<210> 15437
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15437
tagagtatct gatttagta 19
<210> 15438
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 15438
gtttgtcctt taatttggta a 21
<210> 15439
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15439
tagatggtta cttttagtaa a 21
<210> 15440
<211> 60
<212> DNA
<213> Ateline herpesvirus 3
<400> 15440
aaagctagaa accgtgcctc catatttagt atatgataca gaagaatgga aattagcttt 60
<210> 15441
<211> 24
<212> DNA
<213> Ateline herpesvirus 3
<400> 15441
tacagaagaa tggaaattag cttt 24
<210> 15442
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15442
cagaagaaat ggaaggattc agcttt 26
<210> 15443
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15443
tacggaagaa tggtgatt 18
<210> 15444
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15444
tacagaattc agattagctt t 21
<210> 15445
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15445
gaacatggag ttagcttt 18
<210> 15446
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15446

cagaagaata gatggcttt 19
<210> 15447
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15447
gaaaaatagg ttagcttt 18
<210> 15448
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15448
cagaagaagc cttagcttt 19
<210> 15449
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15449
taagaagaat ggcagctt 18
<210> 15450
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15450
tacagaagaa aggaaacgtc tt 22
<210> 15451
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15451
tacagaagaa acattggctt t 21
<210> 15452
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15452
cagaagaatg caaatgct 18
<210> 15453
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15453
tacagacgaa tggaaatgag 20
<210> 15454
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15454
aagaatgata ctagcttt 18
<210> 15455

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15455
tacagaaaaa aaattggctt t 21
<210> 15456
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15456
cacaggagaa tggaaacatc tt 22
<210> 15457
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15457
gaagaacgga aaacatactt t 21
<210> 15458
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15458
agaagaattg aataact 17
<210> 15459
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15459
tacagaggaa tggaagtgtc ctt 23
<210> 15460
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15460
tacagaaggt ggagggaact t 21
<210> 15461
<211> 71
<212> DNA
<213> Ateline herpesvirus 3
<400> 15461
acagaataaa agaagcagtc gaggagttaa agcaaattga tttaccggtt gcccatctgt 60
ctaatttctg t 71
<210> 15462
<211> 24
<212> DNA
<213> Ateline herpesvirus 3
<400> 15462
tttaccggtt gcccatctgt ctaa 24
<210> 15463
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15463
tttaccagtt gtctgt 16
<210> 15464
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15464
tttactgttg cccatcc 17
<210> 15465
<211> 66
<212> DNA
<213> Sheeppox virus
<400> 15465
tttcatttct aaaataatat tcgttttcta attcttttat atggtcatta attttagaaa 60
tcgaaa 66
<210> 15466
<211> 24
<212> DNA
<213> Sheeppox virus
<400> 15466
tctaaaataa tattcgtttt ctaa 24
<210> 15467
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15467
ctaaaataat atctaactct 20
<210> 15468
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15468
taaaataata ctcacatct 19
<210> 15469
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15469
tctaaaatat tatccctttt 20
<210> 15470
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15470
tctagaatca gttcattttc taa 23
<210> 15471
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 15471
tctaaaatac tattcccct a 21
<210> 15472
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15472
tctaaaatga ataaagtttt cta 23
<210> 15473
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15473
tctgcaataa tattcattt 19
<210> 15474
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15474
tctaaaataa tttttcta 18
<210> 15475
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15475
tctaaaatag ttttcta 17
<210> 15476
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15476
tctaaaacaa tattttcttt 20
<210> 15477
<211> 127
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 15477
gggggggcggc agcgccgacg tcgtgccctt tgtcgaagag gccgccgccg cgctggccat 60
cgaccggccc tgcgccgtgt gtcgcacgat tgatgcttac cggcgcgagt tcgggctggc 120
gcccccc 127
<210> 15478
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 15478
tcgaagaggc cgccgccgcg ctgg 24
<210> 15479
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 15479
tcaggaggcc gcccgcctgg 20
<210> 15480
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15480
ccgccgccgc cgccgccgcg ctgg 24
<210> 15481
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15481
gaagaggcga ggcgcgctgg 20
<210> 15482
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15482
ggcgggggcc gcgcgctgg 19
<210> 15483
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15483
aagaggcggc gcgctg 16
<210> 15484
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15484
gaagaggctg cggctg 16
<210> 15485
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15485
ccggggagga ctcgcgctg 19
<210> 15486
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15486
gaggaggccg gcgctg 16
<210> 15487
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15487

agaggccagc tgcctgctgg 20
<210> 15488
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15488
tcggaaggcc tgcccgcgct gg 22
<210> 15489
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15489
gaggggccg ccaggaggct gg 22
<210> 15490
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15490
tcgggggcgc cgccgcccg 19
<210> 15491
<211> 61
<212> DNA
<213> Swinepox virus
<400> 15491
ttgtaatata gacatataaa tctcttcatt aagtgattgt aacatagtat ctatattata 60
a 61
<210> 15492
<211> 24
<212> DNA
<213> Swinepox virus
<400> 15492
tgattgtaac atagtatcta tatt 24
<210> 15493
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15493
attgtaacac aacactatat t 21
<210> 15494
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15494
tgactgtagc agtctatat 19
<210> 15495
<211> 63
<212> DNA
<213> Swinepox virus
<400> 15495
aatctattag atgatatatt tcgtataaac acataatgga taaaatatta tctaatgtag 60

att 63
<210> 15496
<211> 24
<212> DNA
<213> Swinepox virus
<400> 15496
tattagatga tatatttcgt ataa 24
<210> 15497
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15497
tattagatga atatataccc atataa 26
<210> 15498
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15498
tattagatgt tatatacagt a 21
<210> 15499
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15499
tattaatgat atatttc 17
<210> 15500
<211> 68
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 15500
gtaggtgctt ttcagacatc cggtgcagat tatgcagaaa tgatggaatg ggaagataag 60
aatcctac 68
<210> 15501
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 15501
tggaatggga agataagaat ccta 24
<210> 15502
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15502
tgagatggga aaattaag 18
<210> 15503
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15503
tggggtagga atagggatcc t 21

<210> 15504
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15504
ggaatgggct gcagagaatc ct 22
<210> 15505
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15505
tggaatgggg cgatagcct 19
<210> 15506
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15506
aaaatgggga taagaatcct 20
<210> 15507
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15507
tgggatggga agatcggtcc 20
<210> 15508
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15508
ggaatggggc ataagagtcc t 21
<210> 15509
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15509
ggaatggggg actcaggttc 20
<210> 15510
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15510
tggggtggga aggaacct 18
<210> 15511
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15511
gggatgggaa gctgatggga tccta 25
<210> 15512
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15512
ggagtaagat ggtaagaatt cta 23
<210> 15513
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15513
ggaagggagg atgacgaac 19
<210> 15514
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15514
tggagtggga agagtgcct 19
<210> 15515
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15515
tggagtggga agaaatc 17
<210> 15516
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15516
tggaataggg aagatgaaa 19
<210> 15517
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15517
tgggatggga aggaaatc 18
<210> 15518
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15518
ggggtgggga caagaattct a 21
<210> 15519
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15519
tggaatggca gggccatcct a 21
<210> 15520
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 15520
tggggtggga agaaaggcct 20
<210> 15521
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15521
gagtgggaag atgacct 17
<210> 15522
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15522
tgggagggaa gacaatcct 19
<210> 15523
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15523
tgggacgggg tctcagaatc ct 22
<210> 15524
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15524
gaatgggatg tgaggatcct a 21
<210> 15525
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15525
tggtgtggag agaatcct 18
<210> 15526
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15526
tggggtgggg agaatccc 18
<210> 15527
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15527
tgaagtggga agattacct 19
<210> 15528
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15528
ggagggggct agaatccta 19

<210> 15529
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15529
tgaaatgggg agaggagaat ccta 24
<210> 15530
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15530
tggggcggga atgaaatcct a 21
<210> 15531
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15531
tggggtggga agatgtcc 18
<210> 15532
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15532
tggaggtggg aagatacaac tcct 24
<210> 15533
<211> 79
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 15533
agaatgaatt tacacgtgta ggtcctatga caactcctcc ccaaggatat ttcataaaga 60
cttcgccaga gtatatttt 79
<210> 15534
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 15534
cacgtgtagg tcctatgaca actc 24
<210> 15535
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15535
gtgcaggtgg gacagctc 18
<210> 15536
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15536
gtgtaggtcc catacgtatg aca 23
<210> 15537

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15537
gtgtgtgtcc tataaaca 18
<210> 15538
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15538
cactgtagcg tgacaact 18
<210> 15539
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15539
cacggtaggc ccagacggct c 21
<210> 15540
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15540
cacgtggggt gatccctggt ggctc 25
<210> 15541
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15541
atgtaggtcc atacaact 18
<210> 15542
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15542
cgtgtgaggt gagtgacaac tc 22
<210> 15543
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15543
gtgtaagttg cataatgact 20
<210> 15544
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15544
cactgtaggt cctgcatgaa ct 22
<210> 15545
<211> 64
<212> DNA

<213> Porcine adenovirus C
<400> 15545
ggaactgtca aaaattctca agagacacaa gaggagtctc tggtcaggat ttgacgaaag 60
gacc 64
<210> 15546
<211> 21
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus C
<400> 15546
tcaggatttg acgaaaggac c 21
<210> 15547
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15547
caggatccca ggaggac 17
<210> 15548
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15548
tcaggatttg cagcagac 18
<210> 15549
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15549
tcaggtaatg aaaaggac 18
<210> 15550
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15550
tcaggatttg agagtgg 17
<210> 15551
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15551
aggatctaga aaggac 16
<210> 15552
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15552
tcaggattag aaatggac 18
<210> 15553
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 15553
ggggctgaca aagggacc 18
<210> 15554
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15554
tcagaacctg gaaagg 16
<210> 15555
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15555
tcaggatttg aacccagacc 20
<210> 15556
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15556
tcaggattga aaagga 16
<210> 15557
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15557
tcaagattac taaagg 16
<210> 15558
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15558
tcaggatctt gaaatcagga 20
<210> 15559
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15559
tcagaatttg gtggaaaa 18
<210> 15560
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15560
tcaggatttg cacagagacc 20
<210> 15561
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15561
tcagaagcag gaaaggacc 19

<210> 15562
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15562
tcaggattta ctacagac 18
<210> 15563
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15563
tcaggatttg agtggaaaa 19
<210> 15564
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15564
aggaatggaa aggacc 16
<210> 15565
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15565
aggacttgga gaggacc 17
<210> 15566
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15566
tcagaattca cagagga 17
<210> 15567
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15567
tcaggatttc ggtgatgggc c 21
<210> 15568
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15568
ggatccctca aaggacc 17
<210> 15569
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15569
tcaggattta cccccaagcc 20
<210> 15570
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15570
caggatttga tgacagaa 18
<210> 15571
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15571
tcaggattta cgggaggcgc c 21
<210> 15572
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15572
aggatttgag cggagggac 19
<210> 15573
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15573
ggagccagat gaaaggacc 19
<210> 15574
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15574
ggatttgatg aaagatacc 19
<210> 15575
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15575
tcaggacttg agatgac 17
<210> 15576
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15576
tcagcattat caaaaggac 19
<210> 15577
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15577
tcaggatctt cacaatgggg acc 23
<210> 15578
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 15578
tcaagaatgt gaaaggacc 19
<210> 15579
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15579
tcagaattaa aggac 15
<210> 15580
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15580
ccaggaatcc ctgaaaggac c 21
<210> 15581
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15581
caggctgtga aaggac 16
<210> 15582
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15582
tcagcaatga aaggacc 17
<210> 15583
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15583
aggtttgaca acagac 16
<210> 15584
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15584
tcaagataca agaagga 17
<210> 15585
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15585
caggatttat actcaggac 19
<210> 15586
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15586
tcagggtttg gtgaaaagac 20

<210> 15587
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15587
tcagggtgga aaggacc 17
<210> 15588
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15588
tcaggactgt gaggac 16
<210> 15589
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15589
tcagatttta aaaggac 17
<210> 15590
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15590
tcaggatcaa gaaggac 17
<210> 15591
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15591
ccaggatcca caagggacc 19
<210> 15592
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15592
ccaggcactc ggaagggcc 19
<210> 15593
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15593
tcaggagttc caaaggacc 19
<210> 15594
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15594
tcaggatctt ccatagga 18
<210> 15595
<211> 15

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15595
ggatttaaca ggacc 15
<210> 15596
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15596
tcaggatttc aacattcagg a 21
<210> 15597
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15597
tcaggattgg acctgggac 19
<210> 15598
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15598
tcaggatttc acgtgagg 18
<210> 15599
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15599
agacctgatg agagggcc 18
<210> 15600
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15600
aggatttgac taggcc 16
<210> 15601
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15601
tcagggggtt gagaggac 18
<210> 15602
<211> 130
<212> DNA
<213> Infectious spleen and kidney necrosis virus
<400> 15602
ctgtctgatg gtgccgctac cctagacgtg tttgtccgcc ctatcatggc tatagacgtc 60
ttgacatggt ccggcctctt caccgtgttg cggctcacca cgccgggtgc actgtggccc 120
gtcgcaacgg 130
<210> 15603
<211> 24

<212> DNA
<213> Infectious spleen and kidney necrosis virus
<400> 15603
caccgtgttg cggctcacca cgcc 24
<210> 15604
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15604
gctgggcccg gctcactgcg c 21
<210> 15605
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15605
cctgtgttgt ccccgcgc 18
<210> 15606
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15606
caccatgttt cacca 15
<210> 15607
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15607
cacagtgtta cacaccgcg 19
<210> 15608
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15608
caccctgttt caccacg 17
<210> 15609
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15609
caccatgttg accacg 16
<210> 15610
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15610
caccgtgctg ccctcgtgc 19
<210> 15611
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 15611
caccgagcta cctcgccgcg 20
<210> 15612
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15612
acctgtcttt caccatgc 18
<210> 15613
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15613
ccatttagcg gctcattgtg cc 22
<210> 15614
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15614
gctgatgggc tcaccgcgcc 20
<210> 15615
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15615
ccgcgctctc gctcgctgcg cc 22
<210> 15616
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15616
caccgtgtgc ttgcgctggc gtggtgg 27
<210> 15617
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15617
ccggccacgg ctcaccacgc 20
<210> 15618
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15618
caacagactg tggctcaccg tgc 23
<210> 15619
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15619
ccccgccccg gctcactgcg c 21

<210> 15620
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15620
ccgggccgcg gctcgctgcg cc 22
<210> 15621
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15621
gtgttgcaca ggcccatgcc 20
<210> 15622
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15622
cactgcgtta cgctacgc 18
<210> 15623
<211> 71
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 15623
ttgtgttcta tgttagtatt tgaaactaat ttttccaata atactggatt aaatgctaat 60
ctagaatata a 71
<210> 15624
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 15624
tgttagtatt tgaaactaat tttt 24
<210> 15625
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15625
tgtcagtatt tggggcaatt ttt 23
<210> 15626
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15626
tgttgtattt gaaacta 17
<210> 15627
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15627
tgttagattc actaatttt 19
<210> 15628

<211> 63
<212> DNA
<213> Infectious spleen and kidney necrosis virus
<400> 15628
ggagcagtgt acacaacgcc ggtgccgacg ggggtaatgc ggctacctgg catgacactc 60
tcc 63
<210> 15629
<211> 21
<212> DNA
<213> Infectious spleen and kidney necrosis virus
<400> 15629
ctacctggca tgacactctc c 21
<210> 15630
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15630
ctgtttcaca cactctcc 18
<210> 15631
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15631
taccggcatc actctcc 17
<210> 15632
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15632
ctacctggcc gacttctc 18
<210> 15633
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15633
cacttacata acactttc 18
<210> 15634
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15634
cttccttcat gatactttcc 20
<210> 15635
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15635
taacctggca tgaagcttct 20
<210> 15636
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15636
cacccggcca tggcattct 19
<210> 15637
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15637
ctacctgaca tgtcaaatcc 20
<210> 15638
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15638
ccacctggca ctatctcc 18
<210> 15639
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15639
ccgccctgca gacactctcc 20
<210> 15640
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15640
ctagctatca cacactctcc 20
<210> 15641
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15641
cctggcatcc acctcc 16
<210> 15642
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15642
cacctgccac actctcc 17
<210> 15643
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15643
ctgtctggtt gacactctcc 20
<210> 15644
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 15644
ccacctggcc cactttc 17
<210> 15645
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15645
cctggcacat tttactctc 19
<210> 15646
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15646
ctactgttgc actctc 16
<210> 15647
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15647
ctggcataag ccaatgttct c 21
<210> 15648
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15648
ctacctggca ggaggact 18
<210> 15649
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15649
taaccatgtt tgacactct 19
<210> 15650
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15650
cacctggctt gaaacatttt cc 22
<210> 15651
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15651
tgacctggca ccttctcc 18
<210> 15652
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15652
ctactggcat acctct 16

<210> 15653
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15653
cacctggcct gcctacactc t 21
<210> 15654
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15654
cacctgatcc ccactctcc 19
<210> 15655
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15655
ctactggcat gtcctct 17
<210> 15656
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15656
ctacctaact atgctttcc 19
<210> 15657
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15657
cctggcatgg ccagcgctct cc 22
<210> 15658
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15658
ccacctggta tgccccct 18
<210> 15659
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15659
cacctggcac atctc 15
<210> 15660
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15660
tgacctggca gaccttgcac tct 23
<210> 15661
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15661
cctgcatctg cactctcc 18
<210> 15662
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15662
ctacattgac tcactctcc 19
<210> 15663
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15663
ctacatagaa acactct 17
<210> 15664
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15664
ctatgtggca tgaactcc 18
<210> 15665
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15665
ccacctggcc ctgtggctct cc 22
<210> 15666
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15666
tacctggcct gatggctct 19
<210> 15667
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15667
cacctggcat ggacatgatc c 21
<210> 15668
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15668
cacctgccct agacactctc 20
<210> 15669
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 15669
ctgcctgaga cactct 16
<210> 15670
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15670
ccacctggtt ccgcctactc tcc 23
<210> 15671
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15671
ccacctggac actttc 16
<210> 15672
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15672
ctacctggca gtgccccctc 20
<210> 15673
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15673
ctatctgcat gacagtctc 19
<210> 15674
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15674
cacctggcat gcccattcc 19
<210> 15675
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15675
cctccatgca ctctcc 16
<210> 15676
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15676
cacctggcct aaaactct 18
<210> 15677
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15677
acttggcagc actctcc 17

<210> 15678
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15678
cctggcactt gacctctc 18
<210> 15679
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15679
ccttgcttga cattctcc 18
<210> 15680
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15680
ccacctggtg tgacattc 18
<210> 15681
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15681
caccgccccg acactctc 18
<210> 15682
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15682
ccacctggca tctgatttct c 21
<210> 15683
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15683
ctacctgggc agtgatggct ttc 23
<210> 15684
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15684
ctggcccagg acactctcc 19
<210> 15685
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15685
ctaccctgac tcacactctc 20
<210> 15686
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15686
cctggcatgc atctcc 16
<210> 15687
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15687
ctagctgtat tcactctcc 19
<210> 15688
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15688
ctacctggac agagtct 17
<210> 15689
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15689
ctacctggca cctcc 15
<210> 15690
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15690
ccacctgaca tgctttct 18
<210> 15691
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15691
cctggcatgt gacctcc 17
<210> 15692
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15692
cctgcgggag cactctcc 18
<210> 15693
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15693
ctacctggga tcacatctc 19
<210> 15694
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 15694
tacctggaac actct 15
<210> 15695
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15695
taacctggca tgggctcc 18
<210> 15696
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15696
ctacctggca gctcgtcc 18
<210> 15697
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15697
ctaacctgca cattctcc 18
<210> 15698
<211> 68
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 15698
agaatctctc aacgaagcat gtaaaatacc atatatttta ttttctgtaa tatcgttatt 60
aggatttt 68
<210> 15699
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 15699
tctctcaacg aagcatgtaa aata 24
<210> 15700
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15700
tcaacaaagt aagcgcaaa 19
<210> 15701
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15701
tctctcaatg aagctgc 17
<210> 15702
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15702

tctcaacaat ataaaat 17
<210> 15703
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15703
ctcaaaagca tgtaaaat 18
<210> 15704
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15704
acaatgctat gtaaaata 18
<210> 15705
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15705
tcttaacaag catacaaaat a 21
<210> 15706
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15706
tctctcaatg aatgctgt 18
<210> 15707
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15707
tctctcaatg aacagta 17
<210> 15708
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15708
tctctcaagg aagtgta 17
<210> 15709
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15709
tctctcatat gtaaaat 17
<210> 15710
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15710
tctctcaaca ccttaaaat 19
<210> 15711

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15711
tctcaatgca tacaaaat 18
<210> 15712
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15712
ctctttcaca tgtaaaat 18
<210> 15713
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15713
tctcaagacc atataaaata 20
<210> 15714
<211> 76
<212> DNA
<213> Sulfolobus virus SIRV-2
<400> 15714
gtttgcggtt tagttttctt tagttcattt gcaattttat agttctgaat tatctcatta 60
actaaactat ctaaac 76
<210> 15715
<211> 24
<212> DNA
<213> Sulfolobus virus SIRV-2
<400> 15715
tttagttttc tttagttcat ttgc 24
<210> 15716
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15716
tttagttttt ctttagtt 18
<210> 15717
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15717
tttagttttc tttatattta ttt 23
<210> 15718
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15718
tttagtttcc tcattt 16
<210> 15719
<211> 24

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15719
tttagttctc ttaaattcat ttgc 24
<210> 15720
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15720
tttagttttc cttagatttt gc 22
<210> 15721
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15721
ttcagttttc tcattt 16
<210> 15722
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15722
agttttcttt tcatttgc 18
<210> 15723
<211> 88
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 15723
ataggattgt gtgcgtgtgt ggtagatgtt tggagaaagg agaaactgtt ttctagatgg 60
aaatattgtt tacgagcaat taaactgt 88
<210> 15724
<211> 24
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 15724
tgtgtgcgtg tgtggtagat gttt 24
<210> 15725
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15725
tgtgtgtgtg tgtaggtatg ttt 23
<210> 15726
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15726
tgtgtgtgtg tgtggaag 18
<210> 15727
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 15727
tgtgtgtgtg tgtgggtggg tgt 23
<210> 15728
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15728
tgtgtgtgtg tgtgtgca 18
<210> 15729
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15729
tgtgtgtgtg tgtgtgtgag tt 22
<210> 15730
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15730
tgtgtgggtg tgtgtcaagt tt 22
<210> 15731
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15731
tgtgtgtgtg tgtgtagat 19
<210> 15732
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15732
tgtgtgtgtg tgtgtgta 18
<210> 15733
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15733
tgtgtggtgt gtgttttgtt t 21
<210> 15734
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15734
tgtgtgtgtg tgtggag 17
<210> 15735
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15735

tgtgtgtgtg tgtgtaaa 18
<210> 15736
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15736
tgtgtgtggg tgtggtag 18
<210> 15737
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15737
tgtgtgatgt gtggtgtgtg ttt 23
<210> 15738
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15738
tgtgtgcgtg tgtgcgtgtg tgtt 24
<210> 15739
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15739
tgtgtgtgtg tgtgataga 19
<210> 15740
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15740
tgtgtgcgtg cgtgtgtgtg ttt 23
<210> 15741
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15741
tgtgtgtgtg tggtggcag 19
<210> 15742
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15742
tgtgtgtgtg tgtacgcatg ttt 23
<210> 15743
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15743
tgtgtgtgtg tgtgaagctg ttt 23
<210> 15744

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15744
tatgtgcgtg tgtgtgtgtg tgttt 25
<210> 15745
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15745
tgtgtgtgtg tgtgttgga 19
<210> 15746
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15746
tgtgtgcgag tgtgtgtggt 20
<210> 15747
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15747
tgtgtgtgtg tgtgggtgc 19
<210> 15748
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15748
tgtgtgtgtg tgtgtgag 18
<210> 15749
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15749
tgtgtgtgtg tgtgtgtgtg tgttt 25
<210> 15750
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15750
gtgtgtgtgt gtctctgtgt gttt 24
<210> 15751
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15751
tgtgtgcgtg tgtgtgca 18
<210> 15752
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 15752
tgtgtgtgtg tgtgagtgtg ttt 23
<210> 15753
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15753
tgtgtgcatg tgtgtgcctg tgttt 25
<210> 15754
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15754
tgtgtgcgcg tgtggctgtg ttt 23
<210> 15755
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15755
tgtgtgtgtg tgtgttag 18
<210> 15756
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15756
tgtgtgtgtg tgtgtgcaa 19
<210> 15757
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15757
tgtgtccgtg tgtacccaat gttt 24
<210> 15758
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15758
tgtgtgtgtg tgtgccaaat 20
<210> 15759
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15759
tgtgtgtgtg tgtgtcagtg tt 22
<210> 15760
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15760

gtgtgttctt agatgttt 18
<210> 15761
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15761
tgtgtgtgta atgtgtgt 18
<210> 15762
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15762
tgtgtgtgtg taatgttgtg ttt 23
<210> 15763
<211> 95
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 15763
gaaaaataca tttgatggtc tatctaccag attattatgt gttataaggt acttttctc 60
ataataaact agagatgcgt aagatagtgt ttttc 95
<210> 15764
<211> 24
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 15764
tcataataaa ctagagatgc gtaa 24
<210> 15765
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15765
tcataataca gctaggaca 19
<210> 15766
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15766
tcaaagtaaa ttagagatat gtaa 24
<210> 15767
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15767
tcataataaa atagaaata 19
<210> 15768
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15768
tcataataga tcaagtaagc gt 22

<210> 15769
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15769
cataatcaaa gagatgtgta a 21
<210> 15770
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15770
tcataataaa catgca 16
<210> 15771
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15771
tcataataga cagagat 17
<210> 15772
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15772
tcacaatgaa ctagagctgt a 21
<210> 15773
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15773
tcatattaaa ctaggatg 18
<210> 15774
<211> 86
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 15774
attatatgat tatagtttct atttttacag taccttgact aaagtcttta gtcacacaat 60
actaccaacc tacactatta tatgat 86
<210> 15775
<211> 24
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 15775
tatatgatta tagtttctat tttt 24
<210> 15776
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15776
tatgttatta tagtttct 18
<210> 15777

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15777
tatatgcata cacattctat tttt 24
<210> 15778
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15778
tgagataatt tctattttt 19
<210> 15779
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15779
tatagtgatt atagtttata atttt 25
<210> 15780
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15780
catatgatca ttctattttt 20
<210> 15781
<211> 64
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 15781
attttaaaat ctgccgtgtc tagtctcgtt attacaggat tcctcgcagt ttagaattta 60
aaat 64
<210> 15782
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 15782
tttaaaatct gccgtgtcta gtct 24
<210> 15783
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15783
tttaaaatct acccagtct 19
<210> 15784
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15784
tctaaaatct gttgtgtgca aatagt 26
<210> 15785
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15785
tttaaaactg ctcagtct 18
<210> 15786
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15786
tttaaaactg ccgtcttct 19
<210> 15787
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15787
cttaaaatct gctgccactg t 21
<210> 15788
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15788
tttaaaatct gttgtttagt 20
<210> 15789
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15789
tttaaaatgt aaattctagt ct 22
<210> 15790
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15790
tttaagttct gttctagtc 19
<210> 15791
<211> 96
<212> DNA
<213> Rabbit fibroma virus
<400> 15791
gtgggaagat aatctaaaaa attgtaaata cgtaatggaa tcgaaaataa agtttttaaa 60
cgatataaaa caaggaatag aagcgtcttt atccgc 96
<210> 15792
<211> 24
<212> DNA
<213> Rabbit fibroma virus
<400> 15792
tctaaaaaat tgtaaatacg taat 24
<210> 15793
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 15793
tctgaaaaac tgtaatccac a 21
<210> 15794
<211> 62
<212> DNA
<213> Rabbit fibroma virus
<400> 15794
gtgtgtctca tagccgttag gattattatt atattaaagt acttacatga acatggatac 60
ac 62
<210> 15795
<211> 19
<212> DNA
<213> Rabbit fibroma virus
<400> 15795
tacatgaaca tggatacac 19
<210> 15796
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15796
tacatgatag atacac 16
<210> 15797
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15797
tacagaaaca cacataca 18
<210> 15798
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15798
cacatggaca gatacac 17
<210> 15799
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15799
tacatggacc aggatgacac 20
<210> 15800
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15800
acatgaatag aaacac 16
<210> 15801
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 15801
acatgaacac aaaacac 17
<210> 15802
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15802
tacataaata tggagtttac a 21
<210> 15803
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15803
cacatgataa tggatacac 19
<210> 15804
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15804
tacataaaca tctaca 16
<210> 15805
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15805
acatgagcat ggatttaca 19
<210> 15806
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15806
tacatagaca tagggacac 19
<210> 15807
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15807
tacagaacat agaaataca 19
<210> 15808
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15808
tacatacaga atacac 16
<210> 15809
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15809
tacaagaaca tgaaaaac 18

<210> 15810
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15810
tacatggact ataaatac 18
<210> 15811
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15811
cacatggact acagacac 18
<210> 15812
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15812
tacatatacc agatacac 18
<210> 15813
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15813
tacataattt gaataca 17
<210> 15814
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15814
tacataaaca actgaaca 18
<210> 15815
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15815
tacatgaatt caaatacac 19
<210> 15816
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15816
taatgaacat ggtcacac 18
<210> 15817
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15817
tacataaaca caagtacac 19
<210> 15818
<211> 15

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15818
tacataatag ataca 15
<210> 15819
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15819
catgagcata aaatacac 18
<210> 15820
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15820
tacagataca gagataca 18
<210> 15821
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15821
tacatgatca ttctacac 18
<210> 15822
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15822
tacataaaca ttaca 15
<210> 15823
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15823
tacatgaatt taatacac 18
<210> 15824
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15824
tacatgaagt aatgaatac 19
<210> 15825
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15825
tacatgagca gatacac 17
<210> 15826
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 15826
tacatgaata gaaatggaca 20
<210> 15827
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15827
tacgtgggca cggatacac 19
<210> 15828
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15828
tacatgaaac attatatac 19
<210> 15829
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15829
acatgactgc atggatacac 20
<210> 15830
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15830
tacagaacat cttggata 18
<210> 15831
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15831
tacataaact taataca 17
<210> 15832
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15832
tacatgaata ttctaaatac 20
<210> 15833
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15833
tacataaaca atttgaaca 19
<210> 15834
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15834
acatgaacat ctctgaata 19

<210> 15835
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15835
cactgagatg gataca 16
<210> 15836
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15836
tacatgaaaa acaaaataca 20
<210> 15837
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15837
tacaacatgg atacac 16
<210> 15838
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15838
acagtgaatg gatacac 17
<210> 15839
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15839
tacataaaga atacac 16
<210> 15840
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15840
tacataaaca tgataatac 19
<210> 15841
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15841
tacatgaaac atgaagacac 20
<210> 15842
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15842
acaccaatgg atacac 16
<210> 15843
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15843
cacagacatg gatgcacg 18
<210> 15844
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15844
tacatgaaat gaatcac 17
<210> 15845
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15845
cacatgaaca cctaatatac 20
<210> 15846
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15846
tacatgaaat ggaattac 18
<210> 15847
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15847
tacatgaaag ggtctacac 19
<210> 15848
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15848
tacataaatg aatgaataca c 21
<210> 15849
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15849
tacatgaaca gccaatac 18
<210> 15850
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15850
cacatgagtg aatacac 17
<210> 15851
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 15851
cacatggaca tctggaca 18
<210> 15852
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15852
tacataaaca gctggcac 18
<210> 15853
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15853
cacatggtca gatacac 17
<210> 15854
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15854
tacatggcag aaatacac 18
<210> 15855
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15855
tacatagatg atagataca 19
<210> 15856
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15856
tacgatggca tagataca 18
<210> 15857
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15857
tacacggaaa tgaatacac 19
<210> 15858
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15858
tacttgaaca taagtaacac 20
<210> 15859
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15859
acatgaacaa cggtgtac 18

<210> 15860
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15860
tacatacata aataca 16
<210> 15861
<211> 84
<212> DNA
<213> Rabbit fibroma virus
<400> 15861
cgtccaatat agctatcgac gtacgtgata aaaacaaaat ttacctgttg gattacggtt 60
tgtcgtatag atttatggtg gatg 84
<210> 15862
<211> 24
<212> DNA
<213> Rabbit fibroma virus
<400> 15862
ttggattacg gtttgtcgta taga 24
<210> 15863
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15863
gattgtggtt tgtcttcag 19
<210> 15864
<211> 63
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 15864
agctgggtac tataaaaatc aaaccacaga taggttatac tataattctg aatggggccc 60
gct 63
<210> 15865
<211> 21
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 15865
taattctgaa tggggcccgc t 21
<210> 15866
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15866
taatcctgag ctccgc 16
<210> 15867
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15867
taatcctgag cctatgct 18

<210> 15868
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15868
caattctgct caaggcccg 19
<210> 15869
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15869
taattctgaa ggactgct 18
<210> 15870
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15870
attctgaatt ctaccctcgc t 21
<210> 15871
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15871
tcccgggggc ccgct 15
<210> 15872
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15872
ttctgaataa agtgct 16
<210> 15873
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15873
taattctgtg tgaatccc 18
<210> 15874
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15874
ttctgaacca aatgtccgct 20
<210> 15875
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15875
attctcacag ggcctgct 18
<210> 15876
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15876
taattatgaa tgaagctgct 20
<210> 15877
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15877
taattctgaa gctggttagc ggc 23
<210> 15878
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15878
taattctgaa atggtcatta gcgggcc 27
<210> 15879
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15879
taatttgaat ggagac 16
<210> 15880
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15880
caattctgac attacctgct 20
<210> 15881
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15881
taattctggg gaccgc 16
<210> 15882
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15882
ttcccagggc ccgct 15
<210> 15883
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15883
ttctgaatga cgagtgct 18
<210> 15884
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 15884
taattctaat gagaagct 18
<210> 15885
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15885
taattctaat tttgccttcg ct 22
<210> 15886
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15886
taattctggg taggtcacgc t 21
<210> 15887
<211> 75
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 15887
ctcgtaaata aagacgcaca gacctcacgc atatagtacc atcacaccgt gtggcgtgta 60
ctttattaca acgag 75
<210> 15888
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 15888
tggcgtgtac tttattacaa cgag 24
<210> 15889
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15889
acgtattact ttattgca 18
<210> 15890
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15890
tggatgcgcc ttattacaac g 21
<210> 15891
<211> 83
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 15891
tgcagatctt ttttgtgaaa aaaaaataat tatttttttg cgcgccggaa taattatttt 60
ttttgcgcgg aaatattttt gca 83
<210> 15892
<211> 24
<212> DNA
<213> African swine fever virus

<400> 15892
tctttttgt gaaaaaaaaa taat 24
<210> 15893
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15893
tctttttgt gaaagaaa 18
<210> 15894
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15894
tctttttgt gataagaaaa t 21
<210> 15895
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15895
tctttctcac gaagaaaa 18
<210> 15896
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15896
ttttttgtga aagtaaaaat 20
<210> 15897
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15897
tttctcggga aaaaaaaat 19
<210> 15898
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15898
tctttcccgg gtgaaaaaaa aata 24
<210> 15899
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15899
ttttttgtga aaaaccata 19
<210> 15900
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15900
ctttttgaaa aaaaaataat 20

<210> 15901
<211> 76
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 15901
gaataattat tttttcgccg gaaagcattt tgtagtttca caagatgcag aatttggcgg 60
gccggaataa ttattt 76
<210> 15902
<211> 24
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 15902
tatttttttcg ccggaaagca tttt 24
<210> 15903
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15903
ttttttccag gaaaggcatt tt 22
<210> 15904
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15904
tatttttttca ttgggaatat acatttt 27
<210> 15905
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15905
ttttttttgcc aacaagcatt tt 22
<210> 15906
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15906
ttttttcaca aaaagtattt t 21
<210> 15907
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15907
tatttttttcc ttggaaggc 19
<210> 15908
<211> 78
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 15908
ttttctgatc tcaatcaaat ctttagagat tacagacacc atgtttgaca tctttcaaag 60
tgctttcgga ttggaaga 78

<210> 15909
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 15909
ttgacatctt tcaaagtgct ttcg 24
<210> 15910
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15910
cataatttca aagtgcttt 19
<210> 15911
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15911
ttgacatctt taattacttt 20
<210> 15912
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15912
ttgatgtctt caaaaatgc 19
<210> 15913
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15913
ttgacatctt ccaacttt 18
<210> 15914
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15914
ttgacatgtt tcagtgcttt 20
<210> 15915
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15915
ttggtatctt tcaaatgcat c 21
<210> 15916
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15916
ttgacattta tctcactttc g 21
<210> 15917
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15917
ttgattcttt caaagtaaat c 21
<210> 15918
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15918
ttaacatctt ttaaaaactt t 21
<210> 15919
<211> 72
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 15919
ttaaacttat tactactgct ataggcgtta aacattaaaa ttattactac tgttgtaggc 60
gtcaaagatt aa 72
<210> 15920
<211> 20
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 15920
ttgtaggcgt caaagattaa 20
<210> 15921
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15921
tcccaattgt caaagatt 18
<210> 15922
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15922
ttgtaatatc aaaagatta 19
<210> 15923
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15923
tgtcctgaat caaagattaa 20
<210> 15924
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15924
ttgcaggctc ccagatta 18
<210> 15925
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 15925
ttgtagacaa aagatt 16
<210> 15926
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15926
ttgaggcaca aagatt 16
<210> 15927
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15927
ttgcatttca aagattaa 18
<210> 15928
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15928
tgtagttatg aaagatta 18
<210> 15929
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15929
tgtagtgtaa agattaa 17
<210> 15930
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15930
ttgtgaggga caaagatta 19
<210> 15931
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15931
ctgtaaacag aaagattaa 19
<210> 15932
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15932
ttataagcta caaaggttaa 20
<210> 15933
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15933

ctgcaaactc aaagatt 17
<210> 15934
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15934
ttgtaggaaa agattaa 17
<210> 15935
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15935
taggacatca aggattaa 18
<210> 15936
<211> 87
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 15936
gcgttaaaca ttaaaattat tactactgct gtaggcgtta aacattatta ctgctgtagg 60
cgtagctaaa ttttaatgtt ttttcgt 87
<210> 15937
<211> 24
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 15937
actgctgtag gcgttaaaca ttat 24
<210> 15938
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15938
actattgtag gaacatta 18
<210> 15939
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15939
actgttgcag gcattcatt 19
<210> 15940
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15940
actgctgtag ttagacctca ttat 24
<210> 15941
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15941
actttgtaag cataggcatt at 22

<210> 15942
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15942
tactgtcact tttaaacatt 20
<210> 15943
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15943
ctgctataca agaacattat 20
<210> 15944
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15944
actgctgtgt tgctaacgtt a 21
<210> 15945
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15945
tgctgtcttt gaacattat 19
<210> 15946
<211> 81
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 15946
ggcattcctg atattcatgt taaagtgcta tactataacc atcttatgtg ggctctttat 60
acatcttatt ggcaggaggc c 81
<210> 15947
<211> 24
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 15947
taaagtgcta tactataacc atct 24
<210> 15948
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15948
taaaatgcta caaaactat 19
<210> 15949
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15949
caaagtgctg taacagtgac catct 25
<210> 15950

<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15950
aaatgctaca accat 15
<210> 15951
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15951
aagtgctatc tacggactat ct 22
<210> 15952
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15952
agtactatat tccaacccta tct 23
<210> 15953
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15953
taaagtgcca ttaaggaacc 20
<210> 15954
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15954
agtgctatct tccaatct 18
<210> 15955
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15955
taaagtgctt tacatata 18
<210> 15956
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15956
taaagtgctg gtgtcacctg tct 23
<210> 15957
<211> 80
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 15957
ggtagggtag actcgagacg gcggcccgcg gtctctctct tgccgggttt tagtctctgt 60
ctctccgggt ctcctcctcc 80
<210> 15958
<211> 24

<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 15958
gttttagtct ctgtctctcc gggt 24
<210> 15959
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15959
gtctctgtct ctctgggt 18
<210> 15960
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15960
gttttagttt ctgacttaaa ggt 23
<210> 15961
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15961
gttttggtct ctgtagagg 19
<210> 15962
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15962
gtttctggtc tggctccggg t 21
<210> 15963
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15963
gttttagttt tgttcaggg 19
<210> 15964
<211> 74
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 15964
tggacgtgtt ataaaatcta aatataaatg ttttatatta cttactatat ttatatttgt 60
tttagaatat tcta 74
<210> 15965
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 15965
tataaaatct aaatataaat gttt 24
<210> 15966
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 15966
tatataaatc taaatataaa 20
<210> 15967
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15967
taaaaaatct agtataaatg ttt 23
<210> 15968
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15968
tataaaattt aaatataaac ctt 23
<210> 15969
<211> 82
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 15969
tggtatatta tcataacgta tttgtttttg ttttataata tcattttcag tacattcaat 60
atatgttgat aaatctatat ca 82
<210> 15970
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 15970
tcagtacatt caatatatgt tgat 24
<210> 15971
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15971
gtacatttac atattaa 17
<210> 15972
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15972
tacattcaat tgtctgat 18
<210> 15973
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15973
atacattcaa tgtattg 17
<210> 15974
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 15974
tcagaacatt caataaatg 19
<210> 15975
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15975
tcagtgcaaa gaaatatgtt g 21
<210> 15976
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15976
tcagtacatt tgcatatact aa 22
<210> 15977
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15977
tcagtgggtt caatatctgt 20
<210> 15978
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15978
tcagtctgtt caatatac 18
<210> 15979
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15979
tacattcaaa atcttgat 18
<210> 15980
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15980
tcagtaattc aataatacag at 22
<210> 15981
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15981
agtacattca aatttga 17
<210> 15982
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15982
tcagtgcatt aatgtcga 18

<210> 15983
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15983
tcagtacatt tgcatatg 18
<210> 15984
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15984
tcagtacatt tatacg 16
<210> 15985
<211> 125
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 41
<400> 15985
tccctggtag ctactgagca gcagctgttt aacaggccct tttggctgca gagatcccag 60
ggccataaca atggcatact gtggcacaac gaggcctttg taacattggt tgacactacc 120
agggg 125
<210> 15986
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 41
<400> 15986
tggcacaacg aggcctttgt aaca 24
<210> 15987
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15987
gcaggtgagg ctgtaaca 18
<210> 15988
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15988
tggcgtaacg agacttta 18
<210> 15989
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15989
ggcagccggc ctttgtgaca 20
<210> 15990
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15990
tggcacaaca gggcttcaca 20

<210> 15991
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15991
tggcagggtg aggcccccag gaca 24
<210> 15992
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15992
tgtacagaga ctttttttgt aaca 24
<210> 15993
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15993
tggcactggc tttgtaa 17
<210> 15994
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15994
tggcacaact gggcactggg ta 22
<210> 15995
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15995
gcacagcaag ctttgtaaca 20
<210> 15996
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15996
tggcacaacg caggcacctg gca 23
<210> 15997
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15997
tggccaagcc tcctttgtaa 20
<210> 15998
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15998
tggcacaatg tggctttctt tg 22
<210> 15999
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15999
tggcacattt atgactttgt aa 22
<210> 16000
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16000
tggtcgaaca gacctttgt 19
<210> 16001
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16001
ggcacaacgg ggagctggca 20
<210> 16002
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16002
tggtccagcg aggcccgtg 19
<210> 16003
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16003
tggagcagcg aggcctagc 19
<210> 16004
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16004
tagcacaccc tttgtaac 18
<210> 16005
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16005
tggcacaaat gaggcagcct caaca 25
<210> 16006
<211> 114
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 16006
gttgatcgtg ttattaattc tttcgctgta aatacatcat tagtagaaaa atcatctatt 60
tcaaaaatat ttcccccatc gatagaataa attacacgaa ctatgttatt cagc 114
<210> 16007
<211> 24
<212> DNA

<213> Fowlpox virus
<400> 16007
tgtaaataca tcattagtag aaaa 24
<210> 16008
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16008
tgtgaaacac aaagtagaaa 20
<210> 16009
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16009
tgtaaactat agtagaaa 18
<210> 16010
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16010
taaatacaaa ttagtagaa 19
<210> 16011
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16011
taaatacatt gaaatagaaa a 21
<210> 16012
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16012
tgtaagtaca tatttagtaa a 21
<210> 16013
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16013
tgaaatgcat caccatgtag a 21
<210> 16014
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16014
tgtaaatatt ctcaacagag aa 22
<210> 16015
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16015

tgtaaaggca tcattagta 19
<210> 16016
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16016
gtaaatacat catatgaga 19
<210> 16017
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16017
tataaataca tcctcaggaa a 21
<210> 16018
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16018
tgtaaaacat cattataaaa 20
<210> 16019
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16019
tgaaatacgt cactaatgaa 20
<210> 16020
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16020
tgtagatacc attagttaga 20
<210> 16021
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16021
tgtaaataaa tcattggtaa a 21
<210> 16022
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16022
tgtaaataca cattcttgga 20
<210> 16023
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16023
tgtaacatat cttagtagaa 20
<210> 16024

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16024
tgtaaatatc ttcatcagga a 21
<210> 16025
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16025
tgtaaatggg tcattagc 18
<210> 16026
<211> 105
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 16026
tgtattaaac aataatacta gatggttaat cgacatagat atagtactcc taggtataga 60
aactaaatcg aatttaaaat catctgagaa tatgttgttt ttata 105
<210> 16027
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 16027
tagaaactaa atcgaattta aaat 24
<210> 16028
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16028
cagctgaaga tcgaatttaa aat 23
<210> 16029
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16029
tagtggctaa gtcaaattta aaat 24
<210> 16030
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16030
tagaaactaa atgcagaa 18
<210> 16031
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16031
aaaactaaac agatttaaaa t 21
<210> 16032
<211> 24

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16032
taaaaactga atcgtgttta aaat 24
<210> 16033
<211> 102
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 41
<400> 16033
cgaattgctg gtattgtggt gcggtgtcct cgacggtcca tgtgtcatct tataatcact 60
tggtcagtcc agggtacacc actccattat ctatttactt cg 102
<210> 16034
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 41
<400> 16034
tacaccactc cattatctat ttac 24
<210> 16035
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16035
tgaccactcc attcatattt a 21
<210> 16036
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16036
cacttcatct attta 15
<210> 16037
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16037
caccacctgt tatctgttta c 21
<210> 16038
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16038
cacaccactt tatttcaacc t 21
<210> 16039
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16039
tacaccaccc gtcacct 17
<210> 16040
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 16040
tacattacca ccactattta c 21
<210> 16041
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16041
tacagctaca tcatctattt 20
<210> 16042
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16042
tacaacattc cattattcca 20
<210> 16043
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16043
taccccactc cattctgtca ttatttac 28
<210> 16044
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16044
ccaccaccat ttattta 17
<210> 16045
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16045
acaccacttt acgctattta c 21
<210> 16046
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16046
acctattcca ttgatctat 19
<210> 16047
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16047
ccactcatgt ctatttac 18
<210> 16048
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16048

tacactctcc cttctattta 20
<210> 16049
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16049
acatcactcc actcctattt a 21
<210> 16050
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16050
ccactcctac ctattt 16
<210> 16051
<211> 73
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 16051
gtaaagtttc ggacggcaga tatttatgaa gccgatttca gtttccgtcg tgaatttgta 60
cgccaaattt tac 73
<210> 16052
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 16052
agatatttat gaagccgatt tcag 24
<210> 16053
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16053
tattcatgaa catactttca g 21
<210> 16054
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16054
tttatgaagc cgattcag 18
<210> 16055
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16055
aatgtttatg aagctaatc 19
<210> 16056
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16056
agatatttat tgagcacca 19

<210> 16057
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16057
agatatttgt gaaaataaac atttcag 27
<210> 16058
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16058
agatgtttat gaagatgacc 20
<210> 16059
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16059
tatttatgaa ggttaattca g 21
<210> 16060
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16060
atatttatgg gcccttcag 20
<210> 16061
<211> 69
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 16061
gccgtcaccg tgtcgcagct cttccccggc ctcctcctgc tggcctactg cgagagccac 60
cgcgccggc 69
<210> 16062
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 16062
tcgcagctct tccccggcct cctc 24
<210> 16063
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16063
cagctctttc ttttcctggc cttctcg 27
<210> 16064
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16064
gcggctcttc ctctcct 17
<210> 16065

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16065
tctcagctct tccaggcctt ctc 23
<210> 16066
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16066
tcgtggccct tcctgactct cctc 24
<210> 16067
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16067
ccgcagctct ttccccctc 19
<210> 16068
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16068
tcgcagctcc tcctccccag gctcttc 27
<210> 16069
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16069
gcagctcttt cctagctct 19
<210> 16070
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16070
tccagctctt ctgatgtcct c 21
<210> 16071
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16071
tcgcagcctt ccagcattct c 21
<210> 16072
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16072
tctggctttt tgcaacctcc tc 22
<210> 16073
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 16073
gcagcctctg gcctcct 17
<210> 16074
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16074
tcgatggccg agtcggcctc ctc 23
<210> 16075
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16075
tctcagctct tttccccatc ctc 23
<210> 16076
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16076
tcgctttgat tcccggcctc ctc 23
<210> 16077
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16077
cagctcttcc cccacctc 18
<210> 16078
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16078
ccgcggctct tcctcctc 18
<210> 16079
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16079
ccgcgtcctc ctcggcctcc tc 22
<210> 16080
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16080
gcagctctct ctgctcctc 19
<210> 16081
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16081

cagctctttc ttttcctggt cttctcg 27
<210> 16082
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16082
ccgcgcggac cctggcctcc t 21
<210> 16083
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16083
gcagctccga ggcggtttcc tc 22
<210> 16084
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16084
tcacagctct taaaatggtt tcct 24
<210> 16085
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16085
ccaagcctcc ctggtctcct c 21
<210> 16086
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16086
tcccagttct tccccatagg cct 23
<210> 16087
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16087
ccggctcccc gatggcctcc t 21
<210> 16088
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16088
gcagctctgt cctgcttcct 20
<210> 16089
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16089
gcataaactc ttggcctcct 20
<210> 16090

<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16090
tcgcagctcc tcgcccgggg tctcctc 27
<210> 16091
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16091
gccgtttctc ggcctcctc 19
<210> 16092
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16092
cccgtcctcg gcctcttc 18
<210> 16093
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16093
tcccagtccc cggcctcctc 20
<210> 16094
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16094
tcgcagcttg tcttcaccgt tcctc 25
<210> 16095
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16095
tccagctctt cctcatcctc 20
<210> 16096
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16096
gcactcctga ctggcctcct c 21
<210> 16097
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16097
tcacagcctg gcttcc 16
<210> 16098
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 16098
gcagcccttt acttcct 17
<210> 16099
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16099
gcagctcttc cagccttgtt tcctc 25
<210> 16100
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16100
tcatggctct atcccggcct cctc 24
<210> 16101
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16101
tcggcttggg atggcctcct c 21
<210> 16102
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16102
gcagctcttt acaacacctc ctc 23
<210> 16103
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16103
tcacagctct tctctgctc 19
<210> 16104
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16104
tccagctctt cccatccctc 20
<210> 16105
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16105
gcagctccag gccttggctt cctc 24
<210> 16106
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16106

tcggggcttt tcctgcctc 19
<210> 16107
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16107
tcgtagtctc gcgcctcct 19
<210> 16108
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16108
gcagctccgg cttcct 16
<210> 16109
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16109
gcagttctta tctaacctcc t 21
<210> 16110
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16110
tcccagctct tccttgggct c 21
<210> 16111
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16111
gcagctctgg cttcct 16
<210> 16112
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16112
tcctagcctc ctggtctcct c 21
<210> 16113
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16113
tcgcaactct tctccttctc 20
<210> 16114
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16114
tccagctctt ctccagattc 20
<210> 16115

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16115
ccgcggctct tctctcct 18
<210> 16116
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16116
acccttcct ggcctcct 18
<210> 16117
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16117
tcgcagctct gtctttgggg c 21
<210> 16118
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16118
tcgcagctct ctccgaactc 20
<210> 16119
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16119
gcactcttaa cctcct 16
<210> 16120
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16120
cagctcttct agcatcttc 19
<210> 16121
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16121
agtctgtccc tggcctcctc 20
<210> 16122
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16122
gcaacttccg gcctct 16
<210> 16123
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 16123
gcagctcttc cccaagctct tc 22
<210> 16124
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16124
agttcttccc caccttctc 19
<210> 16125
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16125
tccagctctt tcaactct 18
<210> 16126
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16126
tcacagctga acggcctcct 20
<210> 16127
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16127
tcgccacctc tggcctcct 19
<210> 16128
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16128
gctcttccca cagagcctc 19
<210> 16129
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16129
gcccatttcc ctggcctcct c 21
<210> 16130
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16130
gcagctcctt ggtcttctc 19
<210> 16131
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16131

tcgcagctcc ttgctcct 18
<210> 16132
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16132
ccgcacccct tggcttct 18
<210> 16133
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16133
gcagctctgc gcgctcct 18
<210> 16134
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16134
tcatagcttt ttcccgtccc ctc 23
<210> 16135
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16135
ccgcggctct tccctgccc 19
<210> 16136
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16136
tcgcgccttc cccggcctcc tc 22
<210> 16137
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16137
tcgctgctcc cggcctcct 19
<210> 16138
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16138
ccgtagctct tctaacacct cttc 24
<210> 16139
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16139
gcagctcttt tcctccaagt cctc 24
<210> 16140

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16140
gcagcactgg cctcctc 17
<210> 16141
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16141
ccggcgcctc ggcctcct 18
<210> 16142
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16142
gcagctcttc tctccttctc 20
<210> 16143
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16143
tccagctctt cctgtgggtc tc 22
<210> 16144
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16144
gcaggacccg gcctcct 17
<210> 16145
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16145
cgcagctgct cggcctcctc 20
<210> 16146
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16146
gctcctcctt ggccttctc 19
<210> 16147
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16147
tccaggtgtc ctggcctcct c 21
<210> 16148
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 16148
tcacagcagg ctggcctcct 20
<210> 16149
<211> 79
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 16149
gcgtctccgg tcccgatcga ccggtcgccc cgtcgcattg ttcgacgcgg gcgagcgtgc 60
gcgggatccc cggcgacgc 79
<210> 16150
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 16150
gcgagcgtgc gcgggatccc cggc 24
<210> 16151
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16151
gcggggtggc agcggtcccc ggc 23
<210> 16152
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16152
gcgcagcgct gcggatcccc ggc 23
<210> 16153
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16153
gctggcgtcc gggtccccgg c 21
<210> 16154
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16154
gaggtatgag gatccctgg 19
<210> 16155
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16155
cgggcgtgtg cccgcgtccc cggc 24
<210> 16156
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 16156
gcgggcggcg cggcgaccgg 20
<210> 16157
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16157
gaccgtgcgc cccccgg 17
<210> 16158
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16158
gcgagtgtgt gcgcccgg 18
<210> 16159
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16159
gcggcccccg gggtccccgg c 21
<210> 16160
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16160
gagcgtgtga ccccgg 16
<210> 16161
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16161
gcgggcgggc gtggggccgg 20
<210> 16162
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16162
gcgggcggag aatccccgg 19
<210> 16163
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16163
gcgaggtgcg ctcccg 16
<210> 16164
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16164
gcgagcggcg cggggaggcg gc 22

<210> 16165
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16165
gctgccctgc gtccccggc 19
<210> 16166
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16166
gcgagcgtgc ggggcg 16
<210> 16167
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16167
gcgagcgagc gggccccgg 19
<210> 16168
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16168
gcgagcgtgg tgggactgg 19
<210> 16169
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16169
gcggtgtgcg cgggatccgg c 21
<210> 16170
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16170
gcgggctgcg cggcgcgg 18
<210> 16171
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16171
gcggcgtgcg cggcccgg 18
<210> 16172
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16172
gcgggcggcg cgggacgg 18
<210> 16173
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16173
gcgggcggcg cgggcg 16
<210> 16174
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16174
gcgggcggcg ggctcttcgg c 21
<210> 16175
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16175
gcggcgtgcg cgctctcgg 19
<210> 16176
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16176
gcggggtgcg cggggaaggg agc 23
<210> 16177
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16177
gagcgcgcgg atctccggc 19
<210> 16178
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16178
cggcgacaca ggatctttgg c 21
<210> 16179
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16179
gcgggcgccc gggatccccg g 21
<210> 16180
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16180
gcgagcgtgt gcagcgggac tggc 24
<210> 16181
<211> 81
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus

<400> 16181
tcccgggcgc tgacgccgcc gacgacatca gacgagcgga tctccggtcg ttctttcgtc 60
gggagaagaa gcgagccggg a 81
<210> 16182
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 16182
gtcgttcttt cgtcgggaga agaa 24
<210> 16183
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16183
gtcttctttc gtaagaa 17
<210> 16184
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16184
gttccttcgt ccattaggga 20
<210> 16185
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16185
gttctttttt taaaagaaga 20
<210> 16186
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16186
gtccttttttt atgaggagaa 20
<210> 16187
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16187
gtcttctttc ggagag 16
<210> 16188
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16188
gttccttcgg gaggagaa 18
<210> 16189
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16189

gttgttcttt caaaaaagaa gaa 23
<210> 16190
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16190
gttctttagg aggaga 16
<210> 16191
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16191
gttcttccta tgggggaaga a 21
<210> 16192
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16192
gtcgtgccgg gaggag 16
<210> 16193
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16193
gttctttttc gacgaggaga ag 22
<210> 16194
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16194
gtcgtcggct gggagagga 19
<210> 16195
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16195
gttttttca acaggagaa 19
<210> 16196
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16196
gtgctttgta gagaaga 17
<210> 16197
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16197
gttctgtcaa gaaga 15
<210> 16198

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16198
gttgttctta gtgggagaag a 21
<210> 16199
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16199
gtcgccgtcg tcgggggggag aa 22
<210> 16200
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16200
gtcgtctttc atctggggga gaa 23
<210> 16201
<211> 72
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 16201
ggcgggcggc gagcaggatc agcagcgcca cgagattgtc gatcatcgtc gtccttcccc 60
tcgccgtccg tt 72
<210> 16202
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 16202
gcaggatcag cagcgccacg agat 24
<210> 16203
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16203
gcaggatagc agcacagga 19
<210> 16204
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16204
gcaggatcca gtgacccggg at 22
<210> 16205
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16205
acaggatcat tccatgaga 19
<210> 16206
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16206
gcaggatcca gtggcca 17
<210> 16207
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16207
gcggggctgg cagcgcccgc tat 23
<210> 16208
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16208
ggtcagcagc agcatgacg 19
<210> 16209
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16209
gctgggtcag cagcgcca 18
<210> 16210
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16210
aggatcagca gtgccacg 18
<210> 16211
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16211
acaggatcag cagagag 17
<210> 16212
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16212
gcaggaccag cagggtggag at 22
<210> 16213
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16213
ggatcagcag ccgag 15
<210> 16214
<211> 61
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus

<400> 16214
agtggacgcg cctcccggtt taccaaccat ttcgtgtccg ggaggatggt cgcgccctac 60
t 61
<210> 16215
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 16215
tccgggagga tggtcgcgcc ctac 24
<210> 16216
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16216
gggaggatga ggttgtgctc t 21
<210> 16217
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16217
tcctggggga tggcctgc 18
<210> 16218
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16218
cgggaggagc tggctgcgcc 20
<210> 16219
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16219
ccgggagggt caggggccct 20
<210> 16220
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16220
tccgggtgga gccctgcgcc cta 23
<210> 16221
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16221
tccgggagga ggcagtccct 20
<210> 16222
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16222

tccgggagca agagggcgtc ct 22
<210> 16223
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16223
cctgggagga tggccagccc t 21
<210> 16224
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16224
ggaaggatgc acccta 16
<210> 16225
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16225
gagaggaagg ctgccct 17
<210> 16226
<211> 83
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 16226
cgtatttaga ggcctcgaaa caacgtggaa cggcgtttcg atcgatagcg cgttcgacgg 60
agtttcgggg cttcgaaagt acg 83
<210> 16227
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 16227
tagaggcctc gaaacaacgt ggaa 24
<210> 16228
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16228
ggcctcgagg cacaatgga 19
<210> 16229
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16229
aggtggagga gacaacgtgg aa 22
<210> 16230
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16230
ggcttcaaac aacagaa 17

<210> 16231
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16231
tagaggcctc agacaccctg g 21
<210> 16232
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16232
gaggctgcag tacgtggaa 19
<210> 16233
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16233
tagagcacaa cgtgg 15
<210> 16234
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16234
tagaggcccc ggggcacgga a 21
<210> 16235
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16235
gaccccgaaa caacgtgg 18
<210> 16236
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16236
gaggcctcaa acggg 15
<210> 16237
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16237
tagaggcctg gaggccatgg 20
<210> 16238
<211> 68
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 16238
gggggggcctc ctcgatcgtc cgcgaagaat cgatttatta agcttcgggg gcggtcggaa 60
ggtccccc 68
<210> 16239

<211> 23
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 16239
cgggggcggt cggaaggtcc ccc 23
<210> 16240
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16240
ggggcgggga cagggtctcc c 21
<210> 16241
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16241
gggggcggcg gcccc 15
<210> 16242
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16242
ggaggtggtt gggggttcc 19
<210> 16243
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16243
cggagacagg aaggtcccc 19
<210> 16244
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16244
ggggcgtgcc taaggtcccc c 21
<210> 16245
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16245
cgggggccgg ctggtttccc 20
<210> 16246
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16246
ggccttggag ggtccccc 18
<210> 16247
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 16247
ggggcggtcg cagcctcc 18
<210> 16248
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16248
gggcaccccg gggttcccc 19
<210> 16249
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16249
gggcatgtgg aaggttttcc 20
<210> 16250
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16250
cggcggctcc gcggggtccc cc 22
<210> 16251
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16251
cgggagcggc ggccgaaggt ttcc 24
<210> 16252
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16252
cggggacgcg ggtctcc 17
<210> 16253
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16253
cagacacctt ggaaggttcc cc 22
<210> 16254
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16254
cgggggcggt ggatagagtc c 21
<210> 16255
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16255

cgggggcggt tggcggggc 19
<210> 16256
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16256
ggtggcagaa ggtcccc 17
<210> 16257
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16257
cgtgggcggc cggtttcc 18
<210> 16258
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16258
gggggcggcg gggagaggc 19
<210> 16259
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16259
gggggcggct gggggcc 17
<210> 16260
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16260
ggggacggtc ggtcctcc 18
<210> 16261
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16261
cgggagcgcg ggggtctcc 19
<210> 16262
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16262
gggggcgggg gtcccc 16
<210> 16263
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16263
cgggggcggc gaacccc 17
<210> 16264

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16264
gggggcggcc gggccc 16
<210> 16265
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16265
cagggaggaa ggtctccc 18
<210> 16266
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16266
gggggcgcag gtcccc 16
<210> 16267
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16267
cgggggcggc ggaggc 16
<210> 16268
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16268
cgggggcgga tggtgatc 18
<210> 16269
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16269
cgggggcatg gaggtcc 17
<210> 16270
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16270
cgggggcggt cagagggc 18
<210> 16271
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16271
gggggcagtt ggaacacacc cc 22
<210> 16272
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 16272
gggaggcggc ttccggtttc cc 22
<210> 16273
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16273
cgggggcggc ggggcc 16
<210> 16274
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16274
agggcaggga aggtccc 17
<210> 16275
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16275
cgggggcggc gggggc 16
<210> 16276
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16276
ggggtgcggg gagggtc 17
<210> 16277
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16277
gggggcgttg gaaggcc 17
<210> 16278
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16278
cgggggcgga cggaagggcc c 21
<210> 16279
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16279
cgggggcggc cggggggggc tcc 23
<210> 16280
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16280

cagaagcatt ggaaggt 17
<210> 16281
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16281
gggggtggca ggtcccc 17
<210> 16282
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16282
caggggcagg ggtccc 16
<210> 16283
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16283
gggggtgagt ggggtccccc 20
<210> 16284
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16284
ggggacaggg tcccc 15
<210> 16285
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16285
cgggggtggt gcggaagcat tgttccccg 29
<210> 16286
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16286
cgggggcggc ggggcgctcc 20
<210> 16287
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16287
cgggggcggc gggagccc 18
<210> 16288
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16288
cgagggcagg ggtcctcc 18
<210> 16289

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16289
cgggggcggt caaccccggt tccc 24
<210> 16290
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16290
cgagggaagg gagggtctcc 20
<210> 16291
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16291
ggaggcgggt gggggtccc c 21
<210> 16292
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16292
cgggggcggc gagtcagagg ttctcc 26
<210> 16293
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16293
gggggcaggg gtcccc 16
<210> 16294
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16294
cgggggcggt cagagaatgg tcc 23
<210> 16295
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16295
gggctgggga gggtccccc 19
<210> 16296
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16296
gggggcaagg tcccc 15
<210> 16297
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 16297
gggggcgggc ggggacc 17
<210> 16298
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16298
ggtggggaag gtctccc 17
<210> 16299
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16299
gggggcctcc agggtccccc 20
<210> 16300
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16300
cggggagcac agggtcc 17
<210> 16301
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16301
caggggcagc atgagggtcc 20
<210> 16302
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16302
gggaggtttt ggggtccccc 20
<210> 16303
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16303
gggggaggac acggtccccc 20
<210> 16304
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16304
cgggagggag gtctccc 17
<210> 16305
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16305

cggtggtggc agagggtcc 19
<210> 16306
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16306
gggggcggtg gcctcggttt ccc 23
<210> 16307
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16307
gggggcggct cggggaggaa cc 22
<210> 16308
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16308
cggggccaga agaggtttcc 20
<210> 16309
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16309
caggggcgca tgggtccc 18
<210> 16310
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16310
gggggcggcc tgaaaggttt tcc 23
<210> 16311
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16311
ggggacgggg ggggggtccc cc 22
<210> 16312
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16312
cgggggcgcc ggttcc 16
<210> 16313
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16313
cgagggtggt tggagcatcc c 21
<210> 16314

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16314
caggggtcag ttgtgggggg t 21
<210> 16315
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16315
gggaggctgg ggggtccccc 20
<210> 16316
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16316
cgggggtccc agggtcccc 19
<210> 16317
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16317
cgggggcgtc gtccc 15
<210> 16318
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16318
cggtggcggc gggtcccc 18
<210> 16319
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16319
aggggcaggg aggtccc 17
<210> 16320
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16320
gggggcaggt cgggtggcca cccc 24
<210> 16321
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16321
ggaggcggct gggtcctcc 19
<210> 16322
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 16322
cgggggcggg cggggtc 17
<210> 16323
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16323
ggggcggtga tggtccc 17
<210> 16324
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16324
gagggttcaa aaggttttcc 20
<210> 16325
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16325
gggggcaggg ggttcc 16
<210> 16326
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16326
cgggggcggc ggggcgtcc 19
<210> 16327
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16327
cgggggcggc cggggggc 18
<210> 16328
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16328
cgggggcggc ggaggcgcc 19
<210> 16329
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16329
ggcagcggag ggtcccc 17
<210> 16330
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16330

cggaggcggt ccctccgggt tcc 23
<210> 16331
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16331
gggggcggct ggaggagccc cc 22
<210> 16332
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16332
cggaggcaag gtccc 15
<210> 16333
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16333
gggcctctgg gggtccccc 19
<210> 16334
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16334
gggggcggcg gggccccc 18
<210> 16335
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16335
cgggggcgga tgggggagag gc 22
<210> 16336
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16336
caggggtcag ggaaggtccc 20
<210> 16337
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16337
cgggggcggt caactttc 18
<210> 16338
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16338
cgggggcggt ggggtgtccc 20
<210> 16339

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16339
ggggcagaaa ggtccccc 18
<210> 16340
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16340
caggggcggg cgaggtcttc c 21
<210> 16341
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16341
gggagcaagt ggggtccc 18
<210> 16342
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16342
cgggggcaga gctggtc 17
<210> 16343
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16343
ggggtgcgac aggtcccc 18
<210> 16344
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16344
ggggcggcag gggttcccc 19
<210> 16345
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16345
gggagtccgg agggtccccc 20
<210> 16346
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16346
gagggtgaca cccaggtccc c 21
<210> 16347
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 16347
gggggcaggg gccggtcc 18
<210> 16348
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16348
cggggtgcag gtcccc 16
<210> 16349
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16349
cgggggcggc gggccggtct cc 22
<210> 16350
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16350
cgtgggcaaa ggtcccc 17
<210> 16351
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16351
ggcggcggcg ggtcccc 17
<210> 16352
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16352
cggggtcctg gtggaggtcc ccc 23
<210> 16353
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16353
cgggggcggt cctcccc 17
<210> 16354
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16354
ggggaggaag gtccccc 17
<210> 16355
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16355

cggggtgggg ggggttcccc 20
<210> 16356
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16356
ggggcccggg gtctcc 16
<210> 16357
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16357
gggggaggtt ggaaggtctt cc 22
<210> 16358
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16358
gggggccgcg gtcccc 16
<210> 16359
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16359
cgggggcgtc cgtcccc 17
<210> 16360
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16360
cggggagcag aggttctcc 19
<210> 16361
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16361
gggggcagga aggtcttcc 19
<210> 16362
<211> 63
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 16362
cggaggaggc agacagacgg caggcggccg gccgggcacc ggctgcaacc ctctcctctt 60
ctg 63
<210> 16363
<211> 24
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 16363
aggcagacag acggcaggcg gccg 24

<210> 16364
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16364
ggcaggcagg cgtgcaggtg g 21
<210> 16365
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16365
aggtcgacgg tcaggcggcc g 21
<210> 16366
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16366
agcagacaac acagtggc 18
<210> 16367
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16367
agacagacag gtggcagg 18
<210> 16368
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16368
aggcagcagg cgaggc 16
<210> 16369
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16369
gcagacagcg cggcggccg 19
<210> 16370
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16370
gcaggggccg ggcgggcggc cg 22
<210> 16371
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16371
ggcgcaggcg ggcgcggcc 19
<210> 16372
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16372
ggcagagggg gcaggcggcc g 21
<210> 16373
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16373
ggcgggacgg gcgggcagcc g 21
<210> 16374
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16374
aggcgcgcag acggcagac 19
<210> 16375
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16375
ggcagcctca gggcaggcgg c 21
<210> 16376
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16376
ggcgcaggcg gcggcggcc 19
<210> 16377
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16377
ggcaggcagg tgcagggc 18
<210> 16378
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16378
ggctggcagg cggggcgggc cg 22
<210> 16379
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16379
aggcggcggg caggcggccg 20
<210> 16380
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 16380
ggcgggcagg cggccg 16
<210> 16381
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16381
aggcaggcgg aggcggcc 18
<210> 16382
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16382
aggcggcggg agcggcggcc g 21
<210> 16383
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16383
ggtgacaggc ggcggcg 17
<210> 16384
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16384
aggcaggcag gcaggcaggc aggccg 26
<210> 16385
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16385
aggcaggcag gcaggcag 18
<210> 16386
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16386
aggcagacag gcaggcag 18
<210> 16387
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16387
ggcagccggg aagcggc 17
<210> 16388
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16388
aggagactgc aggcggcc 18

<210> 16389
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16389
aggggacaga cagcggcc 18
<210> 16390
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16390
ggcagacagc aacgggcggc 20
<210> 16391
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16391
ggcagacaga ggtgggcggc cgcctgc 27
<210> 16392
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16392
ggcaagacag acggcagacg 20
<210> 16393
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16393
ggcaggcggg cggccg 16
<210> 16394
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16394
ggcgcagacg ggcggcca 18
<210> 16395
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16395
ggcagacagg agcggc 16
<210> 16396
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16396
ggcagcccgc aggcggcc 18
<210> 16397
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16397
gggaaagggc gggcggccg 19
<210> 16398
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16398
aggcagcggg cggcggc 17
<210> 16399
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16399
agcagacaga gcaaagtggc cg 22
<210> 16400
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16400
ggctgaaggg gcgggcggcc g 21
<210> 16401
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16401
aggcaggtgg gcaggcgg 18
<210> 16402
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16402
aggcgggcag atggacagac g 21
<210> 16403
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16403
ggcaggcagg ggagaggc 18
<210> 16404
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16404
aggccggcgt cggggcggcc g 21
<210> 16405
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 16405
aggcagacag atgcagg 17
<210> 16406
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16406
ggcaggcggc gggggccg 18
<210> 16407
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16407
ggcaggcggc aagcgggccg 20
<210> 16408
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16408
ggcggcagac ggcgggcgg 19
<210> 16409
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16409
ggtggacagg caggagcc 18
<210> 16410
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16410
aggtagagac tccccaggcg gc 22
<210> 16411
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16411
ggcaggcaga ggagccag 18
<210> 16412
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16412
ggcaggcagg ggccaggggc cg 22
<210> 16413
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16413
aggcaggcag gaggcattac g 21

<210> 16414
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16414
ggcaggcgcg gcggcggc 18
<210> 16415
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16415
ggcagacagg tggcgggcg 19
<210> 16416
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16416
aggcaggggg cggcggcc 18
<210> 16417
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16417
aggcggacgg ccggcggc 18
<210> 16418
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16418
ggcggagcag gcgacc 16
<210> 16419
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16419
ggcagaggcg ggcggcc 17
<210> 16420
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16420
aggcaggaga cggtgccc 18
<210> 16421
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16421
aggcaggcag gcggcagg 18
<210> 16422
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16422
ggcaggcagg gggcggggc 19
<210> 16423
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16423
aggcagggca ggcggtcc 18
<210> 16424
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16424
aggcaggcag gcaggcaggc cg 22
<210> 16425
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16425
ggcaggtgga ggcaggcg 18
<210> 16426
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16426
agccaggcgg cgcggcggcc g 21
<210> 16427
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16427
aggcagatgt gcgggcgcc 19
<210> 16428
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16428
aggccaaggc aggcggc 17
<210> 16429
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16429
ggcagacaga ggaggc 16
<210> 16430
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 16430
aggtgagccc gatgtgggcg gccg 24
<210> 16431
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16431
ggcgggcgag gaggcggccg 20
<210> 16432
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16432
aggcaggcaa tgcaaggcc 19
<210> 16433
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16433
aggtggaggg aggaccggcg gccg 24
<210> 16434
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16434
aggcagacgg aggcgac 17
<210> 16435
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16435
ggaggacggg cagcggcc 18
<210> 16436
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16436
aggcggacag aagcgcggc 19
<210> 16437
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16437
ggcaggcagg tggacatgag gc 22
<210> 16438
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16438
aggcaggcag gtgcagcc 18

<210> 16439
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16439
ggcagacagg ggcagaaacc g 21
<210> 16440
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16440
aggcaggcag aggtgtgcgg ccgcctgc 28
<210> 16441
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16441
ggcgaggcgg gctaggcggc cg 22
<210> 16442
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16442
agacagacag atggcaga 18
<210> 16443
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16443
aggtgacagg cactggtggc 20
<210> 16444
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16444
aggcaggagg atggcaggcg 20
<210> 16445
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16445
aggcggcagg aagcagcggc cg 22
<210> 16446
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16446
ggcggcgccg cgcaggcggc cg 22
<210> 16447
<211> 24

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16447
aggcgggcga gagctgagtg gccg 24
<210> 16448
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16448
ggcactctgg cgggcggccg 20
<210> 16449
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16449
aggcaggcag atgcaga 17
<210> 16450
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16450
ggcgggcggg acaccggcgg ccg 23
<210> 16451
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16451
gcagacgggc acggcaggcg gccg 24
<210> 16452
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16452
aggcagccag atggcggg 18
<210> 16453
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16453
aggcaggcag tggccagggc 20
<210> 16454
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16454
aggcagtgcc gcaggcggcc g 21
<210> 16455
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 16455
ggaggcagac ggcacctcc 19
<210> 16456
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16456
aggcagacag gcagaaagc 19
<210> 16457
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16457
aggcagacgg ccccagccg 19
<210> 16458
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16458
ggtgagacag acggcagg 18
<210> 16459
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16459
agcaggcagg cggcggcaag gc 22
<210> 16460
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16460
agcaggcaga ggagggcggc 20
<210> 16461
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16461
ggcagacagg gagtcaggc 19
<210> 16462
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16462
aggtagacag acagtgggta cc 22
<210> 16463
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16463
aggcagacgg gatggcagg 19

<210> 16464
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16464
aggcaggcag aggcagcag 19
<210> 16465
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16465
agcaggcagg cgggcgggcc g 21
<210> 16466
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16466
gcaggcgggc ggcgggcacc g 21
<210> 16467
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16467
ggtcagttcg gcaggcggc 19
<210> 16468
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16468
aggcaggagg tggcacaggg 20
<210> 16469
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16469
ggccgggcag acggcca 17
<210> 16470
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16470
aggcagacag gtgacaga 18
<210> 16471
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16471
ggcaggcgga aggcgactcg 20
<210> 16472
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16472
ggcaggcagg cgggcggggc 20
<210> 16473
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16473
aggcaggcag gcaggcaggc tggc 24
<210> 16474
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16474
ggcaggcagg caggcaggca ggc 23
<210> 16475
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16475
ggtggataga cggcaggggc 20
<210> 16476
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16476
aggcagacaa tggtggcc 18
<210> 16477
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16477
ggaggcggca ggcggc 16
<210> 16478
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16478
ggcggaagca ggcggcc 17
<210> 16479
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16479
aggcaggcag ggcggacagc 20
<210> 16480
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 16480
ggcgaggcgg gcggccg 17
<210> 16481
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16481
ggcaggcaga gcagggtggc 20
<210> 16482
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16482
aggcaggcaa tggcaagcag c 21
<210> 16483
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16483
ggcagacaga cggggtcc 18
<210> 16484
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16484
gggagacccc gcgcgggcgg ccg 23
<210> 16485
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16485
agccaggcag acggtttctc cg 22
<210> 16486
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16486
aggcagcggc ggcggcggcc g 21
<210> 16487
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16487
agacagacag acggacaggg gc 22
<210> 16488
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16488
ggtcagacct gcccgggcgg ccg 23

<210> 16489
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16489
aggcaggcgg tggcagc 17
<210> 16490
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16490
aggtggacag acggacg 17
<210> 16491
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16491
ggcaggcagg tgcagagcg 19
<210> 16492
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16492
ggcaggcatt gaaggtggc 19
<210> 16493
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16493
ggcaggcggg cgggcggggg ccg 23
<210> 16494
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16494
aggcaggcag atgtgtgcgg ccgcctgc 28
<210> 16495
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16495
gacggacgga tggacggccg 20
<210> 16496
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16496
ggcaggcggg tgggcgaccg 20
<210> 16497
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16497
ggcagcacct ccgcaggcgg c 21
<210> 16498
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16498
aggcagacag gtgggcaggg tccg 24
<210> 16499
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16499
aggcaggcag gaggcc 16
<210> 16500
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16500
aggcagacgg aggggcacgg ggc 23
<210> 16501
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16501
aggcaggcag aggcagagag ac 22
<210> 16502
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16502
ggcaggcgcc gggaggggcc g 21
<210> 16503
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16503
ggcagacgac ggcgctcg 18
<210> 16504
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16504
ggcgggcggc gaggacggcc g 21
<210> 16505
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 16505
ggccaggcgc gggggcggcc g 21
<210> 16506
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16506
agacaggcag gtggaggc 18
<210> 16507
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16507
aggaggacag atggcacagg 20
<210> 16508
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16508
aggcggacgg actggcaggg ac 22
<210> 16509
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16509
gacaaacccg gcgggcggcc g 21
<210> 16510
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16510
ggcagacagt gcggtgcg 18
<210> 16511
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16511
ggaggacggg agggcggccg 20
<210> 16512
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16512
ggcaggcagg gctggcc 17
<210> 16513
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16513
ggtagacaga cgggcc 16

<210> 16514
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16514
ggcacatagg agcaggcagg tggc 24
<210> 16515
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16515
ggtcaggcag atggcagcca 20
<210> 16516
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16516
aggcggccag cgcgcaggcg gccg 24
<210> 16517
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16517
ggccgacagg cgggagggtg gc 22
<210> 16518
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16518
aggcggcggc ggcggccg 18
<210> 16519
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16519
gacaggcgcg ggcggcc 17
<210> 16520
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16520
ggcggcgggc ggcgaggcag ccg 23
<210> 16521
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16521
aggtggacag acacgcaggc ggccg 25
<210> 16522
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16522
agccggacag acgaggc 17
<210> 16523
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16523
aggaagaggg ggcaggcggc 20
<210> 16524
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16524
agtggacgga cggcaaagca gc 22
<210> 16525
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16525
aggagacggg cgggggcggc cg 22
<210> 16526
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16526
ggcaggcagg caggcgggcg 20
<210> 16527
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16527
ggcaggcagg caggcg 16
<210> 16528
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16528
aggcaggcag gcgggcgggc g 21
<210> 16529
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16529
ggtggaagtg ctggcggccg 20
<210> 16530
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 16530
aggcaggcgg ggcaggcggg gcaggcggc 29
<210> 16531
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16531
aggcggacag ggcggcc 17
<210> 16532
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16532
agcaggcaag gtgcgggtgg c 21
<210> 16533
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16533
ggcaggcagc ggggagcc 18
<210> 16534
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16534
aggcagcaga cggtggacg 19
<210> 16535
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16535
agcaggcagg cgccgagcgg c 21
<210> 16536
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16536
aggcagacgg aggcggc 17
<210> 16537
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16537
ggcgggcagg aggcggccg 19
<210> 16538
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16538
ggcgggcgag tacctggcgg ccg 23

<210> 16539
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16539
aggcgggcag gcgggcaggc g 21
<210> 16540
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16540
ggcaggaggc ggtgacgccg 20
<210> 16541
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16541
ggcagcaggc tctccgggtg gccg 24
<210> 16542
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16542
aggcaggcag atgggggcac c 21
<210> 16543
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16543
ggcaggcagg tgcgcgtccg 20
<210> 16544
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16544
aggcaggcag gggcaaacg 19
<210> 16545
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16545
gcaggcaaca gggtggccg 19
<210> 16546
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16546
ggcagacagg taagcagagc cg 22
<210> 16547
<211> 24

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16547
ggcacgcagg cggcggggca gggc 24
<210> 16548
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16548
aggcggacag acgtctgcgg ccgcctgc 28
<210> 16549
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16549
ggagcagacg gtgctggtgg c 21
<210> 16550
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16550
aggcagacag agggcagg 18
<210> 16551
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16551
aggcaggcag gggtggcag 19
<210> 16552
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16552
gcaggcaggt ggtgtgcggg ccg 23
<210> 16553
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16553
aggcaggcag gcagc 15
<210> 16554
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16554
aggcagacag aggggc 16
<210> 16555
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 16555
ggtagatgga ggtttacggc cg 22
<210> 16556
<211> 79
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 16556
tcgcgggccg ctcgctatgc cgactgacgt tgacgttaat atataacgac gtcgtcgacg 60
acgcgggttc tgctcccga 79
<210> 16557
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 16557
tatgccgact gacgttgacg ttaa 24
<210> 16558
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16558
tgccgactac gttccg 16
<210> 16559
<211> 86
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 16559
cggctcctcc gcctcgggcg acgggggctc ggagatgacc ggctgtgtct gacactcctc 60
cccttcctca ggcggcccgg gcgccg 86
<210> 16560
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 16560
tgtgtctgac actcctcccc ttcc 24
<210> 16561
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16561
gtgtctgata ctgtaagcct t 21
<210> 16562
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16562
tgtgtctgtt gctctctact ttcc 24
<210> 16563
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 16563
tgtgtctggc attccctgtt cc 22
<210> 16564
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16564
tgtcctctcc tccctttc 18
<210> 16565
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16565
tgttctgact gccccccctt 19
<210> 16566
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16566
tgtgtctgac tcttctgaat gtcc 24
<210> 16567
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16567
tgtgtctgaa cttctgcc 18
<210> 16568
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16568
tgtatctgcc atcttctttt cc 22
<210> 16569
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16569
gtcctgttct tcccttcc 19
<210> 16570
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16570
tgtgcctgac gtttcacaga ccccctt 27
<210> 16571
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16571
tgtgtctagt atagcccctt cc 22

<210> 16572
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16572
tgtccccatc ctccccttcc 20
<210> 16573
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16573
tgtgtctgtt acttccctt 19
<210> 16574
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16574
tgtatttcca tctctcccct tcc 23
<210> 16575
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16575
tgtgtctggc tcaccttc 18
<210> 16576
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16576
tgtgtctgat gccctgggtc c 21
<210> 16577
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16577
tgtgtctaca atgtccctt 19
<210> 16578
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16578
tgtgtctgca acccggcttt ccttc 25
<210> 16579
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16579
tgtgttgagc cccttccctt cc 22
<210> 16580
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16580
tgtgcctggc cccctcttc 19
<210> 16581
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16581
tctgtttctt tcttcccttc c 21
<210> 16582
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16582
tggtctgcct cctccc 16
<210> 16583
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16583
tcacaacacg ctcttcccct tcc 23
<210> 16584
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16584
tgtgtctaaa taaaatctcc ctt 23
<210> 16585
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16585
tgtttgacac ccccttc 17
<210> 16586
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16586
tgtgtctgac cttctgagct cc 22
<210> 16587
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16587
gctggcactc ctccccttcc 20
<210> 16588
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 16588
tgtgtctgtg cctctcttc 19
<210> 16589
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16589
tgtgtctgat gcatctgggt cc 22
<210> 16590
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16590
tggcatgaca ttccttctct t 21
<210> 16591
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16591
tgtatctacc tctcctt 17
<210> 16592
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16592
tgtgtctggc atcctagcc 19
<210> 16593
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16593
tgctcttact cctccttttc c 21
<210> 16594
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16594
gcaaatactc ctcctcttc 19
<210> 16595
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16595
tgtgtctgtg tcctcatctc ttcttc 26
<210> 16596
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16596
gtgctcactc ctcctctt 18

<210> 16597
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16597
tgggtttgac cagagacccc ttcc 24
<210> 16598
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16598
tgtgtctggc gtcccctc 18
<210> 16599
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16599
tgttttcctc tttcctcccc ttcc 24
<210> 16600
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16600
tgtttctgaa aaagctcccc ttc 23
<210> 16601
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16601
tctggacact ccttttttc c 21
<210> 16602
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16602
tgtctctcct ccctttc 17
<210> 16603
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16603
tgtgtctgat gcctcgctc 19
<210> 16604
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16604
tgacactcat tcttcctctt cc 22
<210> 16605
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16605
tgtatctgtc tctcccttc 20
<210> 16606
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16606
tgtgcctgtc acctttctct t 21
<210> 16607
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16607
tgtgtctgaa gtttcctcc 19
<210> 16608
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16608
tgtggctgct tccccttc 18
<210> 16609
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16609
atcagaatac tcctcctttt tc 22
<210> 16610
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16610
tgtgtctggc tttccttc 18
<210> 16611
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16611
tgtgctcgcc cctcccccttc c 21
<210> 16612
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16612
tgtttctact tccccttc 18
<210> 16613
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 16613
tgtggctaac ttccccttc 19
<210> 16614
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16614
tgtgcctggt gttctcggct tc 22
<210> 16615
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16615
tgtgcctgac tcccttc 18
<210> 16616
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16616
tgcccaactc ctcctcttc 19
<210> 16617
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16617
tgtgtcttac agagattcct tttc 24
<210> 16618
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16618
tgtctaccag gtttctcccc tt 22
<210> 16619
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16619
tctgactcct cctctt 16
<210> 16620
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16620
tgttttctgt cccttccctt cc 22
<210> 16621
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16621
tgcgtctctt ctcctcttc 19

<210> 16622
<211> 128
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 16622
gggggtggtc aacgccctag agagcgtgac cgtctacccg gcctacgact gcgtgctctc 60
cgatctggag gccgccatgt gcctgctggc cgcctacggg cacgcgctct gggacggccg 120
cgaccccc 128
<210> 16623
<211> 24
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 16623
acccggccta cgactgcgtg ctct 24
<210> 16624
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16624
acccggcctg agactgtcat 20
<210> 16625
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16625
cccggcctgc gcttgccccc t 21
<210> 16626
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16626
cctggcctac attcactc 18
<210> 16627
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16627
cggctggcac tgcgtgttct 20
<210> 16628
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16628
acaccggtca actgtgtgct ct 22
<210> 16629
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16629
acccggccta cggcat 16

<210> 16630
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16630
ggcccacgcc aggtgctct 19
<210> 16631
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16631
cccggactgg gcgtgctc 18
<210> 16632
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16632
cccggcctcc ggtttcatct 20
<210> 16633
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16633
cctggcccag ctgcgcgtgc tct 23
<210> 16634
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16634
cccggcctgg ggctgcctct 20
<210> 16635
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16635
acctggccta cactcattac t 21
<210> 16636
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16636
acctggcttg taactacatt tct 23
<210> 16637
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16637
cccaggctcc tgtgcgtgct ct 22
<210> 16638
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16638
cctggcctgc ctcgtgctct 20
<210> 16639
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16639
cctggcctgc tgggaaggct ct 22
<210> 16640
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16640
cccggccttc gatttgcc 18
<210> 16641
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16641
gcctgcgcac tactgctct 19
<210> 16642
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16642
cccggcctag attcatttct 20
<210> 16643
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16643
cccggcctat tgcttgggtc tct 23
<210> 16644
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16644
cccggccttg actcaacctc t 21
<210> 16645
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16645
cccggcccac ggcgt 15
<210> 16646
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 16646
acccggccta tgatggttac t 21
<210> 16647
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16647
acccagcctg tggctgccc 19
<210> 16648
<211> 63
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 16648
ggcctcgggg gcaacggggg cggcgctctg ctcatgcagc tcagccgcgt caaccccgtg 60
gcc 63
<210> 16649
<211> 22
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 16649
cagccgcgtc aaccccgtgg cc 22
<210> 16650
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16650
cagccgctca accacgc 17
<210> 16651
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16651
cagccgcgtg cagcccccgt 20
<210> 16652
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16652
gcctcgcggt cccgtggcc 19
<210> 16653
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16653
cagcagcgcc cccgtggc 18
<210> 16654
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16654

gcgtcagtcc cccgtggc 18
<210> 16655
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16655
cagccactct cccccgtgg 19
<210> 16656
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16656
gccgcgtcga cgcggcc 17
<210> 16657
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16657
gccgcccgct ccgtggcc 18
<210> 16658
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16658
cagccgcgca gtggac 16
<210> 16659
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16659
caactcatca ctccgtggcc 20
<210> 16660
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16660
cagtgcgtgt tgaccgcggc c 21
<210> 16661
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16661
gccgtgcgcc cctgtggcc 19
<210> 16662
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16662
cagcccaccc tgtggc 16
<210> 16663

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16663
cagccgcgcc agccgcgcc 19
<210> 16664
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16664
gctgcgccgc cgtggcc 17
<210> 16665
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16665
cagccgcgtc gccccccgt 18
<210> 16666
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16666
agtccaggca ccccgtggcc 20
<210> 16667
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16667
gccgctctcc ccgtggcc 18
<210> 16668
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16668
gcccgctgtc gctccgtggc c 21
<210> 16669
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16669
agccgcctcc ccgtgg 16
<210> 16670
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16670
cagcagcacc cgtggc 16
<210> 16671
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 16671
gccgcgtcag acacgagg 18
<210> 16672
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16672
cagcgcagcg ccccccgtgg cc 22
<210> 16673
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16673
cagccgcggt cggtcggcc 19
<210> 16674
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16674
agctgcaagc ccgtggcc 18
<210> 16675
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16675
cagccgcgtc atgacggg 18
<210> 16676
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16676
cagccgcgcc ggcccggacc 20
<210> 16677
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16677
cagccgcgtc acccggagc 19
<210> 16678
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16678
cagccgttcg gcccgggcc 19
<210> 16679
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16679

cagccgcctc ggcctgac 18
<210> 16680
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16680
cagcctcccc atcctgtggc c 21
<210> 16681
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16681
tgacctcgcg atcccgtggc c 21
<210> 16682
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16682
agccgctcgc ccgtggcc 18
<210> 16683
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16683
cagcctcgcc acccgtggcc 20
<210> 16684
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16684
cagccacagc ctgtggc 17
<210> 16685
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16685
agccacgttg gccaccagg 19
<210> 16686
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16686
cagcctgggc ctctgtggcc 20
<210> 16687
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16687
gccgcatcag tgatggcc 18
<210> 16688

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16688
gccatggccc cccaactctg tggccg 26
<210> 16689
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16689
gccgacccca ccccgtgg 18
<210> 16690
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16690
cagccgcgcc ggtcgacgcg gcc 23
<210> 16691
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16691
gcgtcaggtc ccgtggcc 18
<210> 16692
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16692
gctgcgctgc ctccgtggcc 20
<210> 16693
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16693
gcccgcgagc ccgtggcc 18
<210> 16694
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16694
cagcagcctc ccgtggc 17
<210> 16695
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16695
gccatctgtc ccgtggcc 18
<210> 16696
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 16696
gccacgccgg ccccgtggcc 20
<210> 16697
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16697
cagccacaac ttgtggc 17
<210> 16698
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16698
gccgatgtcc cgtggcc 17
<210> 16699
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16699
gccgctgtca cccgtggcc 19
<210> 16700
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16700
gcctctctgg ccccgtggcc 20
<210> 16701
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16701
gcgcacagcg gccccgtggc c 21
<210> 16702
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16702
gccgccagcc ccgtggc 17
<210> 16703
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16703
gcacggagcc ccgtggcc 18
<210> 16704
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16704

cagctggtca acccaggcc 19
<210> 16705
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16705
cagccgcatt ctgctgcctc gtggcc 26
<210> 16706
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16706
gcctctctgt ccccgtggcc 20
<210> 16707
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16707
cagcagcgcc cccgtggcc 19
<210> 16708
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16708
cagccgcgcc agcgccggcc 20
<210> 16709
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16709
gccacccgct ccgtggcc 18
<210> 16710
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16710
cagccgcgca gcgac 15
<210> 16711
<211> 75
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 16711
ctgggataca cggtaccttc cgcgcatttg accaaatcgt ccttgacgtg gggtagtacg 60
cccgcgttgt cgcag 75
<210> 16712
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 16712
cacggtacct tccgcgcatt tgac 24

<210> 16713
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16713
ggtgagaatc cgtgcatttg ac 22
<210> 16714
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16714
cacagtgctt tgttacattt ga 22
<210> 16715
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16715
ggtaccttct gagagctttg ac 22
<210> 16716
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16716
acagtacctt tctatttgac 20
<210> 16717
<211> 93
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 16717
gcgcgtttgc gcacgttcac ctcgcgagtg acgttgtgga tgcgggagcg cgcgtccacc 60
aagtcgagag cctcgtgttc gtcgcagttg cgc 93
<210> 16718
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 16718
tcgcgagtga cgttgtggat gcgg 24
<210> 16719
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16719
gagtgacaga aatggtgcgg 20
<210> 16720
<211> 104
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 16720
ttaaaaatat ggtttcagat tgtctatttc tggcttttaa aaataaaaac ctttcgtttc 60
ctttactttc gaaccagttt atgcacttta tttccatttt ttaa 104

<210> 16721
<211> 24
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 16721
tttctggctt ttaaaaataa aaac 24
<210> 16722
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16722
tttctggctt tgccaaaaat aaaaa 25
<210> 16723
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16723
ttcctgggat aaaaataaa 19
<210> 16724
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16724
tctggctttt gtctcaaaaa 20
<210> 16725
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16725
ttctggccac tagagaatga aaac 24
<210> 16726
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16726
tttctagctc caaatgaaaa c 21
<210> 16727
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16727
tggcttttaa attccataaa a 21
<210> 16728
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16728
tacctcttaa aaataaaaa 19
<210> 16729
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16729
tttctggctt ctgaaaac 18
<210> 16730
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16730
tggcttttaa tacaaaa 17
<210> 16731
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16731
gcttattaaa aataaaaa 18
<210> 16732
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16732
tttctgtttt ttaaaaac 18
<210> 16733
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16733
tttctagctt ttgaaaac 18
<210> 16734
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16734
tttctggcca agtaaaaac 19
<210> 16735
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16735
tagcttttaa aagaaaaaa 19
<210> 16736
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16736
tctgtcaatt taaaaataaa aa 22
<210> 16737
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 16737
tggcttttac acaaaaa 17
<210> 16738
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16738
tttctagctt taactcaaaa ata 23
<210> 16739
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16739
tgtttttaa aaataaaaac 20
<210> 16740
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16740
ttctggctgg agtaaaaac 19
<210> 16741
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16741
tttctgcctt tgtaaaataa aaac 24
<210> 16742
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16742
tttctggctc ttagaaat 18
<210> 16743
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16743
cttctggaag ccaaaaataa 20
<210> 16744
<211> 114
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 16744
gtggcgagtc ttttaaagta tacttcgtaa aatattcgtt cagtagattt taatttaaaa 60
ctcctatcta taattctttc atacgttttt atatttacta attttttttg ccat 114
<210> 16745
<211> 24
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 16745

aagtatactt cgtaaaatat tcgt 24
<210> 16746
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16746
aagatacttc gtggcttttc gt 22
<210> 16747
<211> 88
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 16747
atgataaaat ttcaacacat acttgtacag atgacatatt tccacctgat aacatttgca 60
aaagccttgt tttgtatatt cttatcat 88
<210> 16748
<211> 24
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 16748
caaaagcctt gttttgtata ttct 24
<210> 16749
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16749
agtcttgttt tgacatc 17
<210> 16750
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16750
aagtcttgct tttgtatat 19
<210> 16751
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16751
caaaagcttg ggaattatat tct 23
<210> 16752
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16752
cagaaaccca tctttgtat 19
<210> 16753
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16753
tgaaagccct gtttaaaact tct 23

<210> 16754
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16754
aaaggccttg tcacattc 18
<210> 16755
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16755
agccttgttt tgtcatatt 19
<210> 16756
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16756
cagaagcctc gtttgacatt 20
<210> 16757
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16757
agcctggtgt atattct 17
<210> 16758
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16758
caaaggcctt gttatcctca tct 23
<210> 16759
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16759
cagaagccat tctgtat 17
<210> 16760
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16760
tgaagacctt gtcatattc 19
<210> 16761
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16761
aaaggccctg tttctccat 19
<210> 16762
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16762
caaaagactt gtttttgt 18
<210> 16763
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16763
gccttgtctt tattaaattc t 21
<210> 16764
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16764
caggagccct gcctgatgtt ct 22
<210> 16765
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16765
ccttgttcta tggttct 17
<210> 16766
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16766
caaaagctta gcatattc 18
<210> 16767
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16767
aaagccttga accatattct 20
<210> 16768
<211> 61
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 16768
aaatggattt ataggttttg tagctaataa tacttttcca ttttctacct ttgatccatt 60
t 61
<210> 16769
<211> 24
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 16769
atggatttat aggttttgta gcta 24
<210> 16770
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 16770
gatttatata attgtggcta 20
<210> 16771
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16771
atggatttag ggctgtg 17
<210> 16772
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16772
atggctttac catcattgta g 21
<210> 16773
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16773
tgaatgacag ttttgtggct 20
<210> 16774
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16774
tggatttaaa aggagtagct 20
<210> 16775
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16775
tggatttatt ggtttatctc t 21
<210> 16776
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16776
atagattaga attttgtag 19
<210> 16777
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16777
gatttatagg ttgct 15
<210> 16778
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16778

ataggtttat aggttttg 18
<210> 16779
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16779
atggatttat tggttagcca 20
<210> 16780
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16780
atgagattta tagccctggt 20
<210> 16781
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16781
gatttgggtt gtagct 16
<210> 16782
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16782
atgaatttgt aggttttg 18
<210> 16783
<211> 130
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 16783
attttctcat ctaataataa gtttaataga ggtcctttta ttaatgtact agctctgtat 60
tcaaacacca tggattgtgg caatatataa gtaaaagctc cagcatctat ttttgtttca 120
attccgtagt 130
<210> 16784
<211> 24
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 16784
tggcaatata taagtaaaag ctcc 24
<210> 16785
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16785
tggcaatatc aaaggct 17
<210> 16786
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16786

gctgatacct cgtaaaagct 20
<210> 16787
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16787
gctacaaggt aaaagctc 18
<210> 16788
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16788
tggcaacaga gtgagagct 19
<210> 16789
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16789
tggaaatata cacaaggctc 20
<210> 16790
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16790
tggcaaataa aagct 15
<210> 16791
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16791
tggcaacatg cactggaagc tcc 23
<210> 16792
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16792
tggaccacag ggtaaaagct c 21
<210> 16793
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16793
tggcaataat aactggctc 19
<210> 16794
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16794
tgacaatata gtgagagctc 20
<210> 16795

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16795
gcaatataca aaggct 16
<210> 16796
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16796
gcaatatgca aaagct 16
<210> 16797
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16797
tggcaacatg cccacgaaag ct 22
<210> 16798
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16798
tggcaaacgt cataaaagct 20
<210> 16799
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16799
tgaaataatg taagtgaaag ctcc 24
<210> 16800
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16800
tagcaatatg attaagagct c 21
<210> 16801
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16801
tggtaaatat aaataaaggc t 21
<210> 16802
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16802
tggctgtggg ccgtaaaagc tcc 23
<210> 16803
<211> 67
<212> DNA

<213> Sheeppox virus
<400> 16803
gtagcgagtc ttttaaagta tacttcgtaa aatattcttt cagtagattt taatttaaaa 60
ctcctat 67
<210> 16804
<211> 24
<212> DNA
<213> Sheeppox virus
<400> 16804
tagattttaa tttaaaactc ctat 24
<210> 16805
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16805
tagatatcat tgaaactcct at 22
<210> 16806
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16806
tagattttta acatacttaa aactcctata 30
<210> 16807
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16807
gatttcaatt caacacttct 20
<210> 16808
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16808
gattttatag gactcctat 19
<210> 16809
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16809
gattcagtat ttaaaactct tat 23
<210> 16810
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16810
tagattttat ttacattcct at 22
<210> 16811
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 16811
tacatcaaac tttaaaactc ct 22
<210> 16812
<211> 127
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 16812
agacgtatta gcggatctaa tggaatccaa ttgattgact atcttttgaa aatatacatt 60
tttatgatcc gatacttgta agaatatagc aacaatgata attccatcat cgtgtttttt 120
tgcctct 127
<210> 16813
<211> 24
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 16813
taagaatata gcaacaatga taat 24
<210> 16814
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16814
gaacatagca tatgat 16
<210> 16815
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16815
taagaatata taaaaaatga t 21
<210> 16816
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16816
agcagcacca caacaatgat 20
<210> 16817
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16817
caagaataaa caataatgat 20
<210> 16818
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16818
aaaatatagc aaataat 17
<210> 16819
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 16819
taagaattta gtaaaatgat aat 23
<210> 16820
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16820
taaaaatata gcacaac 17
<210> 16821
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16821
gataaagcaa caatgat 17
<210> 16822
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16822
caagaatgag agacaatgat 20
<210> 16823
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16823
agaaagacag cagtgataat 20
<210> 16824
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16824
aagaatatgg cagcaatg 18
<210> 16825
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16825
taagaataaa gcaggtatga t 21
<210> 16826
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16826
agagtccaac acaatgata 19
<210> 16827
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16827
taagagtatg acaacagcaa t 21

<210> 16828
<211> 98
<212> DNA
<213> Sheeppox virus
<400> 16828
gaaatatacc gtaaatcaaa gttgtttcca ttaaaagtta ccacataatc gaatgtcaat 60
tccaaaagct tttttgcgac ttttagcatg gtaatttc 98
<210> 16829
<211> 24
<212> DNA
<213> Sheeppox virus
<400> 16829
caaaagcttt tttgcgactt ttag 24
<210> 16830
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16830
caaaagcttt tttttttta g 21
<210> 16831
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16831
caaaagcttt tttgtttac 19
<210> 16832
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16832
cagaagcttt ttggcttct 19
<210> 16833
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16833
caaaaacttt tttgttgctt tt 22
<210> 16834
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16834
tgaaagcttt tatgccagat ttag 24
<210> 16835
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16835
caaaagcttc agatggtgat ttttag 26
<210> 16836

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16836
caaaagcttt attgtggatc cag 23
<210> 16837
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16837
caaaagcttc ctgggctttt ag 22
<210> 16838
<211> 85
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 16838
ccgcccgcgc ggcatctcat tagcgcccgg cgcgggcggc ttccgcttcc gcccgcgatg 60
ctaatgagac cctcgtcgcg ggcgg 85
<210> 16839
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 16839
catctcatta gcgcccggcg cggg 24
<210> 16840
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16840
tcccggctgg cctggcgcgg g 21
<210> 16841
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16841
ctcagcccgg cgcgg 15
<210> 16842
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16842
cagctcatta gcgggtgggc ccgcgccgg 29
<210> 16843
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16843
tcatcatgct ggcgcggg 18
<210> 16844
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16844
atctcattag cggcttgg 18
<210> 16845
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16845
catctcatgg tgcccccgg 19
<210> 16846
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16846
ctcattggct accgcggg 18
<210> 16847
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16847
tcattagcgt ttagtcgtgg g 21
<210> 16848
<211> 66
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 16848
gtttctatat taataggaga tagttgttga gtcatagtaa aaatgaaatg ataactgttt 60
agaaat 66
<210> 16849
<211> 24
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 16849
tctatattaa taggagatag ttgt 24
<210> 16850
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16850
tctatattaa tggaatctat tgt 23
<210> 16851
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16851
tctattttaa taggggggac aa 22
<210> 16852
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 16852
tctataataa taggaatgac ttgt 24
<210> 16853
<211> 97
<212> DNA
<213> Sheeppox virus
<400> 16853
ttcttgtttg tttatttctg cttctaatct attatttgca acaaatacag atactaatgt 60
ttcaggggat aagtttccga ataaacatac attaggg 97
<210> 16854
<211> 24
<212> DNA
<213> Sheeppox virus
<400> 16854
aatacagata ctaatgtttc aggg 24
<210> 16855
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16855
aatacagagc tagtgtttgg 20
<210> 16856
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16856
caggtccagt ttcaggg 17
<210> 16857
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16857
aatacagatc taaagtctgg g 21
<210> 16858
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16858
gaacagatgt gcctgatttc aggg 24
<210> 16859
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16859
gatactaaat gtggcaggg 19
<210> 16860
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 16860
tacgaatact aatgagg 17
<210> 16861
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16861
acagatactg gtttgg 16
<210> 16862
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16862
acagttcaga tgtttcaggg 20
<210> 16863
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16863
caggtactat ttcctcaggg 20
<210> 16864
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16864
cagatactgt gcctggg 17
<210> 16865
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16865
aacacagatg ctttcagg 18
<210> 16866
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16866
tacagtacag tgtttcaggg 20
<210> 16867
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16867
aatacagatg actcttttgg g 21
<210> 16868
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16868
atacagatac aatccatatc aggg 24

<210> 16869
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16869
agattagagt ttcaggg 17
<210> 16870
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16870
taaaggtacc agctttcagg g 21
<210> 16871
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16871
caggtacctc cttcaggg 18
<210> 16872
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16872
cagggctatg cctcaggg 18
<210> 16873
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16873
atacatgatg ctggtcccag gg 22
<210> 16874
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16874
aatataaata ctaatggg 18
<210> 16875
<211> 64
<212> DNA
<213> Beet yellows virus
<400> 16875
ggaggtttct atcgcgactt aaaacgctgg ataggatgcg acgaagaaaa ctatagagac 60
tacc 64
<210> 16876
<211> 24
<212> DNA
<213> Beet yellows virus
<400> 16876
ggatgcgacg aagaaaacta taga 24
<210> 16877

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16877
ggaagcggca aagaaattgt aga 23
<210> 16878
<211> 67
<212> DNA
<213> Beet yellows virus
<400> 16878
gtgcgctttg tactcagctt gtcttcgaaa cgattctccg atgttgttgg ttgactgcgc 60
agctcac 67
<210> 16879
<211> 21
<212> DNA
<213> Beet yellows virus
<400> 16879
ttggttgact gcgcagctca c 21
<210> 16880
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16880
ggttgactcc cccagctca 19
<210> 16881
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16881
ttggttgatt caagctcac 19
<210> 16882
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16882
ttggttgatg agctca 16
<210> 16883
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16883
ttgcttgctc acgcagct 18
<210> 16884
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16884
ttggttgact gcagcctcc 19
<210> 16885
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16885
ttagttgact caagct 16
<210> 16886
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16886
ggcggggctg cgcagctca 19
<210> 16887
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16887
ttggttggtg gcctca 16
<210> 16888
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16888
ggtcgctgca gctca 15
<210> 16889
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16889
ttggtgaaga cagctca 17
<210> 16890
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16890
ctggttgagc agggtggctc ac 22
<210> 16891
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16891
ttggttaact agatgctggc t 21
<210> 16892
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16892
ttggttgaat gtcagct 17
<210> 16893
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 16893
tggagagcgc agctcac 17
<210> 16894
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16894
tggttgactg gaacttcac 19
<210> 16895
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16895
ttggttgcta aagaagctca 20
<210> 16896
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16896
tggtgtgatt gcagctcac 19
<210> 16897
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16897
ttagttgatg gctca 15
<210> 16898
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16898
ttggatgact tcccagctca c 21
<210> 16899
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16899
tcggtgtgct gcagctca 18
<210> 16900
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16900
ttggctgagt gcgacagctc a 21
<210> 16901
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16901
ttggttgatg ccagct 16

<210> 16902
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16902
ttagttagca gctca 15
<210> 16903
<211> 91
<212> DNA
<213> Yaba-like disease virus
<400> 16903
cttgtaaact tcatcgttta ttgttatata atttcctgta gataaaactt tagaaaatag 60
caatgatttt ccctttacgt ccgttaacga g 91
<210> 16904
<211> 24
<212> DNA
<213> Yaba-like disease virus
<400> 16904
ttagaaaata gcaatgattt tccc 24
<210> 16905
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16905
ttagaaaaga gcacaatttt c 21
<210> 16906
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16906
aaagatatga ctgattttcc c 21
<210> 16907
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16907
ttaaaaaatg cttattttcc c 21
<210> 16908
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16908
tagaaaatag cttctgtttt cc 22
<210> 16909
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16909
ttagaaagaa gcgtgattct c 21
<210> 16910

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16910
agaaaatatc tgaattttcc c 21
<210> 16911
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16911
agaaaataga atggattttc 20
<210> 16912
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16912
ttagagaatg caatgat 17
<210> 16913
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16913
tagaggcagc tgattttcc 19
<210> 16914
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16914
gaaaatacca cttgattttc cc 22
<210> 16915
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16915
ttaggaaata gcaacagttt t 21
<210> 16916
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16916
gaaaatagcc ttttcc 16
<210> 16917
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16917
ttagaaaata caattc 16
<210> 16918
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 16918
ttagaaaatg gcagcgctat tcc 23
<210> 16919
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16919
tagaaaatag caaatgattt t 21
<210> 16920
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16920
agaaaatagt acatgctttc c 21
<210> 16921
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16921
aaaaatagca gatcggttcc 20
<210> 16922
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16922
ttagaaaata gaatatgaat tc 22
<210> 16923
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16923
gaaaacagta gcacccctcc c 21
<210> 16924
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16924
taggaaatag cactttcc 18
<210> 16925
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16925
aaaaatagca agattct 17
<210> 16926
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16926

gaaaatagcg gtgagggttt cc 22
<210> 16927
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16927
agaaaatagc tatccctggt tttcc 25
<210> 16928
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16928
ttaggaaaca gacgattttc cc 22
<210> 16929
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16929
gaaaatagtt gtaattttcc 20
<210> 16930
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16930
tagaaaatag cagagactct c 21
<210> 16931
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16931
ttagtataca gcagtgattt tc 22
<210> 16932
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16932
ttaggcaata gcaagtcttt cc 22
<210> 16933
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16933
ctagaaaata agattttcc 19
<210> 16934
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16934
gaaaatgcag tgattttc 18
<210> 16935

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16935
ttagaaaatg caattgattt tcc 23
<210> 16936
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16936
gaatatagca ataaagtctc 20
<210> 16937
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16937
ctagaaccta gtgattttcc c 21
<210> 16938
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16938
tcagagtcaa tgattttc 18
<210> 16939
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16939
ctagagaatg gcaatgactt t 21
<210> 16940
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16940
ttaaactcgt agtgattttc cc 22
<210> 16941
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16941
ctagagaatg gcgatgactt t 21
<210> 16942
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16942
ttagaaaagc tgattttc 18
<210> 16943
<211> 62
<212> DNA

<213> Beet yellows virus
<400> 16943
acgttaaagc taaattgctt atggtgggtg ggtcttctta cttgcccggt ctgctgtcac 60
gt 62
<210> 16944
<211> 24
<212> DNA
<213> Beet yellows virus
<400> 16944
ttaaagctaa attgcttatg gtgg 24
<210> 16945
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16945
gctaagtgtt gatatggtgg 20
<210> 16946
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16946
ttaaagctga attctttgg 19
<210> 16947
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16947
ttaaggctgg gcatggtg 18
<210> 16948
<211> 72
<212> DNA
<213> Yaba-like disease virus
<400> 16948
tatctttgtt aattagcgta aattttaact cttttccaaa taagtttatg taacaacaac 60
taacatgaga ta 72
<210> 16949
<211> 24
<212> DNA
<213> Yaba-like disease virus
<400> 16949
tctttgttaa ttagcgtaaa tttt 24
<210> 16950
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16950
tctttattaa ttgtgcat 18
<210> 16951
<211> 94
<212> DNA

<213> Beet yellows virus
<400> 16951
gcaccggtgt tatctgttca gtccctgcca actacaattg tttgcaaagg tcttttaccg 60
aaagttgtgt caatctgagt ggctacccct gtgt 94
<210> 16952
<211> 24
<212> DNA
<213> Beet yellows virus
<400> 16952
tatctgttca gtccctgcca acta 24
<210> 16953
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16953
tatctgttca tgtttctg 18
<210> 16954
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16954
tgttcagtgc tacagact 18
<210> 16955
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16955
tatgtgttta actgccaact a 21
<210> 16956
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16956
tatctgttca agtccctgc 19
<210> 16957
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16957
catctgtctc tgccagct 18
<210> 16958
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16958
tgttcagcga cttaacta 18
<210> 16959
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 16959
tatctgtcta gtaatctgac ta 22
<210> 16960
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16960
tatctgttag tcctggaaag cta 23
<210> 16961
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16961
tatcttttca gtccaaaaac ta 22
<210> 16962
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16962
tatctgcttc agtttataac ta 22
<210> 16963
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16963
ctgttcagca gctaact 17
<210> 16964
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16964
tacctgtttg gaatccagc 19
<210> 16965
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16965
tgttcagttt ttcaccacta 20
<210> 16966
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16966
ctgttcagtc agacaggcta 20
<210> 16967
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16967
tgtctttcgg gctgccaact a 21

<210> 16968
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16968
tatctgctta gtttccagc 19
<210> 16969
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16969
tatatgtctc tttcctgcca act 23
<210> 16970
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16970
tattgagccc ctgccagct 19
<210> 16971
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16971
cctacactct ttgccagct 19
<210> 16972
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16972
ctgtttgttc tctgccaact 20
<210> 16973
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16973
atctgctccc tgtcagct 18
<210> 16974
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16974
tctgggtccc tgccagct 18
<210> 16975
<211> 75
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 16975
cgttgtggat tgtctgacct ttgaaaaaat ttttgtgtcc gtgtagcatt tcaataaaag 60
tcattatctg ctccg 75
<210> 16976

<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 16976
ttgaaaaaat ttttgtgtcc gtgt 24
<210> 16977
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16977
ttaaaaaagt ttccccccgt gt 22
<210> 16978
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16978
ttaaaaaaag agcatgtctg tgt 23
<210> 16979
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16979
gaaaacattt tgtgttttgt gt 22
<210> 16980
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16980
ttgaggaatt ttcatccgtg t 21
<210> 16981
<211> 129
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 16981
cactatgtcg tggattagtt tagatgacac ttgttgtagg agattgtata agttcggggc 60
cgtatgggtg gttctcatga acggaacgat tcctacagta cagatccagt ctacatatct 120
gttatagtg 129
<210> 16982
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 16982
ttctcatgaa cggaacgatt ccta 24
<210> 16983
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16983
tcttgagggc aattcct 17
<210> 16984

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16984
tcctcatgga tggatgcct 19
<210> 16985
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16985
ttctcataga ataactgttc ct 22
<210> 16986
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16986
ttctcatgga agccctcttc cta 23
<210> 16987
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16987
ttctcatgaa tgacaatt 18
<210> 16988
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16988
ttctcatggt aaagttcct 19
<210> 16989
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16989
ttcttatgaa cagagtgatc ct 22
<210> 16990
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16990
ttctcataat ggagacagct 20
<210> 16991
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16991
ttctcatgga ggggggtcc ta 22
<210> 16992
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 16992
ttctcatggg atccta 16
<210> 16993
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16993
ttcttctgaa caaaatgatt 20
<210> 16994
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16994
ttctcatgaa cgggcacct 19
<210> 16995
<211> 72
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 16995
ccacgtcgtt ggtttctttt atcatcttct tgtacttgag gcgttccgtt agaaacgttt 60
tcaacaactt gg 72
<210> 16996
<211> 24
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 16996
cgttccgtta gaaacgtttt caac 24
<210> 16997
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16997
cgttctgtta aaaacctcc 19
<210> 16998
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16998
atttcgttaa gttttcaa 18
<210> 16999
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 16999
gttccgttca gaggcccctc cca 23
<210> 17000
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 17000
gttttgttag aaagcattca a 21
<210> 17001
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17001
gccccaaaac gttttcaa 18
<210> 17002
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17002
ccgccatgga gacgtttt 18
<210> 17003
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17003
ccttccgtta ggaagtcct 19
<210> 17004
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17004
gtccagtaaa acgtttt 17
<210> 17005
<211> 68
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 17005
cgaagaatgt cgtgccgttg ttgttgttta cgtgatacgt ggtgttcgat accccgccga 60
ctcctttg 68
<210> 17006
<211> 19
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 17006
taccccgccg actcctttg 19
<210> 17007
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17007
ccccgccctc gctttccttt g 21
<210> 17008
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17008

accccgccgt gtcatttg 18
<210> 17009
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17009
cccctgcccc cacccttg 19
<210> 17010
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17010
ccccgcttca ttccctttg 19
<210> 17011
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17011
cccctctccg ctcctttg 18
<210> 17012
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17012
tacctgccag cctcctttg 19
<210> 17013
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17013
caccttctcc tgactccttt g 21
<210> 17014
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17014
taccccctta ctggcccttt g 21
<210> 17015
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17015
taccccactc ggcctttg 18
<210> 17016
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17016
ccccgccggg actattttg 19
<210> 17017

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17017
caccccgccg tctttg 16
<210> 17018
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17018
taccctccc tactttg 17
<210> 17019
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17019
ccacacgttg actcctttg 19
<210> 17020
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17020
tacccctcc caatactctt ttg 23
<210> 17021
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17021
cacccagact cctttg 16
<210> 17022
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17022
cacccgaggc tctcctttg 19
<210> 17023
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17023
cctccagccc ctcctttg 18
<210> 17024
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17024
cacccccctc tcctttg 17
<210> 17025
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 17025
cacttgcgca ctcctttg 18
<210> 17026
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17026
cctcgccgac tccacttg 18
<210> 17027
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17027
tacttcacct gccccttg 19
<210> 17028
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17028
tacccaactg ctcctttg 18
<210> 17029
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17029
cccctccaat ggctctttg c 21
<210> 17030
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17030
cactcccccc tcctttg 17
<210> 17031
<211> 69
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 17031
gggctctctg ccgtgcgagg ctcctcacag acacacagca agaaagaagc gccgcgcagc 60
agatagccc 69
<210> 17032
<211> 18
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 17032
ccgcgcagca gatagccc 18
<210> 17033
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 17033
cgcagcagac actggccc 18
<210> 17034
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17034
ccgcgcagca gcgaacggcc c 21
<210> 17035
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17035
ccgcgcaggt ggaaagaccc 20
<210> 17036
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17036
ccgcagcagc cctcagccc 19
<210> 17037
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17037
ccgcacagca gcgcaccc 18
<210> 17038
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17038
ccgcgaggac agccc 15
<210> 17039
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17039
cccgcagaaa cagccc 16
<210> 17040
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17040
ccgcgcagct cggccagccc 20
<210> 17041
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17041
ccgcgcaggc gcagggccc 19

<210> 17042
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17042
cctgcagaga cagccc 16
<210> 17043
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17043
ccaccagaca gatagtcc 18
<210> 17044
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17044
cgcgcagcgg acgccgccc 19
<210> 17045
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17045
cgcgcagcga gtggtagtcc 20
<210> 17046
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17046
ccgcagcagc aacagtgccc 20
<210> 17047
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17047
ccccgcagca ggcagccc 18
<210> 17048
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17048
ccccgcagca ggagccc 17
<210> 17049
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17049
ccatgccaca aatagtcc 18
<210> 17050
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17050
ccgcacagga cgtgccc 17
<210> 17051
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17051
ccgggcagca gagtacagtc c 21
<210> 17052
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17052
cactgtaaca gatagccc 18
<210> 17053
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17053
gcgcagcaga caccgccc 18
<210> 17054
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17054
ccggcagcag agaccc 16
<210> 17055
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17055
ccgcgcagag cggcagtcc 19
<210> 17056
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17056
ccacgcagcc agacctagc 19
<210> 17057
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17057
ccgcgcagca aattggcc 18
<210> 17058
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 17058
ccgcagcagc cgacgccc 18
<210> 17059
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17059
cctgcagcaa cagccc 16
<210> 17060
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17060
ccgcactgca atagccc 17
<210> 17061
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17061
ccgcacagcc ggcagccc 18
<210> 17062
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17062
ccgcgcagcc agccc 15
<210> 17063
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17063
ccccgcggcc gacagccc 18
<210> 17064
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17064
ccggcagcag agtaccc 17
<210> 17065
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17065
ccgtcgacaa tagccc 16
<210> 17066
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17066
cctgcggcag acaaccc 17

<210> 17067
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17067
ccggcagcag agccc 15
<210> 17068
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17068
cctgccaggg atagccc 17
<210> 17069
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17069
ccgtcggtgc gacagccc 18
<210> 17070
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17070
ccacgcagca cagcgcagcc c 21
<210> 17071
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17071
ccgcgcagga agtagccc 18
<210> 17072
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17072
ccgcgcagcg acgccc 16
<210> 17073
<211> 73
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 17073
gtgcagagac cgcctgggtg tgactgtttt taggcctaac aaaggcacag aaacacccgt 60
gcggtctctg tat 73
<210> 17074
<211> 23
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 17074
aaacacccgt gcggtctctg tat 23
<210> 17075

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17075
aaagaccctt ctctgta 17
<210> 17076
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17076
ccctacaaaa tctctgtat 19
<210> 17077
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17077
aacaccagtg cctctgt 17
<210> 17078
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17078
acaccagatc atctctgtat 20
<210> 17079
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17079
aaacatctct gtggtcccag t 21
<210> 17080
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17080
acaccctgtc cctgta 16
<210> 17081
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17081
gaacccctgg gcacatttct gtat 24
<210> 17082
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17082
ggacgactcg aaggctctgt at 22
<210> 17083
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 17083
cgtgtctcag tttctgtat 19
<210> 17084
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17084
aaacactgtt tgctctgtat 20
<210> 17085
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17085
ccctgaagtt ctgtat 16
<210> 17086
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17086
acacagtgtt ggtttctgta t 21
<210> 17087
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17087
ccatcagttg tttctgtat 19
<210> 17088
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17088
ggacacccgt gtggctttgt 20
<210> 17089
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17089
aactacccac ctctctgtat 20
<210> 17090
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17090
aacaccacca gtctctgtat 20
<210> 17091
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17091

aacagccgtt cctctgtat 19
<210> 17092
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17092
aaacagttgg ccctctgtat 20
<210> 17093
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17093
cgtggtggtg gtctctgtat 20
<210> 17094
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17094
cacccgtgtg gctctgc 17
<210> 17095
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17095
aaacacccgg gcttggtttg tgt 23
<210> 17096
<211> 81
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 17096
gagacaagct ttcaatatct gaatctaaag taaagtcatg tttagaagtt tcggataaat 60
ttattaatga atgcatgtct t 81
<210> 17097
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 17097
ttcaatatct gaatctaaag taaa 24
<210> 17098
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17098
ttcaaatcca attctaaagt 20
<210> 17099
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17099
ctcaatatct tggggaagta a 21

<210> 17100
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17100
ttcaatattc tgtaaaagta aa 22
<210> 17101
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17101
ttcaaatctg aatctgtgca a 21
<210> 17102
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17102
ctcaatattt gagtctctgc a 21
<210> 17103
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17103
caatatctga gaaaaata 18
<210> 17104
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17104
ttcaataaga atctaaagta a 21
<210> 17105
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17105
tccaatatat gttctaaagt 20
<210> 17106
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17106
ttcaatttct acagataaag taa 23
<210> 17107
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17107
aatatctgag ttccactggg gtaa 24
<210> 17108
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17108
ttcaatatct gaagaaaagt a 21
<210> 17109
<211> 101
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 17109
tattttcaaa tagccgattt gcagttttca gtgtttcgat ttcgtccagt tgtgattgaa 60
tctgttcctc catgcatttt atgatttgtt ttttgaagat a 101
<210> 17110
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 17110
ttgaatctgt tcctccatgc attt 24
<210> 17111
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17111
ttcaatctgc tcatgcatt 19
<210> 17112
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17112
ttgaatcttt cttcccatt 19
<210> 17113
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17113
ttgaactgct ttatgcatt 19
<210> 17114
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17114
ttgaatctgt ttctctac 18
<210> 17115
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17115
ttgtgtctgt tgcaatgcat tt 22
<210> 17116
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 17116
ttgaatcatt taatctatgc attt 24
<210> 17117
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17117
ttgatctgtt ccttcac 17
<210> 17118
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17118
tgagtgcttc catgcattt 19
<210> 17119
<211> 66
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 17119
gtattcagca attgacacat tttacggtgc ctgtgtaggt tttcgtgttt attcaattct 60
gagtat 66
<210> 17120
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 17120
ttcgtgttta ttcaattctg agta 24
<210> 17121
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17121
ttcgttttta ttgtcctgag t 21
<210> 17122
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17122
tgtctaagta attctgagt 19
<210> 17123
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17123
tgtctgttta attctgagt 19
<210> 17124
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 17124
ttcatgttta ttttaggaga gta 23
<210> 17125
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17125
ttcgtgcttt tcctgtattt tgagt 25
<210> 17126
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17126
ttcatgttta tctgag 16
<210> 17127
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17127
ctcgtgttta ttcagtcact g 21
<210> 17128
<211> 68
<212> DNA
<213> Lymphocystis disease virus 1
<400> 17128
attatcaatc ggaccagata ttctagaatg tatcttattt acaactaaat gtcgtaaccg 60
ttgataat 68
<210> 17129
<211> 24
<212> DNA
<213> Lymphocystis disease virus 1
<400> 17129
caactaaatg tcgtaaccgt tgat 24
<210> 17130
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17130
taaatgtctt aaaagttgat 20
<210> 17131
<211> 97
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 17131
gaacgtctct ctctcctgtg tcgatcgcag agcgttttcg gaactgtcct cggttcagca 60
taagtttatt ttggtctatt atagaggggg tgatttc 97
<210> 17132
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B

<400> 17132
ttcagcataa gtttattttg gtct 24
<210> 17133
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17133
cagcataagt ttggccc 17
<210> 17134
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17134
ttcagcatag gttattcctg gt 22
<210> 17135
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17135
ttcagtaagt atcattttgg t 21
<210> 17136
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17136
ttcagcacag gtttatgcct 20
<210> 17137
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17137
gcattttcta ttttggt 17
<210> 17138
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17138
tccagtgtaa gtttattgtc t 21
<210> 17139
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17139
tcagcgtaat tctttggtct 20
<210> 17140
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17140
ttcagcctga gtctaagtgg tct 23

<210> 17141
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17141
ttcagcagaa gtgggtggtc t 21
<210> 17142
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17142
ttcagtgttc attttggt 18
<210> 17143
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17143
tccagtgtaa gtttattc 18
<210> 17144
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17144
ttcaatgtaa gttttttctg gtct 24
<210> 17145
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17145
ttcagcataa gttaaaagcc t 21
<210> 17146
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17146
ttcagtataa gtttgtgg 18
<210> 17147
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17147
ttcatataag ttttcagtc 19
<210> 17148
<211> 95
<212> DNA
<213> Lymphocystis disease virus 1
<400> 17148
gaaaggcatg tgggttaatg attaaatcag gtactatgcc atctttagtg aaaggcatgt 60
tttcttgggc ataaatcata ccacaggtac ctttt 95
<210> 17149

<211> 17
<212> DNA
<213> Lymphocystis disease virus 1
<400> 17149
taccacaggt acctttt 17
<210> 17150
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17150
taccacagtg acacctttt 19
<210> 17151
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17151
accacagggg gacctttt 18
<210> 17152
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17152
taccacaaat aaactttt 18
<210> 17153
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17153
accacaaaga aatacctttt 20
<210> 17154
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17154
ccacaagctc cacctttt 18
<210> 17155
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17155
taccacaaga tggcaccttt t 21
<210> 17156
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17156
taccacaagt attctttt 18
<210> 17157
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 17157
caccacagac tttcctttt 19
<210> 17158
<211> 128
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 17158
agtttagatg acacttgttg tagaagattg tataagttcg gggccgtagg ggtggttctc 60
atgaacggaa cgattcctac ggtacagatc cagtctacat atctgttata gtgactgttg 120
tctatgct 128
<210> 17159
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 17159
tagaagattg tataagttcg gggc 24
<210> 17160
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17160
gaagattgtg aggtgggg 18
<210> 17161
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17161
tagaagattg tgtgcg 16
<210> 17162
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17162
tagaagattg tctaagaaaa gc 22
<210> 17163
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17163
tagaagattg tggaaagg 18
<210> 17164
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17164
tagaaggttg tgagtcagg 19
<210> 17165
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 17165
tagaagattt gttggggg 18
<210> 17166
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17166
tagaagattg catgttaggg 20
<210> 17167
<211> 72
<212> DNA
<213> Lymphocystis disease virus 1
<400> 17167
aggacaattt ttgagttcta tttcaatgtc atcacatttt cgacaatatt caaaatcatc 60
gcttattgtt tt 72
<210> 17168
<211> 24
<212> DNA
<213> Lymphocystis disease virus 1
<400> 17168
caatttttga gttctatttc aatg 24
<210> 17169
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17169
caattttcag tgctatttta atg 23
<210> 17170
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17170
caattcttga agcagtttca atg 23
<210> 17171
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17171
ttcttgagct tcaat 15
<210> 17172
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17172
aatctttgaa tttcaat 17
<210> 17173
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 17173
aatttttgaa gcagtttcaa tg 22
<210> 17174
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17174
aatttttatg cctattattt caatg 25
<210> 17175
<211> 78
<212> DNA
<213> Lymphocystis disease virus 1
<400> 17175
ggttgtatta aaggcttaat ttcagcttta tcaataccta gtgtaaatct aacagataat 60
gctgtattta atacaact 78
<210> 17176
<211> 22
<212> DNA
<213> Lymphocystis disease virus 1
<400> 17176
taatgctgta tttaatacaa ct 22
<210> 17177
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17177
caatgcattt taataca 17
<210> 17178
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17178
taatgctgtg tattcaata 19
<210> 17179
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17179
caatgctatt taatacaa 18
<210> 17180
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17180
aatgctgtat ttgacaa 17
<210> 17181
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17181

atactcttta atacaact 18
<210> 17182
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17182
taatcctgta tttagagata c 21
<210> 17183
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17183
taatgctgtt tttaaaca 18
<210> 17184
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17184
aatgctgtga ttacagatac a 21
<210> 17185
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17185
atactttatt taatgcaact 20
<210> 17186
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17186
taatactgaa tcaatgcaac t 21
<210> 17187
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17187
caatgctgta tttttac 17
<210> 17188
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17188
gctgtactca atacaact 18
<210> 17189
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17189
taatgtaatc caatacaact 20
<210> 17190

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17190
taatgctgta gtagtaaagt acaa 24
<210> 17191
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17191
taatgctgtt tttaatgac 19
<210> 17192
<211> 130
<212> DNA
<213> Galleria mellonella densovirus
<400> 17192
tgcttatact ctaagagtat cgccaccgac gacgacgacg gcagtcgctg cccggcgaag 60
ccgagccgcc gcgaagcggc gagcgactgc cgtcgtcgtc gtcggtggcg atactcttag 120
agtataagca 130
<210> 17193
<211> 24
<212> DNA
<213> Galleria mellonella densovirus
<400> 17193
taagagtatc gccaccgacg acga 24
<210> 17194
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17194
tgaagctaac accaccgatg a 21
<210> 17195
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17195
taagagtatt gccacaga 18
<210> 17196
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17196
gagtatcgtc actatggtcg tcgtcg 26
<210> 17197
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17197
agagtatcag ctacttccgc cg 22
<210> 17198

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17198
taagagtatt gcaatcacat cg 22
<210> 17199
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17199
gagcaccggc cggtgatga 19
<210> 17200
<211> 70
<212> DNA
<213> Sulfolobus virus SIRV-1
<400> 17200
attcatagtt tttaaaattt ttacatttga gaaatcatat tcaaatggaa aatttgtttt 60
atctaagaat 70
<210> 17201
<211> 24
<212> DNA
<213> Sulfolobus virus SIRV-1
<400> 17201
caaatggaaa atttgtttta tcta 24
<210> 17202
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17202
caaaaggaaa acttattt 18
<210> 17203
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17203
caaatggaat gttctat 17
<210> 17204
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17204
caaatagaaa atttgtcct 19
<210> 17205
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17205
caaatggaca gtttggatct a 21
<210> 17206
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17206
gaaaatcctc ttttatct 18
<210> 17207
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17207
aaatgggtaa aaggtcttat cta 23
<210> 17208
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17208
tgaatagaaa gtaattttat ct 22
<210> 17209
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17209
aatggaaaat aactgttt 18
<210> 17210
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17210
tgaatggaat atttgcct 18
<210> 17211
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17211
aaatggagtg ttgtacttat cta 23
<210> 17212
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17212
ggaaaatcca catttatct 19
<210> 17213
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17213
aaatggaaaa tggcctcttt tgtct 25
<210> 17214
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 17214
caaatggaat gtttatttta 20
<210> 17215
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17215
aatgggaaat ttgtttca 18
<210> 17216
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17216
caaatgaaaa catgttttat 20
<210> 17217
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17217
tgaatgaaaa atttatttta 20
<210> 17218
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17218
caaatggtag gtttgcttta t 21
<210> 17219
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17219
caaatggaag attattcta 19
<210> 17220
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17220
caaatggaaa atctattct 19
<210> 17221
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17221
caaatggaaa atatcctc 18
<210> 17222
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17222
caaatggaag gtgtgtttt 19

<210> 17223
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17223
ggaaaatttg catct 15
<210> 17224
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17224
caaatggaaa aattaatttt a 21
<210> 17225
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17225
tgaaagacct gctttatct 19
<210> 17226
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17226
caattggaaa attttataat cta 23
<210> 17227
<211> 81
<212> DNA
<213> Galleria mellonella densovirus
<400> 17227
taccagagtt tcgtgatgat gatttgttat gtgatcctaa aaatcgcgat tacatacaag 60
ctgcatgcga tgactttggt a 81
<210> 17228
<211> 24
<212> DNA
<213> Galleria mellonella densovirus
<400> 17228
tgatttgtta tgtgatccta aaaa 24
<210> 17229
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17229
tgattttaat cctaaa 16
<210> 17230
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17230
tttgtattgg tcctaaaaa 19
<210> 17231

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17231
tatcattgtg atcctaaaaa 20
<210> 17232
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17232
tgattagttg tgaatcctaa aaa 23
<210> 17233
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17233
tgttttgttt ttcctaaaa 19
<210> 17234
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17234
atttgttatg ttgtcataa 19
<210> 17235
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17235
tggtttggtt ggatcctaaa aa 22
<210> 17236
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17236
tgatttgttt gtactaaaa 19
<210> 17237
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17237
tgactgccgg tgatcct 17
<210> 17238
<211> 66
<212> DNA
<213> Galleria mellonella densovirus
<400> 17238
accttctgag ctgatggtct actgacctga tgatgaagag gatccgaaga ccttggagct 60
gaaggt 66
<210> 17239
<211> 24

<212> DNA
<213> Galleria mellonella densovirus
<400> 17239
tccgaagacc ttggagctga aggt 24
<210> 17240
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17240
cccgaaggtc aggactgctg agggt 25
<210> 17241
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17241
tccggaactc gatattgaag gt 22
<210> 17242
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17242
tccgaagagt tttgtttgtg gaggt 25
<210> 17243
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17243
cccggagcgg gagctggggg t 21
<210> 17244
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17244
gaagcagcag agctggaggt 20
<210> 17245
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17245
gaagagaagc tgagggt 17
<210> 17246
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17246
gaggccttgg aagaaggt 18
<210> 17247
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 17247
tctgagagaa gctgaggg 18
<210> 17248
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17248
tccgagacgg agctgggggt 20
<210> 17249
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17249
gaaacggagc tgaagg 16
<210> 17250
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17250
agacgcggag ctgaaggt 18
<210> 17251
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17251
gaagcgtgag ctgaaggt 18
<210> 17252
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17252
cagagacagc aaagctgaag gt 22
<210> 17253
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17253
ccggggcctg agctgaaggt 20
<210> 17254
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17254
gaaggttcca gagctgaagg t 21
<210> 17255
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17255
gaaaatcttg tcaaaggt 18

<210> 17256
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17256
aaccttgggg cgagggaggt 20
<210> 17257
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17257
tccagggctg gacctgaagg t 21
<210> 17258
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17258
tctgcagact ggcctgaagg t 21
<210> 17259
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17259
cctggagact ttgggcgaag g 21
<210> 17260
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17260
gaaggctctt gccgaaggt 19
<210> 17261
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17261
ccggctctgg ggctgagggt 20
<210> 17262
<211> 87
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 17262
ggtactttct ttgccaaaaa aaaagttgat tgaagtcatt ttcacaagaa ttgatcagaa 60
agtttttagc gtgtgtcaaa gtgtgcc 87
<210> 17263
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 17263
agaaagtttt tagcgtgtgt caaa 24
<210> 17264

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17264
aggaagtttt tgcgtatgt 19
<210> 17265
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17265
agtaagttcc aattgtgtgt caaa 24
<210> 17266
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17266
aggaagttgc tgtgtcaa 18
<210> 17267
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17267
agagagatca cagtgtgtca a 21
<210> 17268
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17268
aaaaagtttt ttacatgt 18
<210> 17269
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17269
agaagtttct cctgtgtc 18
<210> 17270
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17270
aaatttttag ctaaagtgtc a 21
<210> 17271
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17271
agaaagtttt atacaagtca aa 22
<210> 17272
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 17272
agagagcttt tattatgt 18
<210> 17273
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17273
agggagtttt cagtgtcgtc a 21
<210> 17274
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17274
aaaaggtttt taatgagtca aa 22
<210> 17275
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17275
gaaaattttt agcacaca 18
<210> 17276
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17276
aagtttttag taaatgtg 18
<210> 17277
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17277
gaaaattttt aacaaattgt 20
<210> 17278
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17278
agaaagtttt taatgc 16
<210> 17279
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17279
agaaagtttt taatcagtg 19
<210> 17280
<211> 65
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 17280

ttgataacag ttgaaagcca aatatttgcc aaaatcggtt tcaatttgcg tttcgctgtt 60
gccaa 65
<210> 17281
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 17281
ttgaaagcca aatatttgcc aaaa 24
<210> 17282
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17282
ttgaaaccaa atattta 17
<210> 17283
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17283
ttgaaagcaa gatattttct caa 23
<210> 17284
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17284
ttgaaagcta gaattactca aaa 23
<210> 17285
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17285
ctgaaagcca gattttcaaa 20
<210> 17286
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17286
ttaaaggcca tctgccaa 18
<210> 17287
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17287
ttgaaagcca acctcta 17
<210> 17288
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17288
ttgaaagcaa aagaacctgc 20

<210> 17289
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17289
ttgaagccaa agtacatctg 20
<210> 17290
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17290
ttgaaaccac atctgctaaa 20
<210> 17291
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17291
ttgaaagcct gataatcggc a 21
<210> 17292
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17292
tcggagccaa acaggcc 17
<210> 17293
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17293
ttaaaagcta aattatatcc aaa 23
<210> 17294
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17294
ttgaaagatt tgccaa 16
<210> 17295
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17295
ttggaacctt tgccaa 16
<210> 17296
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17296
ttaaaagcca gagccaaa 18
<210> 17297
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17297
ttgaaagcaa agcacttg 18
<210> 17298
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17298
ctggaagcca aactacagcc aa 22
<210> 17299
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17299
tcgggagcca aatgctgc 18
<210> 17300
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17300
ttgggatcca aatatttcac aa 22
<210> 17301
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17301
ttgaaagccg aactgcc 17
<210> 17302
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17302
ttgaagccaa atatctg 17
<210> 17303
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17303
ttgaaagctg tacaaccaaa a 21
<210> 17304
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17304
ttgaaagcca ggtcattagc aaa 23
<210> 17305
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 17305
ttgaaaacca agttctg 17
<210> 17306
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17306
ttgatagcta aatatcctca tcaaa 25
<210> 17307
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17307
ttggagccca gatctgcca 19
<210> 17308
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17308
ttgaaatcca aatatttccc aaa 23
<210> 17309
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17309
ttaaaagcca gcatgctaaa 20
<210> 17310
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17310
ttgaaagcca agcacca 17
<210> 17311
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17311
ttgaaagcca gaagaccaaa a 21
<210> 17312
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17312
tgaaggccaa ataagtcaaa 20
<210> 17313
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17313
ttgaagacca aatatatgc 19

<210> 17314
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17314
ttgaagtacc ttttgccaaa a 21
<210> 17315
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17315
ttgaaaacca aaagcc 16
<210> 17316
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17316
ttgagactca tatttgccaa a 21
<210> 17317
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17317
ttcaaagcca aaccacca 18
<210> 17318
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17318
ttaaaagcca aaatatttgc 20
<210> 17319
<211> 101
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 17319
actttcatcc tgatcacctg tatcctctct ctactctacg tgatcggtga cggtaacgag 60
attgaagaga cagacaacgg gacaggtgag acaatgaagg t 101
<210> 17320
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 17320
taacgagatt gaagagacag acaa 24
<210> 17321
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17321
aacagatgga gagacagaca 20
<210> 17322

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17322
gagattgaaa aacaggcaa 19
<210> 17323
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17323
cgatggagaa ggggacagac a 21
<210> 17324
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17324
gagagaagag agagaca 17
<210> 17325
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17325
gagaggggag ggagacagac aa 22
<210> 17326
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17326
gagacgatgg agacagaca 19
<210> 17327
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17327
acagatggag agatggaca 19
<210> 17328
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17328
taataagatt gaagaacatt caa 23
<210> 17329
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17329
caaagaaaag ggacagaca 19
<210> 17330
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 17330
gagaagacaa gacagacaa 19
<210> 17331
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17331
gagggtggga gacagacaa 19
<210> 17332
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17332
gagagagaga cagaca 16
<210> 17333
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17333
gaaattcttg aagagacag 19
<210> 17334
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17334
aagctgggag agacaggca 19
<210> 17335
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17335
gaggaagaca gagacagaca a 21
<210> 17336
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17336
acaggtcgag agacagaca 19
<210> 17337
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17337
gagaaaacta agggacagac a 21
<210> 17338
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17338

cgaagtgagg ggacagaca 19
<210> 17339
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17339
gagattcaga gagacaga 18
<210> 17340
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17340
agatgaattg gagacaga 18
<210> 17341
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17341
gaatgagaag aagacagaca a 21
<210> 17342
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17342
taaaggctga gagacagaca 20
<210> 17343
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17343
acagagtgaa gagacgga 18
<210> 17344
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17344
acgggatgca gagacagaca 20
<210> 17345
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17345
gagagtggag acagacaa 18
<210> 17346
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17346
gagagtggag acagaca 17
<210> 17347

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17347
caagagagac aggcaa 16
<210> 17348
<211> 64
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 17348
gagaggtgta aaagatatat ggctcgatca gctgatacac cgccaccgta aaaccacgcc 60
tctc 64
<210> 17349
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 17349
tacaccgcca ccgtaaaacc acgc 24
<210> 17350
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17350
acgccgccac ccacac 16
<210> 17351
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17351
catactgccg cagcaccacg 20
<210> 17352
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17352
caccgccaac agctgaccgc gc 22
<210> 17353
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17353
caccataaaa aaccgcgc 18
<210> 17354
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17354
tacgacgcca ccacaaactg cgc 23
<210> 17355
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17355
tacaccgcgc tggcggccgc gc 22
<210> 17356
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17356
accgccacct gtggagggac cgcg 24
<210> 17357
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17357
tacaccgcca ccttctcacg c 21
<210> 17358
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17358
caccgccatg tccgccgcgc 20
<210> 17359
<211> 80
<212> DNA
<213> TT virus
<400> 17359
ccgccatttt aagtagctga cgtcaaggat tgacgtaaag gttaaaggtc atcctcggcg 60
gaagctacac aaaatggtgg 80
<210> 17360
<211> 24
<212> DNA
<213> TT virus
<400> 17360
aagtagctga cgtcaaggat tgac 24
<210> 17361
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17361
aagtaactgt taggtgagga ttg 23
<210> 17362
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17362
aagtagctgg tgtgaggat 19
<210> 17363
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 17363
agtggtgact tttgggattg ac 22
<210> 17364
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17364
aagtagctga ctctcaattg g 21
<210> 17365
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17365
aagtagctga atgtcagg 18
<210> 17366
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17366
aagtagccga tgtcctgg 18
<210> 17367
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17367
agtagctacg ttgaaagg 18
<210> 17368
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17368
aagtagctgg tatcacagat 20
<210> 17369
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17369
atagtggaaa gttaaggatt g 21
<210> 17370
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17370
aaatagtttg aaaggattga 20
<210> 17371
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17371

aagtagctgg cattacagg 19
<210> 17372
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17372
aagagctgac ggagattg 18
<210> 17373
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17373
aagtagctga ctcagga 17
<210> 17374
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17374
agaggctgac gttggaggat 20
<210> 17375
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17375
aagtagctgg tgcggttg 18
<210> 17376
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17376
aaatagttcg aaaggattga c 21
<210> 17377
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17377
aagtagctga cattacagg 19
<210> 17378
<211> 81
<212> DNA
<213> TT virus
<400> 17378
gtgcgtacgt cacaagtcac gtggagggga cccgctgtaa cccggaagta ggccccgtca 60
cgtgacttac cacgtgtgta c 81
<210> 17379
<211> 24
<212> DNA
<213> TT virus
<400> 17379
taggccccgt cacgtgactt acca 24

<210> 17380
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17380
ggccccgttg gctcacc 17
<210> 17381
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17381
ggctctgtca catattac 18
<210> 17382
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17382
gggttacgat gacttacc 18
<210> 17383
<211> 131
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 17383
ccggcggacg cacctcgaga gggccccggg cccgacggcc gcggcgacga tgaggtcgca 60
gatctcgacc ccggaggcgc cgtagggcga ctcggaccgg gccgcccgat cgaagatgcc 120
gttcctcccg g 131
<210> 17384
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 17384
gaccgggccg cccgatcgaa gatg 24
<210> 17385
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17385
gggcctgccc agcaaagatg 20
<210> 17386
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17386
gaccgagctg ctcgctcg 18
<210> 17387
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17387
ccgggcctcc ggcggat 17

<210> 17388
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17388
gacctggtcg ttcaaagat 19
<210> 17389
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17389
gacggggccg cccaagca 18
<210> 17390
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17390
gaccgggatc gccccgcgag atg 23
<210> 17391
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17391
gacgggccgc ctaccg 16
<210> 17392
<211> 65
<212> DNA
<213> TT virus
<400> 17392
gcagcatatg gatatgtaga attttgtgca aaaagtacag gagaccaaaa catacacatg 60
aatgc 65
<210> 17393
<211> 24
<212> DNA
<213> TT virus
<400> 17393
caggagacca aaacatacac atga 24
<210> 17394
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17394
caagagacta aagtgtacta atgcatg 27
<210> 17395
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17395
cagggaatca aaacattcac 20
<210> 17396

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17396
agattaaaaa tgtacacatg a 21
<210> 17397
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17397
caggagactg gacataca 18
<210> 17398
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17398
agaggtcaga gagcacacat ga 22
<210> 17399
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17399
agataccaaa acatacatgt ga 22
<210> 17400
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17400
gagaccaaga atatccatga 20
<210> 17401
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17401
caggaaccac acacat 16
<210> 17402
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17402
ggagaccaag cacatg 16
<210> 17403
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17403
agagaccaaa atcccatg 18
<210> 17404
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 17404
caggagacag acacagagca tg 22
<210> 17405
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17405
agaggaccaa aaggacatga 20
<210> 17406
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17406
caggaagccg cacacatg 18
<210> 17407
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17407
caggagacca gcagcacctt g 21
<210> 17408
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17408
caggagctca acacctacat g 21
<210> 17409
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17409
cagtagaaac atacatatga 20
<210> 17410
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17410
ggataacaag catacacatg 20
<210> 17411
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17411
caggagacca agagcactg 19
<210> 17412
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17412

ggcagaggca tatacacatg a 21
<210> 17413
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17413
aggaggacaa aacacatg 18
<210> 17414
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17414
aggaaccaaa ataaatttca catga 25
<210> 17415
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17415
caggagaccc agctccagca cgtg 24
<210> 17416
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17416
caggaaacta aagcacacag tga 23
<210> 17417
<211> 100
<212> DNA
<213> TT virus
<400> 17417
tgtatgacga gtacaaaagg tttatgaact actggacagc atctaacgaa gacctagacc 60
tttgtagata tctaggagta aacctgtact ttttcagaca 100
<210> 17418
<211> 24
<212> DNA
<213> TT virus
<400> 17418
tatctaggag taaacctgta cttt 24
<210> 17419
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17419
tatccaggag tgccctgc 18
<210> 17420
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17420
tctaggagta aacattgaaa cttt 24

<210> 17421
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17421
tctaagagta aacggtgt 18
<210> 17422
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17422
catctagggt ttctcactt 19
<210> 17423
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17423
ctaggagtag cagctt 16
<210> 17424
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17424
tatctagggt aagcctgc 18
<210> 17425
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17425
tatccactgg aaatctgtac ttt 23
<210> 17426
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17426
tatctaggag caaatgacat gc 22
<210> 17427
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17427
tatctggggg cgggcctggg cct 23
<210> 17428
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17428
tctgggacag tcctgtactt t 21
<210> 17429
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17429
taggagtaaa tttggact 18
<210> 17430
<211> 63
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 17430
ggcgccgttg gcggccacga cccggcggtc ccagaccagg gtgtggcggt agccgatcgt 60
gcc 63
<210> 17431
<211> 22
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 17431
tgtggcggta gccgatcgtg cc 22
<210> 17432
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17432
tggcggtaac ctttgtgcc 19
<210> 17433
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17433
gcggtgagcc gagatcgtgc c 21
<210> 17434
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17434
tgtggcgggg ctcctgc 17
<210> 17435
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17435
tgtggcggca gaggtgc 17
<210> 17436
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17436
gtggcggtgg ccgcggcc 18
<210> 17437
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 17437
tgtggtggtt ggaggtgcc 19
<210> 17438
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17438
tggcggtagc tgatgc 16
<210> 17439
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17439
tgtggtgagc tgagatcgtg cc 22
<210> 17440
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17440
gtggcggtgg cctccagcc 19
<210> 17441
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17441
tgcggcggtg gctgcctcgt gcc 23
<210> 17442
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17442
tgtggcgggg cctcgc 16
<210> 17443
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17443
tgtggcaggt ggcagtagtg cc 22
<210> 17444
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17444
tgtgacggtg gtgaagtatg tgcc 24
<210> 17445
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17445

tgtgacggtg gccacagcc 19
<210> 17446
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17446
tgtggcggag gccgcgc 17
<210> 17447
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17447
tgcggcggtc cttgtgc 17
<210> 17448
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17448
tgtagtgagc taagatcgtg cc 22
<210> 17449
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17449
tggggcggta gcattgtg 18
<210> 17450
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17450
tgtggtgagc caagatcgtg cc 22
<210> 17451
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17451
gcggtgagcc aagatcgtgc 20
<210> 17452
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17452
tgtggcagtg gcaggttgtg cc 22
<210> 17453
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17453
tgtggcagtc accatcgtgc c 21
<210> 17454

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17454
tgtggcggtg gccctgtgc 19
<210> 17455
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17455
tgtggtgtag ctcagcatgc c 21
<210> 17456
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17456
tgtggcagtg gcttctgc 18
<210> 17457
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17457
gtggcggtgg cggtgcc 17
<210> 17458
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17458
tgaggcgaga tcgtgc 16
<210> 17459
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17459
tgtggcgata agcttgtg 18
<210> 17460
<211> 85
<212> DNA
<213> Sulfolobus virus SIRV-1
<400> 17460
ttggatcttg ttctgttagt actggttgtc cagatacgta aacttctttc tggaaaaatc 60
cagctaatgc agatatatta ttcgg 85
<210> 17461
<211> 24
<212> DNA
<213> Sulfolobus virus SIRV-1
<400> 17461
tggaaaaatc cagctaatgc agat 24
<210> 17462
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17462
tggagaaatc cggcagcag 19
<210> 17463
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17463
gaaaaatcca tgacagcaga t 21
<210> 17464
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17464
ggaaatccag gccttggcag at 22
<210> 17465
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17465
tggaaaaatg tatatgcag 19
<210> 17466
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17466
tggagaaatc cagtgaga 18
<210> 17467
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17467
tggaaaaatt caatattctg cagat 25
<210> 17468
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17468
tggaaaaatc cactggc 17
<210> 17469
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17469
tggtaaaatc cagctgcag 19
<210> 17470
<211> 131
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus

<400> 17470
cccgggctcc ccgttccccg agggtcccgg gctccccgtt ccccgagggt cccgggctcc 60
ccgttccccg agggtcccgg gctccccgtt ccccgagggt cccgggctcc ccgttccccg 120
agggtcccgg g 131
<210> 17471
<211> 24
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 17471
ctccccgttc cccgagggtc ccgg 24
<210> 17472
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17472
ctcctcgttc ccctggg 17
<210> 17473
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17473
cccgtgcccc gaggcg 16
<210> 17474
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17474
ctccccgttc cgccggagga cctgg 25
<210> 17475
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17475
ctccttggtc cctgaggcct gg 22
<210> 17476
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17476
cctggtctcc tgggggtccc gg 22
<210> 17477
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17477
ctctccgctc cccgagcctc gg 22
<210> 17478
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 17478
gtcccccaca attccgg 17
<210> 17479
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17479
ctcatcccgg gccccggggg tcctgg 26
<210> 17480
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17480
ctgcctgtgg agaaagggtc ctgg 24
<210> 17481
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17481
ctccccgctc cctggcagcc acctgg 26
<210> 17482
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17482
ctccccattc tccctgcctg g 21
<210> 17483
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17483
ctccccgttc tccgggcgag cttctcgg 28
<210> 17484
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17484
tccctgttcc aggttctg 18
<210> 17485
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17485
ctccttttcc ccgaagggtt ccgg 24
<210> 17486
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17486
ctccccttcc ctccc 15

<210> 17487
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17487
ctgccctgtt ccctgatgg 19
<210> 17488
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17488
tccccccttcc ccgaccg 17
<210> 17489
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17489
ccccgttccc tggccgcgg 19
<210> 17490
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17490
ctccctattt ctgcatcctg g 21
<210> 17491
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17491
ctctgctccc cgggtcagag g 21
<210> 17492
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17492
tccccgcagg ggggtcccgg 20
<210> 17493
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17493
ctccccgatc tccccccg 18
<210> 17494
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17494
cctttccccg acgctgcccc gg 22
<210> 17495
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17495
ccggttcctc cgggtcccgg 20
<210> 17496
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17496
tcccttgttc cctggcaccc gg 22
<210> 17497
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17497
ctccccagtt ctccatccct gg 22
<210> 17498
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17498
cgctcggggg tcccgg 16
<210> 17499
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17499
ctctgctccc caaaccctgg 20
<210> 17500
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17500
cctccgtttc ctgggggtct gg 22
<210> 17501
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17501
ctctccgtcc tccgaaagtc ccgg 24
<210> 17502
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17502
ctccccattt caaatatgtc ctgg 24
<210> 17503
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 17503
ccattcccgg gggtctcgg 19
<210> 17504
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17504
ctccatgttc cccgcgctcg g 21
<210> 17505
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17505
tcctgtccta gccggtcccg g 21
<210> 17506
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17506
ctctgttccc caagcctgg 19
<210> 17507
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17507
tccccgtccc ttccctccgg 20
<210> 17508
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17508
tctccgcagt gagggtcctg g 21
<210> 17509
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17509
ctctcgttcc ccacaccg 18
<210> 17510
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17510
ccgttccctg gggcctcctg g 21
<210> 17511
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17511
cgccccagcg agggtccg 18

<210> 17512
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17512
ctccctgttc cccgctcccg g 21
<210> 17513
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17513
ctcctgggaa ccgagggtcc tgg 23
<210> 17514
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17514
ctcttccttt ccctcagcct gg 22
<210> 17515
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17515
tccccgtctc tccggcgtcg g 21
<210> 17516
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17516
cccgtgggtc tgagggtcct gg 22
<210> 17517
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17517
ctccccattc tcctttgttc tgg 23
<210> 17518
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17518
tccccgttcc ctctcccg 18
<210> 17519
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17519
tccctgttcc ccggccg 17
<210> 17520
<211> 25

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17520
ctccccgttt ctctccccat cttgg 25
<210> 17521
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17521
tccccgctct cctctcctcc gg 22
<210> 17522
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17522
ctccccattc tccatcttgg 20
<210> 17523
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17523
gctccccagg tcctgg 16
<210> 17524
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17524
ctccccttcc ccactctgg 19
<210> 17525
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17525
gctggcctga gggtcctgg 19
<210> 17526
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17526
ctccccgctc cctggggttg tgtttccggc 30
<210> 17527
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17527
ctccccttct ttgtagctcc gg 22
<210> 17528
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 17528
tccccgcttc ccgccgcagc tcgg 24
<210> 17529
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17529
ctcccactcc cgggggtccc gg 22
<210> 17530
<211> 64
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 17530
gtttgtgttg gtttttatga ccagcttggt acaaaacctg ctggtgattt tttacccaac 60
aaat 64
<210> 17531
<211> 23
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 17531
tggtgatttt ttacccaaca aat 23
<210> 17532
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17532
tggtgatttc ttccaa 16
<210> 17533
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17533
gtgatttttc aacaaa 16
<210> 17534
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17534
tggtaatttt ttatttgaca 20
<210> 17535
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17535
tgggatttga gcccagcaa 19
<210> 17536
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17536

tgctgatttt ttcccaa 17
<210> 17537
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17537
tgactttacc caataaa 17
<210> 17538
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17538
gggaattctt ttttgtccaa caaat 25
<210> 17539
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17539
tggtgatctc ctcctccagc aa 22
<210> 17540
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17540
tggtgatttc tttaaaacaa a 21
<210> 17541
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17541
tggtattacc aacaa 15
<210> 17542
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17542
tggtaatagc actcaacaaa t 21
<210> 17543
<211> 63
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 17543
ttgggttccc cgagggtccc gggctccccg ttccccgagg gtcccgggct ccccgttccc 60
cga 63
<210> 17544
<211> 23
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 17544
gtcccgggct ccccgttccc cga 23

<210> 17545
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17545
gtcccgggac tcccataggc tc 22
<210> 17546
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17546
gtcccgggac tcccggcagc ccga 24
<210> 17547
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17547
gtcccggctc cccagcccga 20
<210> 17548
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17548
gccccgggct cttccccg 18
<210> 17549
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17549
gccctgggct cccagctcc 19
<210> 17550
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17550
gtgccgggct ctcgccccg 19
<210> 17551
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17551
tctcgggctc cttcgcggct cga 23
<210> 17552
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17552
tcccgggctc ctctcgct 18
<210> 17553
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17553
tcccgggctc ctgaccctcg 20
<210> 17554
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17554
tcccgggctt ctcctgcccc c 21
<210> 17555
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17555
cctgggctcc ccgctctccc cg 22
<210> 17556
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17556
gtcccgggcc agctcc 16
<210> 17557
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17557
gtctcggact cccggcttcc 20
<210> 17558
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17558
ccccgaactt tgtttcccga 20
<210> 17559
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17559
gccccgggct ccgggctcc 19
<210> 17560
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17560
atccctctcc ccgtttttcg a 21
<210> 17561
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 17561
gtctcgctct gttccccga 19
<210> 17562
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17562
gtcttgggcc ccctcgtacc g 21
<210> 17563
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17563
gtcccggcga gtccgttccc cg 22
<210> 17564
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17564
gccccgggct cccccgcccc g 21
<210> 17565
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17565
ccgggctcct cctgcctcg 19
<210> 17566
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17566
gtcccgggca cccctcctct ccccga 26
<210> 17567
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17567
cgggtttccc cacccga 17
<210> 17568
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17568
gtccggggct cccccgcccg a 21
<210> 17569
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17569
gccccgggct ctgactcc 18

<210> 17570
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17570
cgggctcccc ccgccg 16
<210> 17571
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17571
cctgattccc gttccctga 19
<210> 17572
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17572
atcctgggcc cttccctga 19
<210> 17573
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17573
gctccgggct ctctcccg 18
<210> 17574
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17574
gtcccgggcg cccgcatgtc cc 22
<210> 17575
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17575
gtcccgggtc aatggctcc 19
<210> 17576
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17576
gctccgggct ccgcgtccc 19
<210> 17577
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17577
gtcccgggcc tctcggcttc ccg 23
<210> 17578
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17578
gtcctggctc cccttctccc g 21
<210> 17579
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17579
gtcctgggtc ctccccaagc ctcg 24
<210> 17580
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17580
gtccagggct cccaccaggt tc 22
<210> 17581
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17581
cccgggctcc tccaggcctc g 21
<210> 17582
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17582
gctccgggct ccgggctcc 19
<210> 17583
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17583
tcctgtggct tgttccccg 19
<210> 17584
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17584
gtcctgagct ccccaagacc 20
<210> 17585
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17585
gtcgcgggct ccctgaggtc ggggaacg 28
<210> 17586
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 17586
cccgcgcccg ttccccg 17
<210> 17587
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17587
gtcccagggc tttccc 16
<210> 17588
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17588
gccccatccc ttgttccc 18
<210> 17589
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17589
gtctagggct cccacacctc cg 22
<210> 17590
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17590
gtctcgggct ccctttc 17
<210> 17591
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17591
gtctcggtct ccccacagcg 20
<210> 17592
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17592
gtcctgggcc ccactcgcc 19
<210> 17593
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17593
gtctcaggct cctatatggt tcc 23
<210> 17594
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17594
gtctcgggct cctgtgcagt cga 23

<210> 17595
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17595
cccgggcttc gtccccg 17
<210> 17596
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17596
gtcccgggcg ctcaggccg 19
<210> 17597
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17597
gggttccccg ccgcccccg 19
<210> 17598
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17598
gtcccgggct ctgcttcgcg a 21
<210> 17599
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17599
gtcccaggct caggcccccg 20
<210> 17600
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17600
gtcccgggcc ggagccccg 19
<210> 17601
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17601
gtcctggact ccctggatcg gggac 25
<210> 17602
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17602
tcctgggctc ccattggtcg gggaacg 27
<210> 17603
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17603
tctcgggctc cctgcagctg ccg 23
<210> 17604
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17604
ccgggctcca gatgagttcc tcg 23
<210> 17605
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17605
gtctcgggcg ttcccc 16
<210> 17606
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17606
tcctgggctt cctcctgccg 20
<210> 17607
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17607
gccctggtgt cctgttcccc ga 22
<210> 17608
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17608
gtcaccgatc cccgttcccc g 21
<210> 17609
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17609
tcctcatgcc ctccgttccc tga 23
<210> 17610
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17610
caggtccctg ttccccg 17
<210> 17611
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 17611
gccccgggct tctgccttc 19
<210> 17612
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17612
gtcccgggac tctctgtcca gcacctcg 28
<210> 17613
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17613
tcctgggctt cctcctgct 19
<210> 17614
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17614
gtcccaggct tcctgggtcg gggac 25
<210> 17615
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17615
gtctggccgt ccccgtttcc cg 22
<210> 17616
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17616
tcctgggctc cctgaggtcg gggaacg 27
<210> 17617
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17617
gtccagggct ccctgcactt ccttcga 27
<210> 17618
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17618
gccctgggct cccccagctc tcg 23
<210> 17619
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17619
gtcccaggct ccgacccg 18

<210> 17620
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17620
gccccgggct cctgtagcct ccg 23
<210> 17621
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17621
gtcctggagc tccccggctc 20
<210> 17622
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17622
gggcttcctc ccccga 16
<210> 17623
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17623
cccgggctcc ccagctcc 18
<210> 17624
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17624
tcccgggctc cccactccct ccg 23
<210> 17625
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17625
gccctgggct tcgaacccg 19
<210> 17626
<211> 66
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 17626
ggcctagaga aggagaggga gctctatcta aagaagatcc gctccatgga gtctcagctg 60
caggcc 66
<210> 17627
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 17627
ccgctccatg gagtctcagc tgca 24
<210> 17628

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17628
gctccggggg tctcagc 17
<210> 17629
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17629
cgctctgtcg cccaggctgc a 21
<210> 17630
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17630
tggatgcctc tcagctgca 19
<210> 17631
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17631
ccgcttcatg gagctgctg 19
<210> 17632
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17632
ctcctctatc tctcagctg 19
<210> 17633
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17633
ccgctgtacc tcagctgc 18
<210> 17634
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17634
gctccacact tagctg 16
<210> 17635
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17635
ccagcttcat aactcagctg 20
<210> 17636
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 17636
ccgctcctgg acactgctgc 20
<210> 17637
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17637
tccaaagatc tcagctg 17
<210> 17638
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17638
gctccatggg cttctggctg 20
<210> 17639
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17639
ctccaaaatc tttggctgca 20
<210> 17640
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17640
gcgttctgga atctcagctg ca 22
<210> 17641
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17641
ccgctccacg gagactgc 18
<210> 17642
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17642
gccccatggg gccttgc 17
<210> 17643
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17643
gcccatgaac agctgc 16
<210> 17644
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17644

cgtcccatgg agacaattgc a 21
<210> 17645
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17645
cctctccact tcagctgc 18
<210> 17646
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17646
ccagctctga tttcagttgc a 21
<210> 17647
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17647
ccctccatgg gttgctgc 18
<210> 17648
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17648
gctctgacag tctcagttgc a 21
<210> 17649
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17649
ccgctccagg agccgctgc 19
<210> 17650
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17650
gctcatggtc caaggctg 18
<210> 17651
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17651
gctcctggag tcctcttgca 20
<210> 17652
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17652
ccctccaccc agtctcagct gca 23
<210> 17653

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17653
tccgtgggtc ccgttgca 18
<210> 17654
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17654
ccttccatct gttcagctgc a 21
<210> 17655
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17655
cgcttcacgt tcagctgca 19
<210> 17656
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17656
gctctgtgtc tgcagctgca 20
<210> 17657
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17657
gcccagtctc agctg 15
<210> 17658
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17658
gctccttctc agctgc 16
<210> 17659
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17659
ccagctccac cccttctcag ctg 23
<210> 17660
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17660
ctccagactc agctgc 16
<210> 17661
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 17661
gctcctgctc tcagctgca 19
<210> 17662
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17662
ccccttcatg cccagctgc 19
<210> 17663
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17663
tcctggagtc ttagctg 17
<210> 17664
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17664
ctccatgggc cactg 15
<210> 17665
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17665
ccgctccatg gggcagc 17
<210> 17666
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17666
tccatgagat tcagctgca 19
<210> 17667
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17667
gcttcatgga gtctcattgc a 21
<210> 17668
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17668
ccgctccagg gagtttca 18
<210> 17669
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17669

ccgtgtgggt ctcagctg 18
<210> 17670
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17670
tctatggtgc cgcagctgca 20
<210> 17671
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17671
ccctcagctt ggtctcagct g 21
<210> 17672
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17672
cccaggctca gctgc 15
<210> 17673
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17673
ccgctccaca ccgctcggct gca 23
<210> 17674
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17674
ccgctttgtg gattaattca tgca 24
<210> 17675
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17675
cccatggagt tctccctg 18
<210> 17676
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17676
actctatgga gtcttccctg 20
<210> 17677
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17677
ccgctgtgtg gagtctctcc tg 22
<210> 17678

<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17678
gctccatgca gctgc 15
<210> 17679
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17679
ccgcgccgtg gagtccgggc 20
<210> 17680
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17680
ctcttttatg gtaggcagct gca 23
<210> 17681
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17681
ccgccccatg gagttgctg 19
<210> 17682
<211> 74
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 17682
gttggaaact tactcgccac cccccacccg ctgggaaagc cggcatcatc gagggtgggc 60
acaatagttc tagc 74
<210> 17683
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 17683
tggaaactta ctcgccaccc ccca 24
<210> 17684
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17684
tggaaactca cttctacctt cc 22
<210> 17685
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17685
agaaggcact gtcacccccc a 21
<210> 17686
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17686
ggacgctccc cccacccccc a 21
<210> 17687
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17687
tggggacctc ggcacccccc 20
<210> 17688
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17688
tggaaaccta ttaacatgcc ttcc 24
<210> 17689
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17689
tgaaaacttg ctcagtgtgc cttcc 25
<210> 17690
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17690
gaaatccacg ccgcccccc 19
<210> 17691
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17691
tagaaacttt gacacccctc a 21
<210> 17692
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17692
tggaaacttg cccttcca 18
<210> 17693
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17693
tgggggcctc cgccaccccc c 21
<210> 17694
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 17694
tgaaaactca gtcactcc 18
<210> 17695
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17695
tgggaaccta ctgggcacc 19
<210> 17696
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17696
tgaaaactta ctcccc 16
<210> 17697
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17697
tggccgcccc tcgccaccct cc 22
<210> 17698
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17698
tggaaacttg ccattttccc a 21
<210> 17699
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17699
ggaggtttcc ccacccccca 20
<210> 17700
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17700
tggaaactca aagaatactt tcca 24
<210> 17701
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17701
tggggacatt aacccccc 18
<210> 17702
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17702
tggaaactgc tttcctcccc 20

<210> 17703
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17703
tggagaggcc tgcgccaccc tcca 24
<210> 17704
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17704
tgaaaactta ttcacaattc ca 22
<210> 17705
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17705
tggaaacctg ctcccttcc 19
<210> 17706
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17706
tggcaaactt caccacctcc 20
<210> 17707
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17707
ggaaatccca ggccaccccc 20
<210> 17708
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17708
tggaaactct gctgccagaa tcccc 25
<210> 17709
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17709
tgaaagcttg acctgcgccc ccca 24
<210> 17710
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17710
tggaaactgc cgcagcgctc cc 22
<210> 17711
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17711
ggaaacttgc cataccc 17
<210> 17712
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17712
tgaaagctta accccc 16
<210> 17713
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17713
tggaagctca ctggtgtcct cc 22
<210> 17714
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17714
ggaaactcac tctaccc 17
<210> 17715
<211> 69
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 17715
ccggtggaac tcgtgacaga tgtctacgcc accctaggca tcgtggagat catcgacgag 60
ctctaccgg 69
<210> 17716
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 17716
catcgtggag atcatcgacg agct 24
<210> 17717
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17717
tcgtgaagat tcagtgagct 20
<210> 17718
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17718
tcgtggagat cggagc 16
<210> 17719
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 17719
cgtggagaca ctgtggtgag ct 22
<210> 17720
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17720
gtgaagatca acgtggct 18
<210> 17721
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17721
ccgtggagat tggtgatgga gct 23
<210> 17722
<211> 74
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 17722
agtttgccat gctacagttt gcatacgatc acatccaatc ccacgtcaat gaaatgctaa 60
gtagaatagc aact 74
<210> 17723
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 17723
gctacagttt gcatacgatc acat 24
<210> 17724
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17724
tacagtgagc tatgatcaca t 21
<210> 17725
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17725
gctgtatttg cataaacca 19
<210> 17726
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17726
gctatggttt gcattcaat 19
<210> 17727
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 17727
cagtggtgca cgatcacat 19
<210> 17728
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17728
gctaagtttg caaccac 17
<210> 17729
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17729
tactgttact tcatgatcac at 22
<210> 17730
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17730
gctacagttt tctagggtca cat 23
<210> 17731
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17731
gctacagtga gctgtgatca 20
<210> 17732
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17732
gctacagtat taagattaca t 21
<210> 17733
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17733
gcagtacagt ggtatgatca cat 23
<210> 17734
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17734
gctgcagttt gcaatatacc acat 24
<210> 17735
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17735
gcttacagtg atgatcaca 19

<210> 17736
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17736
actgtagttt gcatcatccc cacat 25
<210> 17737
<211> 101
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 17737
gcgcaagctg atcgagccgt gcgccctcaa tcagaagcgc tactttaagt ttggcaaaga 60
gtacgtttac tacgagaact acacgttcgt ccgcaaagtg c 101
<210> 17738
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 17738
agagtacgtt tactacgaga acta 24
<210> 17739
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17739
agatacgttt acaataaaga a 21
<210> 17740
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17740
gagatagtct tatgagaact a 21
<210> 17741
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17741
aggtaacatc tgcgagaact 20
<210> 17742
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17742
agggtcgttt accgtcgaac t 21
<210> 17743
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17743
aggatacgtt tacaaact 18
<210> 17744

<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17744
gagtgtttga gaact 15
<210> 17745
<211> 79
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 17745
tttcgcgtgg actaagtact gcgctccgcc cgacgtcaaa gttgtgatcg tcgggcaaga 60
cccgtacgtt catccggga 79
<210> 17746
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 17746
gggcaagacc cgtacgttca tccg 24
<210> 17747
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17747
gggtgagacc cgcgcccacc cg 22
<210> 17748
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17748
ggacagggcc tgcgtccatc 20
<210> 17749
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17749
gggcaagacc cggtgtc 17
<210> 17750
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17750
gggcaggacc catactcc 18
<210> 17751
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17751
gggcaagacc tggcagcc 18
<210> 17752
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17752
gggagacccg tggcagtccg 20
<210> 17753
<211> 63
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 32
<400> 17753
gactacgcca gtaatacact tacaaggtga tcctaattgc ctaaagtgtt taaggtggag 60
gtt 63
<210> 17754
<211> 22
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 32
<400> 17754
taaagtgttt aaggtggagg tt 22
<210> 17755
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17755
aaatgtttat aaaggt 16
<210> 17756
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17756
taaagtcttt ttgagaggtt 20
<210> 17757
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17757
cgaggcagaa gggtgggggt t 21
<210> 17758
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17758
tgaggtttga tggaggt 17
<210> 17759
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17759
gcctgggagg tggaggtt 18
<210> 17760
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 17760
aaagtgttgt tggaggtt 18
<210> 17761
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17761
taaagagttt aagaacagtt 20
<210> 17762
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17762
aaagaggtta aggtgggggt t 21
<210> 17763
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17763
aagtgtttaa gttaggggtt 20
<210> 17764
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17764
taaaatgttt aaaaggt 17
<210> 17765
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17765
aagtgtctta ggctggtt 18
<210> 17766
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17766
taaaatgttt gaggaggtt 19
<210> 17767
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17767
taaagtgttt taggaaaagt t 21
<210> 17768
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17768

aaatgtttaa gaaaatagtt 20
<210> 17769
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17769
tactttgtta gggtggaggt t 21
<210> 17770
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17770
taaaggatag tggaggt 17
<210> 17771
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17771
taaagtgttt agaaaatag 19
<210> 17772
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17772
agtaggaggt ggaggtt 17
<210> 17773
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17773
taaactgttt cctgaggtt 19
<210> 17774
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17774
aatcccagag gtggaggtt 19
<210> 17775
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17775
taaagtattt ataattaggt t 21
<210> 17776
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17776
aggtttaata aagaggtt 18
<210> 17777

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17777
aaatgtttgg ttcaggtt 18
<210> 17778
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17778
atccaggagg tggaggtt 18
<210> 17779
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17779
aaggtcaagg tgggggtt 18
<210> 17780
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17780
taaagtagtt tgaagataag gtt 23
<210> 17781
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17781
aggtctggtg ggggtt 16
<210> 17782
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17782
gtctgggagg tggaggtt 18
<210> 17783
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17783
acacgcaagg tggaggtt 18
<210> 17784
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17784
gtgtctgcgt ggaggtt 17
<210> 17785
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 17785
ggaggctggt gggtgggggt t 21
<210> 17786
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17786
aagtgtttgt aaaaggtt 18
<210> 17787
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17787
agaatctgga aggtggaggt t 21
<210> 17788
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17788
taaagtgttt gagatcaaa 19
<210> 17789
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17789
gcacctggga ggtggaggtt 20
<210> 17790
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17790
aagtgtttga ggaagtgggt t 21
<210> 17791
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17791
gcacccggga ggtggaggtt 20
<210> 17792
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17792
gcccaggagg tggaggtt 18
<210> 17793
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17793

gtgtcaatgg aggtt 15
<210> 17794
<211> 128
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 17794
tccgcccccct gccggacgag cagccagagg cggccgagca cgatcccgac ctcgccgagg 60
ccggcccggc agtgcagcgg gtacaggaag cggtagccga cggcggcgaa gtcctcggcg 120
gaggtgga 128
<210> 17795
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 17795
cagcgggtac aggaagcggt agcc 24
<210> 17796
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17796
cagcgggtca ggcctggc 18
<210> 17797
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17797
cagtgggcac aggggcatca g 21
<210> 17798
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17798
aggtccagga ggcggtagcc 20
<210> 17799
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17799
gcggggtaac ggtagc 16
<210> 17800
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17800
gcggtaacag cggcggtggc 20
<210> 17801
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17801

cagtgagtac aggaaagt 18
<210> 17802
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17802
cagtgggaca ggaagtaggc 20
<210> 17803
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17803
agcgggcacg gggaggagc 19
<210> 17804
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17804
gggtacaaag tcggcggtgg cc 22
<210> 17805
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17805
gcgggtacca ggaggt 16
<210> 17806
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17806
cagcaggtgc agggtgcggc 20
<210> 17807
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17807
cagcgggtga aggaagactg c 21
<210> 17808
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17808
cagcaggtgc aggagggac 19
<210> 17809
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17809
cagcgggctg tgctgggtgg cc 22
<210> 17810

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17810
cagcgggcat ggggaggagc 20
<210> 17811
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17811
caggcacaga gtgggggggtg gtggcc 26
<210> 17812
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17812
cagtgggaca ggaaaggc 18
<210> 17813
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17813
gcgggcacag gaggcggagc 20
<210> 17814
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17814
cagtggtggt cagggtggtg gcc 23
<210> 17815
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17815
gggcacaggg ccttagc 17
<210> 17816
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17816
gcgggcacag gcgcctggc 19
<210> 17817
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17817
cagcgggtgc agcagcc 17
<210> 17818
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 17818
agtgggacag gagggc 16
<210> 17819
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17819
gggtacagac agtagc 16
<210> 17820
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17820
cagatggctt ccaggaagtg gt 22
<210> 17821
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17821
agcgggtgca ggagggc 17
<210> 17822
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17822
gggcacagga gaccgtgc 18
<210> 17823
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17823
cagcgggtgc acgggtgcag c 21
<210> 17824
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17824
agcgggtatg gcaggcatgg ctaccgc 27
<210> 17825
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17825
gcgggtacgg gggcgcgcgg c 21
<210> 17826
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17826

caggggcaa agcggtggc 19
<210> 17827
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17827
gccgggtaca ggagacgggg cc 22
<210> 17828
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17828
cagctggtgc aggaaagt 18
<210> 17829
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17829
gcaggtatag ggcaatagcc 20
<210> 17830
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17830
cagcgggtgc aggcgcg 17
<210> 17831
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17831
cagcgagtgc aggcacctgg c 21
<210> 17832
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17832
gcgggtacag gggtaac 17
<210> 17833
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17833
cagtggggca ggggaccaca gcc 23
<210> 17834
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17834
cagcgggcac ggggggt 17
<210> 17835

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17835
agcggggaca ggatgggc 18
<210> 17836
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17836
cagcgggtgt aagggctgtg ggc 23
<210> 17837
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17837
cagtggtgga gaagcggtgg c 21
<210> 17838
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17838
cagcgggtgc agggatgtgg ctacg 25
<210> 17839
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17839
gggtacaggg agaagggc 18
<210> 17840
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17840
gggtacagag tgggactagc 20
<210> 17841
<211> 92
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 32
<400> 17841
acagaaaaag actatacacg tgactcaaag gatggtataa taacaattca ttattataat 60
gaggaacaac gagataagtt tttaagtact gt 92
<210> 17842
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 32
<400> 17842
taatgaggaa caacgagata agtt 24
<210> 17843
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17843
taatgaggtg gcaaccacag tt 22
<210> 17844
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17844
taatgagaaa catctgag 18
<210> 17845
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17845
taatgaggaa aaatag 16
<210> 17846
<211> 61
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 17846
gggcagcggc acgagccgcc ccgcgtggcg cgcgatgagg gcgcgcacgg cgtcggtgcc 60
c 61
<210> 17847
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 17847
tgagggcgcg cacggcgtcg gtgc 24
<210> 17848
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17848
tgagggcggg catggctggg gt 22
<210> 17849
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17849
tgggggcgcg cgggtggc 18
<210> 17850
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17850
tgcgggcgcg cgtgggtg 18
<210> 17851
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 17851
tgagggcgcg ggcggcggtg c 21
<210> 17852
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17852
gggggcaggc gtcggtg 17
<210> 17853
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17853
gagggcgcgc gcggcgagag ggc 23
<210> 17854
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17854
cgggggcgcg cgcggctccg 20
<210> 17855
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17855
tgagggcggt gtgggtcatg tg 22
<210> 17856
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17856
agggtgcggc gcagtcggtg c 21
<210> 17857
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17857
tgggggcggg cgcgatcggt gc 22
<210> 17858
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17858
tgagggcgca cgtggggtct gt 22
<210> 17859
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17859

tgggggcgcg cttggcgatc cgc 23
<210> 17860
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17860
tgggggcgca cgcaggagcg gtgc 24
<210> 17861
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17861
tgagggcgcc gcaggt 16
<210> 17862
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17862
gagtgcccag ggtgtcggtg c 21
<210> 17863
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17863
tgagggcgtg cacagcgc 18
<210> 17864
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17864
tgggggcgcg cgctggctga agatggtgcg 30
<210> 17865
<211> 64
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 17865
cgattctacg atatagacag cgttgtcaac gtggacaaca ctgctgtcat tatgcaggga 60
attg 64
<210> 17866
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 17866
tctacgatat agacagcgtt gtca 24
<210> 17867
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17867
gatatagtgc ttgtca 16

<210> 17868
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17868
tacaatatgg aattgtc 17
<210> 17869
<211> 68
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 17869
gtcggcccgg cgccgggacg cgagtcgccg ctcgagggga gcgcggcggc cgcggacgcc 60
gggccgat 68
<210> 17870
<211> 20
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 17870
gccgcggacg ccgggccgat 20
<210> 17871
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17871
gcccacgccg ggccg 15
<210> 17872
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17872
gccggcggct cgggccgat 19
<210> 17873
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17873
gccagcccgc gggccgat 18
<210> 17874
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17874
cgtggacgcc aggacgat 18
<210> 17875
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17875
gcggcggacg cggagccg 18
<210> 17876

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17876
gccacggaat gaggctgat 19
<210> 17877
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17877
cgcggacggg ggccgggccg 20
<210> 17878
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17878
gccgcagaac ggggtcgat 19
<210> 17879
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17879
gccgcggccg ccgccg 16
<210> 17880
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17880
gccgcggagg tcgcccagg 19
<210> 17881
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17881
gccgccgacg ccgacacc 18
<210> 17882
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17882
gcccggagtc gcggccg 17
<210> 17883
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17883
cgcggctgcg ccgggccgat 20
<210> 17884
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 17884
gccacgaacc gcgggccgat 20
<210> 17885
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17885
ccgggcgccg ggcgat 16
<210> 17886
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17886
gccgcggacc tggacacg 18
<210> 17887
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17887
gccgcggagg cccggagat 19
<210> 17888
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17888
gccgcgggcg ccgccg 16
<210> 17889
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17889
gccacggacc agtactgat 19
<210> 17890
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17890
cgcggacgct cacgat 16
<210> 17891
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17891
gccgatggag cggggccgat 20
<210> 17892
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17892

gccgcggacg ccagccg 17
<210> 17893
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17893
gctgccacgc cgggccg 17
<210> 17894
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17894
gctgcacagc ctgggccgat 20
<210> 17895
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17895
gccgcgggtt ccgggccg 18
<210> 17896
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17896
ccgcggacgc tgcgcga 17
<210> 17897
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17897
gccgcggacg cccgcgcgca 20
<210> 17898
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17898
gccgcggagg ccacca 16
<210> 17899
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17899
gcggcggacg ggaagccgat 20
<210> 17900
<211> 78
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 17900
ccgagactcc ggcggacgag agcctccgtc tccctcgcga ggtggtggcc cgggcgctcc 60
gtcggcggga accctcgg 78

<210> 17901
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 17901
tggcccgggc gctccgtcgg cggg 24
<210> 17902
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17902
ggcccgggcg ctgcg 15
<210> 17903
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17903
ggcccgggcg cgcggactgg cggg 24
<210> 17904
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17904
tggtttgagg cgcttgcacg tggg 24
<210> 17905
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17905
tggcctgggt gcttagggcc cgccgacg 28
<210> 17906
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17906
ggctcgggcg ctgtgggccc gccgacg 27
<210> 17907
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17907
ggctcgggcg ctcagcgg 18
<210> 17908
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17908
tggcccgggc cgtcccccgg cggg 24
<210> 17909
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17909
tggcccgggg ctgactggtg gg 22
<210> 17910
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17910
gggcgctccc gccggg 16
<210> 17911
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17911
tggcccgtgc gctccgcccg g 21
<210> 17912
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17912
tggcccgggc ggcgggcggc ggg 23
<210> 17913
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17913
tggcccaggt gctgtgggcc cgccgacg 28
<210> 17914
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17914
ggtcccaagg tctgtcggcg gg 22
<210> 17915
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17915
tggccgggcg tcggcg 16
<210> 17916
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17916
tggcccgggt gtcctgggcc cgccgacg 28
<210> 17917
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 17917
ggcttgggcg ctctgggccc gccgacg 27
<210> 17918
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17918
tggtccgggc gcctgcgg 18
<210> 17919
<211> 123
<212> DNA
<213> Ictalurid herpesvirus 1
<400> 17919
tctcctctgg tgtttttcca tggttgtctc ctcatgaacc cgaaaatcta gatgaggctc 60
gcgattcgcg acctcacggg gccatacaga gggagagagt gagcgggaaa taacgggggg 120
aga 123
<210> 17920
<211> 24
<212> DNA
<213> Ictalurid herpesvirus 1
<400> 17920
tcacggggcc atacagaggg agag 24
<210> 17921
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17921
cggggacaga gggag 15
<210> 17922
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17922
tcacaataca gggggag 17
<210> 17923
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17923
tcaaggggcc acgtggggga g 21
<210> 17924
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17924
tcgcggggcc atccacatcg ag 22
<210> 17925
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 17925
cgaagtgtac ggagggagag 20
<210> 17926
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17926
gggaccagag ggagag 16
<210> 17927
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17927
tcgcggggtc agagggag 18
<210> 17928
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17928
agacacatgc agagggagag 20
<210> 17929
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17929
tcatggagga ggcagaggga g 21
<210> 17930
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17930
cggggaacag agggag 16
<210> 17931
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17931
tcactggacc acagagggag 20
<210> 17932
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17932
gagaaaggta cagagggaga g 21
<210> 17933
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17933
tcctgggctt gcagagggag 20

<210> 17934
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17934
acggggccac accagggaga g 21
<210> 17935
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17935
tcacggggct gtgtacagag 20
<210> 17936
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17936
cacgggccgg agggag 16
<210> 17937
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17937
caaggacaga gggag 15
<210> 17938
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17938
tcacggggct aatccacagg g 21
<210> 17939
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17939
acagggctgc tgatgggaga g 21
<210> 17940
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17940
cgcggaaagg cagagggaga g 21
<210> 17941
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17941
ggggccatac gttagccaga g 21
<210> 17942
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17942
gggggtaagg agggagag 18
<210> 17943
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17943
tcacgaggcc atgcagcatg ag 22
<210> 17944
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17944
tcaggggctg ggagggag 18
<210> 17945
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17945
cgtccagtac ggagggagag 20
<210> 17946
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17946
cagggtccta gagggag 17
<210> 17947
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17947
tcaggggcag agggag 16
<210> 17948
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17948
cacggggctg tgcagctcca ggg 23
<210> 17949
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17949
tcaggggtga cagagaggga g 21
<210> 17950
<211> 74
<212> DNA
<213> Ictalurid herpesvirus 1

<400> 17950
cgagacccgg agattttcgg gatctgacca tgtgggcaca gccccggtcc gagacttgga 60
gattttcggg atcg 74
<210> 17951
<211> 24
<212> DNA
<213> Ictalurid herpesvirus 1
<400> 17951
acccggagat tttcgggatc tgac 24
<210> 17952
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17952
ggaattttca ggctg 15
<210> 17953
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17953
acctgggggg agggggatct gac 23
<210> 17954
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17954
cgggattttc aaaattctg 19
<210> 17955
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17955
cagagatcca ttgatctga 19
<210> 17956
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17956
ccagctttcg gggtctga 18
<210> 17957
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17957
acccgggagg ggggtctg 18
<210> 17958
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17958

cccggagatc tgctctg 17
<210> 17959
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17959
acctgaaggt gcgcgatctg ac 22
<210> 17960
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17960
ccagagaagg ggtctga 17
<210> 17961
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17961
acctggagat atgcaaaatc tg 22
<210> 17962
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17962
ggtgataagg atctgac 17
<210> 17963
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17963
cctgagattt tactgagtct g 21
<210> 17964
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17964
cctagactcc tgggatctg 19
<210> 17965
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17965
cgggatcccg ggtctgac 18
<210> 17966
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17966
gaagattctc catggatttg a 21
<210> 17967

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17967
ccggagatta ttctgcct 18
<210> 17968
<211> 90
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 17968
gcccgcccgc gacgagggtc tcattagcat cgcgggcgga agcggaagcc gcccgcgccg 60
ggcgctaatg agatgccgcg cgggcggagc 90
<210> 17969
<211> 22
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 17969
tgagatgccg cgcgggcgga gc 22
<210> 17970
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17970
gaggtgccaa agcggag 17
<210> 17971
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17971
tgagatgctg cggcag 16
<210> 17972
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17972
tgagatgccc gcctgggcgg ggc 23
<210> 17973
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17973
tggcactgcg ggcggagc 18
<210> 17974
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17974
cgcggtcgcg cgggcggagc 20
<210> 17975
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17975
tgagaggccg cggacga 17
<210> 17976
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17976
gagggagctg cgggcggggc 20
<210> 17977
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17977
gagggcaggg cgggcggggc 20
<210> 17978
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17978
tgagatgcca gtgactagag c 21
<210> 17979
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17979
tgggacgccg ccagttctgg ag 22
<210> 17980
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17980
gagatgcatc atgggtggag c 21
<210> 17981
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17981
tgaggtgcca cgcctctggc 20
<210> 17982
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17982
cgaggaacgg cgggcggggc 20
<210> 17983
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 17983
tgaaatgctg tgtgcgcagg 20
<210> 17984
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17984
tgagatgctc cgtgggagc 19
<210> 17985
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17985
gagatgccga gtggag 16
<210> 17986
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17986
gcaggcacgc gggcggggc 19
<210> 17987
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17987
gagccgcggg cgggcggggc 20
<210> 17988
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17988
tgggagccgc gcgggag 17
<210> 17989
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17989
tgaggggcct gcagcggagc 20
<210> 17990
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17990
tgagatgcag cgggagggc 19
<210> 17991
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17991
agaaaggcgc gggcggagc 19

<210> 17992
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17992
gagatgctgc ggccgcgggg g 21
<210> 17993
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17993
tgaggggccg caggcgg 17
<210> 17994
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17994
tgaaatgcca gtggag 16
<210> 17995
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17995
tgaggttctg cagggtggag c 21
<210> 17996
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17996
tggatctcgg tgcgggcgga gc 22
<210> 17997
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17997
gccgagctgc gggcggagc 19
<210> 17998
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17998
tgggagccgc gcagacacgg gc 22
<210> 17999
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 17999
tgaggtgtgc acaggcgggg c 21
<210> 18000
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18000
tgagatgctg ctgaagacag 20
<210> 18001
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18001
tgggactcac gggcggggc 19
<210> 18002
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18002
tgagatactg ctggggg 17
<210> 18003
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18003
tgaaatgctg cagcagggg 19
<210> 18004
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18004
tgagcatgca gacggggtgg ggc 23
<210> 18005
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18005
tgagagcaca gactgggtgg ggc 23
<210> 18006
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18006
tgagatgctc tgggaggggc 20
<210> 18007
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18007
tgagtgccgc gccgaggc 18
<210> 18008
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 18008
gagagaggcg cgggcggagc 20
<210> 18009
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18009
gaggtgccgc ggccgggc 18
<210> 18010
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18010
tgagatgccc ggcctgagc 19
<210> 18011
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18011
tgagatgctg ctgccagc 18
<210> 18012
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18012
tgagatgctc acgggagc 18
<210> 18013
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18013
gaggggagcg cgggcggagc 20
<210> 18014
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18014
tgagatgcgt gtcagtgagc 20
<210> 18015
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18015
tgagctgccc ggcggag 17
<210> 18016
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18016
tgagacgccg actggag 17

<210> 18017
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18017
tgagatgctg gcagaggc 18
<210> 18018
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18018
tgagatgctc cggcctgagc 20
<210> 18019
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18019
tgaggtgcct gcacacag 18
<210> 18020
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18020
tgagatgccg aggcgg 16
<210> 18021
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18021
tgagatgctg ctgtgagagg 20
<210> 18022
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18022
tgaggatgcg gcggag 16
<210> 18023
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18023
tgggatgcca tggacagagc 20
<210> 18024
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18024
tgagataccg tgcctggc 18
<210> 18025
<211> 130

<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 18025
attacagctt aacaacccta gaaagttacc ccattcttta cagtgtgaaa tcatgtgtga 60
ttagttctgc atgatttcac actgtaaaga gtggcataat taaaaacttt atgggtcggt 120
aatctgtaat 130
<210> 18026
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 18026
cacactgtaa agagtggcat aatt 24
<210> 18027
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18027
tgcatcgagt ggcataatt 19
<210> 18028
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18028
tgttgggagg ggcacaatt 19
<210> 18029
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18029
acaatgtagt actggcataa tt 22
<210> 18030
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18030
acattgtaaa aatgactcca taatt 25
<210> 18031
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18031
acactgtaaa cggttcat 18
<210> 18032
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18032
acactgtgaa tggca 15
<210> 18033
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18033
acctgtaaaa agaagtgtaa tt 22
<210> 18034
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18034
cacactgcaa agggca 16
<210> 18035
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18035
acttgtagaa gttagcataa tt 22
<210> 18036
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18036
caaactgtaa actaacata 19
<210> 18037
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18037
cacactttaa aatacataat t 21
<210> 18038
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18038
caccattttg gtggcataat t 21
<210> 18039
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18039
acattgtgga gagttacata 20
<210> 18040
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18040
catcctgtag tggcataat 19
<210> 18041
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 18041
ctgtaaagat actatcataa tt 22
<210> 18042
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18042
cacactataa agctggtgg 19
<210> 18043
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18043
acactgtgag tagca 15
<210> 18044
<211> 124
<212> DNA
<213> Ictalurid herpesvirus 1
<400> 18044
ggggaataat atgtgggggg ggatgtggaa gagggaggga gggagagagc gagagagaga 60
gcaacccgca cttctttttt ttttactcga cttcatcatc atcatcatca tcatcatcat 120
ctcc 124
<210> 18045
<211> 24
<212> DNA
<213> Ictalurid herpesvirus 1
<400> 18045
tggaagaggg agggagggag agag 24
<210> 18046
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18046
tggtggaggg agggggg 17
<210> 18047
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18047
tggaagaggt agggggag 18
<210> 18048
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18048
gggggaggga ggggaagggg agag 24
<210> 18049
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 18049
ggaggagggg gggagggag 19
<210> 18050
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18050
tgggggagac accagggaga g 21
<210> 18051
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18051
ggaggaggga gggagggag 19
<210> 18052
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18052
ggaggaggga gggagggagc gag 23
<210> 18053
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18053
ggaagagggg ccggaggg 18
<210> 18054
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18054
tggaagaggg aggggcttgg g 21
<210> 18055
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18055
tggggtagga gatggggaga gag 23
<210> 18056
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18056
tggggtgggg gaagggag 18
<210> 18057
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18057
tgggggaagg gaggggtgag ag 22

<210> 18058
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18058
ggagctggga gggagggaga gag 23
<210> 18059
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18059
tgggggatgg gagggaggg 19
<210> 18060
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18060
tgggaggggg aggaaagg 18
<210> 18061
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18061
ggggacagag ggagggagag 20
<210> 18062
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18062
tgggagaggg aaggggggag 19
<210> 18063
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18063
ggaaggggga ggggaggg 18
<210> 18064
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18064
gggggaggga ggggccacag gag 23
<210> 18065
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18065
ggaggagggg gagggag 17
<210> 18066
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18066
gggaggggg aagggag 17
<210> 18067
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18067
ggaggagggg aagggagag 19
<210> 18068
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18068
gggaggggt gggggagag 19
<210> 18069
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18069
ggaaggggga gatcagagag ag 22
<210> 18070
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18070
tggaggagca gggagggag 19
<210> 18071
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18071
gggggaagga gggagggag 19
<210> 18072
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18072
gggagaggga ggaagaaaga gag 23
<210> 18073
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18073
tggagaggga ggctggggag 20
<210> 18074
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 18074
tggagaggga gggagag 17
<210> 18075
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18075
gagggaggga gcagggag 18
<210> 18076
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18076
ggaaggggcg gggagag 17
<210> 18077
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18077
gggagagggg ttgggggagg g 21
<210> 18078
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18078
tggggaggga gagggg 16
<210> 18079
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18079
tgggggagcg ggggaaggag 20
<210> 18080
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18080
tggtaagttg ggagggaggg 20
<210> 18081
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18081
tggggaggga ggggagaaag ag 22
<210> 18082
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18082
gaggagggag ggaaggag 18

<210> 18083
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18083
ggaaggggc gggagggag 19
<210> 18084
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18084
ggaggaggga gggaaagagg gag 23
<210> 18085
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18085
tgggagggag gccgggggga g 21
<210> 18086
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18086
gggagaggag aaagggagag ag 22
<210> 18087
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18087
ggaagaggga gggcaggg 18
<210> 18088
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18088
tggagcaggg agaagaggg 19
<210> 18089
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18089
ggaggaggtt ggggagggag 20
<210> 18090
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18090
tgggggaagg gagggaagag 20
<210> 18091
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18091
aggaggaggg gcgggagaga g 21
<210> 18092
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18092
tgggaaaggg aggaggaggg 20
<210> 18093
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18093
tgggggaca aagggagag 19
<210> 18094
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18094
gggagggccg gggggag 17
<210> 18095
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18095
tgcgagaggg aaagttcggg gggaggg 27
<210> 18096
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18096
gagggggggag ggaagaag 18
<210> 18097
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18097
tggaagggag gttgggag 18
<210> 18098
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18098
ggaaggaggg ggagggag 18
<210> 18099
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 18099
gggggaggga agggggag 18
<210> 18100
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18100
tgggggggtg ggcgggggag ag 22
<210> 18101
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18101
ggaaaggagg ggggagggag ag 22
<210> 18102
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18102
gaagggggag gggaaa 16
<210> 18103
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18103
tgggggaggg atggggcag 19
<210> 18104
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18104
tggggtgagg ggcagggaga g 21
<210> 18105
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18105
ggagaaggga ggggactctc agggag 26
<210> 18106
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18106
tgggagagag agggaatagg gag 23
<210> 18107
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18107
gggagggaga gagggagaga g 21

<210> 18108
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18108
gagggtaaaa gggagagag 19
<210> 18109
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18109
tgagagaggg aagaagggga gag 23
<210> 18110
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18110
tgaaaggcag agggagggag 20
<210> 18111
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18111
tggggaggga gatcgggagg gag 23
<210> 18112
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18112
gaggagggga gaggagagag 20
<210> 18113
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18113
tggaaggggt agggtcccag ag 22
<210> 18114
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18114
ggaggggaca gaaggagggg gag 23
<210> 18115
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18115
tggaagatgg agagaggg 18
<210> 18116
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18116
tggaggaggg agggtga 17
<210> 18117
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18117
tggggaaggg tggcagggag ag 22
<210> 18118
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18118
agaagaggga gggagggag 19
<210> 18119
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18119
ggaggagggg ctggggggag 20
<210> 18120
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18120
tgggggtgg tatggagaga g 21
<210> 18121
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18121
tgaaggaggg aggggatggg ag 22
<210> 18122
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18122
agggagaggg agagagag 18
<210> 18123
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18123
tggggagggg gtgggagag 19
<210> 18124
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 18124
tgggagagag gaggggcgga g 21
<210> 18125
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18125
tggaagagag gaccctggag ggag 24
<210> 18126
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18126
tgggagagga agggaggg 18
<210> 18127
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18127
ggagagggag gaaagaggg 19
<210> 18128
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18128
tgaaaggggg gggccgaaga gag 23
<210> 18129
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18129
gagggggga gggagtcgga g 21
<210> 18130
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18130
tgggggggac gggagggag 19
<210> 18131
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18131
tggaggagga gggagga 17
<210> 18132
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18132
gggagggaaa gagggaggga g 21

<210> 18133
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18133
tggaggaggg agccagggag 20
<210> 18134
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18134
tgggggggatc gagggaggga g 21
<210> 18135
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18135
gggaaagggg ggagggag 18
<210> 18136
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18136
tgggaaggga gggtggg 17
<210> 18137
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18137
tgggagggag ggagggag 18
<210> 18138
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18138
tggagagagg gtggggaggg 20
<210> 18139
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18139
ggagctggag ggagggaggg ag 22
<210> 18140
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18140
tggaggagag ggaggg 16
<210> 18141
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18141
tgggaggagg gaagggagag 20
<210> 18142
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18142
ggagaggacc agggagag 18
<210> 18143
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18143
tgggagaggg agggcgtgg 19
<210> 18144
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18144
tggagggtgg gaaagaggga gggag 25
<210> 18145
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18145
ggagaaagga gggggagag 19
<210> 18146
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18146
tgggcaggag gagggagaga g 21
<210> 18147
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18147
tgtgagtcgg gagggaggga g 21
<210> 18148
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18148
tggaagggct agggagggag 20
<210> 18149
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 18149
tggaaaaggt agggagggag 20
<210> 18150
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18150
ggaggaggga gactgaggg 19
<210> 18151
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18151
ggaggaggaa ggggagggag 20
<210> 18152
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18152
tgggaggcgg agggaggg 18
<210> 18153
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18153
ggaagggagg gagggag 17
<210> 18154
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18154
gggagagaga gagggagaga g 21
<210> 18155
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18155
gggggaggaa gggagggag 19
<210> 18156
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18156
ggacagagag ggagggaggg agggag 26
<210> 18157
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18157
gggggagggg gcaagagaga g 21

<210> 18158
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18158
tgagagagga gaaagaggga gagag 25
<210> 18159
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18159
tgggaggggg aggaaggggg ag 22
<210> 18160
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18160
tggcagaggg agggaggaaa 20
<210> 18161
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18161
tggatctggg agggagggag 20
<210> 18162
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18162
tggggagggg gagaggg 17
<210> 18163
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18163
tggagaggga ggggag 16
<210> 18164
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18164
tgggggaggg gtggggag 18
<210> 18165
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18165
tgggtgagga tgggagggag 20
<210> 18166
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18166
ggagagggag ggctcagag 19
<210> 18167
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18167
tggggtgggg agggagtcca agagag 26
<210> 18168
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18168
gggtggggat ggggagagag 20
<210> 18169
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18169
ggaggggggag ggagagggga g 21
<210> 18170
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18170
gggggaggga gaggggaggg ag 22
<210> 18171
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18171
ggaggaagga gggagggag 19
<210> 18172
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18172
gggggagggg gagggagag 19
<210> 18173
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18173
tgggggggcg ggagggag 18
<210> 18174
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 18174
tgggggaggg aggatgag 18
<210> 18175
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18175
tgggagaggg agagagaaag 20
<210> 18176
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18176
tggcgagggg gagggactta acagag 26
<210> 18177
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18177
gggaggggaa gggagggag 19
<210> 18178
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18178
tgggaaggga ggtgggag 18
<210> 18179
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18179
tggaggatgg gggaagggag 20
<210> 18180
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18180
tgggggaggg aaggaaaga 19
<210> 18181
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18181
tgaaggaggg ggtgagggag 20
<210> 18182
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18182
ggaagagatg agggggggag 20

<210> 18183
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18183
ggacagggag ggggttcaag 20
<210> 18184
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18184
tggaagaggt gggggaagg 19
<210> 18185
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18185
ggagaggggg aaggaggg 18
<210> 18186
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18186
ggaagaggga gggaaggaga g 21
<210> 18187
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18187
tggaaaggaa gaagggaggg ag 22
<210> 18188
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18188
gggagaggga ggaagtgagg gagggag 27
<210> 18189
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18189
tggggagggg gggaagggag ggag 24
<210> 18190
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18190
gggagaggga aggtggggag agag 24
<210> 18191
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18191
tagaggaagg agggagggag 20
<210> 18192
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18192
tgggagaggg ggcaggaggg 20
<210> 18193
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18193
aggggaggga gaaagaga 18
<210> 18194
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18194
tgggggaggg gaccagggag agag 24
<210> 18195
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18195
tggaggaggc agagggag 18
<210> 18196
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18196
tggagaggga gggggag 17
<210> 18197
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18197
tggaaaggga gggagaatgg ag 22
<210> 18198
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18198
tagaagagga tggggggg 18
<210> 18199
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 18199
ggaaggcact agggagagag 20
<210> 18200
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18200
gaggagggac ccagagggag 20
<210> 18201
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18201
tggacagagg gaggggtgg 19
<210> 18202
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18202
cggggaacag agggaggg 18
<210> 18203
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18203
ggaaggggggg gcagagggag 20
<210> 18204
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18204
gagagaggga gggagaga 18
<210> 18205
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18205
tgggggggga ggcagagag 19
<210> 18206
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18206
tggggtgagg gggtggggag ag 22
<210> 18207
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18207
ggaagagaca gagggagaga g 21

<210> 18208
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18208
aggaggaggg agaggagag 19
<210> 18209
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18209
tgggggagga ggggaaggag ag 22
<210> 18210
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18210
gggagaggga gagggagaga g 21
<210> 18211
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18211
gggagaggga gagaggagag 20
<210> 18212
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18212
tgggggaagg aagagggag 19
<210> 18213
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18213
ggaagaggga ggggagag 18
<210> 18214
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18214
tgggggaggg aagggagaa 19
<210> 18215
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18215
ggagcaggga gggagggag 19
<210> 18216
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18216
tgggggagga agggaggg 18
<210> 18217
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18217
tgggagggag gggcggg 17
<210> 18218
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18218
tggaaaggga gggcagagag 20
<210> 18219
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18219
tggcagagcc agggagggag 20
<210> 18220
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18220
gaggggggag gagaga 16
<210> 18221
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18221
tgggagggag acggggagag 20
<210> 18222
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18222
ggaggggcag ggagggag 18
<210> 18223
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18223
ggcaagaggg agggagagag 20
<210> 18224
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 18224
ggaaggggga gaggaggg 18
<210> 18225
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18225
tggacgaggg agagagag 18
<210> 18226
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18226
tgggggagtg gacgagggag agag 24
<210> 18227
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18227
gggaggggaa gggggggggag 20
<210> 18228
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18228
gggaggggaa aagagggag 19
<210> 18229
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18229
tgggaggggc gggagggag 19
<210> 18230
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18230
ggaggaggca gagagggaga gag 23
<210> 18231
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18231
gaagggggag gagggag 17
<210> 18232
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18232
tggggtgagg gaggcgagca ggggag 26

<210> 18233
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18233
gggaggggag gggaggggga gag 23
<210> 18234
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18234
agggggaggg gagggagaga g 21
<210> 18235
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18235
tgggggtgg ggagggag 18
<210> 18236
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18236
tggtggaggg aggcaggaga g 21
<210> 18237
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18237
gaagagggag ggctcaggg 19
<210> 18238
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18238
tgggagagag ggaagggag 19
<210> 18239
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18239
tggagagaga ggggagagag 20
<210> 18240
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18240
tggggcaggg aggggaaggg gag 23
<210> 18241
<211> 24

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18241
tgggaggcgg gagggtaagg ggag 24
<210> 18242
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18242
tgggaggcgg gagggtaaag ggag 24
<210> 18243
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18243
gggaaaggga gggagggag 19
<210> 18244
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18244
cgggggaggg agggcagag 19
<210> 18245
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18245
tggatagggg gaagggag 18
<210> 18246
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18246
ggaggaggga gctacagagg g 21
<210> 18247
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18247
tggaagagga gagtggaggg 20
<210> 18248
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18248
tggatggagg gacaagggag agag 24
<210> 18249
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 18249
ggaagaggtg ggggagag 18
<210> 18250
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18250
tggcgggggg aggaggag 18
<210> 18251
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18251
ggaggaggga ggagaaggga g 21
<210> 18252
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18252
tgggggaggg gggagggata g 21
<210> 18253
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18253
ggaaggggcg ggagagag 18
<210> 18254
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18254
tggggaggga gggtccacag gg 22
<210> 18255
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18255
tggacagagg gaggttggag 20
<210> 18256
<211> 31
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18256
tgggaggggg agagaggatt ctgggagagc c 31
<210> 18257
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18257
tgggagagag agtccaaggg ag 22

<210> 18258
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18258
tggaggaggg aggcgggcag tcggag 26
<210> 18259
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18259
ggctgtggag ggagggagag 20
<210> 18260
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18260
tgggggtggg agggaggaag 20
<210> 18261
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18261
tgggggtgag gggagggag 19
<210> 18262
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18262
tgggagagga ggacgaggga g 21
<210> 18263
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18263
tggaatgggg gagggacagg agag 24
<210> 18264
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18264
tgaaagaggg aggggaagag 20
<210> 18265
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18265
tggagggggc aggaggagag ag 22
<210> 18266
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18266
tgaaaggggg ggaggggag 19
<210> 18267
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18267
tgggggaggg caggaaag 18
<210> 18268
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18268
aggaggaggg aggtgagag 19
<210> 18269
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18269
tgggggcagg gagaggtgga gggag 25
<210> 18270
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18270
tggggaggtg ggagggag 18
<210> 18271
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18271
tggggaggga gcagaggg 18
<210> 18272
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18272
tggagcccag gagggaggga g 21
<210> 18273
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18273
aggaggaggg agggagca 18
<210> 18274
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 18274
gggagagggg gggaccgag 19
<210> 18275
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18275
gaggagggag gatggggag 19
<210> 18276
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18276
agaaggaggg agggagggag 20
<210> 18277
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18277
gagagaggga gggagagag 19
<210> 18278
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18278
tgggaggggg tggagggag 19
<210> 18279
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18279
ggaaggggct tctgagggag 20
<210> 18280
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18280
tggaggagga gggagtctag 20
<210> 18281
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18281
gggagagggg gggcacccag ggag 24
<210> 18282
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18282
gggaggggtg ggggagagag 20

<210> 18283
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18283
gggggaggga ggcgcggagg gag 23
<210> 18284
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18284
tggaaagagg gggcagaggg 20
<210> 18285
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18285
tgggggggggg gaaggagag 19
<210> 18286
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18286
tgggggaagg agagggag 18
<210> 18287
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18287
tgggtggggg tcaggagaga g 21
<210> 18288
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18288
gagggagggg acaggagag 19
<210> 18289
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18289
gaggggaggc gggagaga 18
<210> 18290
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18290
ggaaggggga ggagggag 18
<210> 18291
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18291
tggaggaggg agagggag 18
<210> 18292
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18292
gaagagggag gacctttggg ag 22
<210> 18293
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18293
gggaggggag ggaccggg 18
<210> 18294
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18294
tgggggtggg aggagaga 18
<210> 18295
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18295
tgggagaggg acaatgggga ggg 23
<210> 18296
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18296
ggagggaagg agggggggga g 21
<210> 18297
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18297
tgggaggggg aggggccaag 20
<210> 18298
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18298
tggagaggga ggggggag 18
<210> 18299
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 18299
tgggagggag ttgggggaga gag 23
<210> 18300
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18300
tggggaggga agggggag 18
<210> 18301
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18301
tggaggagcg agggaggcag ag 22
<210> 18302
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18302
ggaaaaggga gggggagag 19
<210> 18303
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18303
tggaaggggg agggatagag 20
<210> 18304
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18304
tggcgggggg cgggggaga 19
<210> 18305
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18305
gaagagggag ggactggg 18
<210> 18306
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18306
ggaaggagag ggagggagag ag 22
<210> 18307
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18307
tggggaggga ggaggaggga gag 23

<210> 18308
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18308
ggaggaggga gagggag 17
<210> 18309
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18309
gggagaggga ggctagaggg 20
<210> 18310
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18310
tggtggggga tcagggagag 20
<210> 18311
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18311
tgggagggag gaagcgggag ggag 24
<210> 18312
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18312
tgggagaggg agagggcag 19
<210> 18313
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18313
ggagaaagtg gggagggaga gag 23
<210> 18314
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18314
tggagaggga agagggg 17
<210> 18315
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18315
tgggagatgg agatgaggag agag 24
<210> 18316
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18316
tgggagcggg agggagga 18
<210> 18317
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18317
ggaagggagg ggcagaga 18
<210> 18318
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18318
tgggggaggg gcagagggag 20
<210> 18319
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18319
tggaggggag gggagggag 19
<210> 18320
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18320
tggggaggga gggtggggag 20
<210> 18321
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18321
tggggtggga tgagggagag ag 22
<210> 18322
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18322
gggaggcggg gagggaggga g 21
<210> 18323
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18323
tggagaaggt aagggagaga g 21
<210> 18324
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 18324
ggaaggggga gggaagggga g 21
<210> 18325
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18325
ggaaggattg cagggaggga gggag 25
<210> 18326
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18326
gggagagcag gggagagag 19
<210> 18327
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18327
tgggagggtg gagggag 17
<210> 18328
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18328
tggagggagg gagggaggtg gag 23
<210> 18329
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18329
gagggagaaa gggagagag 19
<210> 18330
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18330
tggcaggggg agggggg 17
<210> 18331
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18331
gggagaggga aatgggggag gg 22
<210> 18332
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18332
cgggggggagg ggagggag 18

<210> 18333
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18333
aggggaggg agggatgag 19
<210> 18334
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18334
tggaggaggg aggagaggg 19
<210> 18335
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18335
ggaagggaaa cagggaggga g 21
<210> 18336
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18336
tgggggagtg agagagag 18
<210> 18337
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18337
tgccaggggg agggagggag 20
<210> 18338
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18338
gggggaggga gggaggcag 19
<210> 18339
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18339
tgggagagga aagggaggg 19
<210> 18340
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18340
gggaggggaa gggagagag 19
<210> 18341
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18341
tggagagggg agagggag 18
<210> 18342
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18342
tgggaggggc ggagggag 18
<210> 18343
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18343
tgggggtggg aggaagaga 19
<210> 18344
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18344
gggggaggga gaggggag 18
<210> 18345
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18345
tgggagggag agggggaggg agag 24
<210> 18346
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18346
tggaagaagg gttgaggg 18
<210> 18347
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18347
gggagcagtg agggagagag 20
<210> 18348
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18348
ggaagggctg ggggagggag 20
<210> 18349
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 18349
tgggggaggg agagtgtggg gggag 25
<210> 18350
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18350
tggaaggagg ggaggaggg 19
<210> 18351
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18351
tgggagaggg aaggatggag 20
<210> 18352
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18352
tgggcgggag ggagggag 18
<210> 18353
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18353
gagtgaaggg agggggag 18
<210> 18354
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18354
ggaagagggg aggggaggg 19
<210> 18355
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18355
tggtaggtag ggggagaga 19
<210> 18356
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18356
tggcagaggg agggcagaaa ggag 24
<210> 18357
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18357
tggggaggga gtggaggg 18

<210> 18358
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18358
tgggaggaat ggggagggag 20
<210> 18359
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18359
tgggggaagg agaggagggg gag 23
<210> 18360
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18360
tggaagtggg ggaaggagag 20
<210> 18361
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18361
ggagagggag aaaagagag 19
<210> 18362
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18362
tggaagaggg caggggatag ag 22
<210> 18363
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18363
ggaagggagg gagggaggga gggag 25
<210> 18364
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18364
ggaagaaagg aagggaggga gggagggagc 30
<210> 18365
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18365
tggaggaggg agagggaaag ag 22
<210> 18366
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18366
tggagaggga gggggg 16
<210> 18367
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18367
tggcagaggg agggaaggag 20
<210> 18368
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18368
tgggagagag aggcagggga gag 23
<210> 18369
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18369
tggcgggagg gagggag 17
<210> 18370
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18370
tggaaggaga ttgggaggg 19
<210> 18371
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18371
gggaggggga ggatgagag 19
<210> 18372
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18372
tggagggagg ggaggaggga gggag 25
<210> 18373
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18373
ggaggaggga gggagag 17
<210> 18374
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 18374
ggaagtggag ggggagag 18
<210> 18375
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18375
tggcagttcg gagggaggg 19
<210> 18376
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18376
gaggagggag gtagggagag ag 22
<210> 18377
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18377
gggggaggga agaggggag 19
<210> 18378
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18378
tggaggaagg gagggaagg 19
<210> 18379
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18379
tggatgggca gggaggg 17
<210> 18380
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18380
gggagagaga gggagagag 19
<210> 18381
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18381
tggaagaggt gaggaaggg 19
<210> 18382
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18382
tgggggaggg gagggag 17

<210> 18383
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18383
tggaagggag cggggaggg 19
<210> 18384
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18384
tggaagagat tggggaggga g 21
<210> 18385
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18385
gaagagggag agggag 16
<210> 18386
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18386
ggaagagggg gtcagaggg 19
<210> 18387
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18387
gggggagagt aggagggaga g 21
<210> 18388
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18388
ggagaaagga gggagggag 19
<210> 18389
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18389
ggaaggggag agggagggag 20
<210> 18390
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18390
gggagaggga gggagaatat gag 23
<210> 18391
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18391
gggaggggtg ggagggag 18
<210> 18392
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18392
tgggagcagg gagggggcgg g 21
<210> 18393
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18393
ggaggaggga gggagggagg agag 24
<210> 18394
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18394
gggaggggga gcaagggag 19
<210> 18395
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18395
tgggggaggg agcagggag 19
<210> 18396
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18396
ggagagaggg agggagggag 20
<210> 18397
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18397
tggaaggggg tgggagagag 20
<210> 18398
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18398
tggagaggga ggcagagag 19
<210> 18399
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 18399
tggaagagtg ggctggagag ag 22
<210> 18400
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18400
tggcagagac cagggagaga g 21
<210> 18401
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18401
tgggagggga gggaatggg 19
<210> 18402
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18402
ggacgaggga ggggagagag 20
<210> 18403
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18403
gaagggggag ggaggaag 18
<210> 18404
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18404
tggagaggga gggcgggag 19
<210> 18405
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18405
gggagagggc aggggaggg 19
<210> 18406
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18406
tggggggggg gtggggagag 20
<210> 18407
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18407
ggaaggggga ggggacaggg 20

<210> 18408
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18408
aggggatggg ggagggag 18
<210> 18409
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18409
ggaagggagg ggagggaggg ag 22
<210> 18410
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18410
tgggagagag agggagaaac tgag 24
<210> 18411
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18411
tgagagaggg aggggaagga g 21
<210> 18412
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18412
tggagaggga gggggaggg 19
<210> 18413
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18413
tggggaggga gggggtgctg ag 22
<210> 18414
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18414
tggtggaggg aggggactg ag 22
<210> 18415
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18415
tggcaggagg gagagagag 19
<210> 18416
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18416
tgggggtgg agataagagg gag 23
<210> 18417
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18417
ggaggagaga gggggagag 19
<210> 18418
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18418
tggaggggt ggggagggag 20
<210> 18419
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18419
ggagaaggga gggggaa 18
<210> 18420
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18420
ggaaggggg ggcggaggga gggag 25
<210> 18421
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18421
ggcggaggga gggagggag 19
<210> 18422
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18422
gggggaggga ggtggggag 19
<210> 18423
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18423
tgggggaagg gtctgggaga gag 23
<210> 18424
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 18424
tggggaaggg acaggggggag 20
<210> 18425
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18425
gggagagggc agggggggag 20
<210> 18426
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18426
gggggaggga gagaggggag ag 22
<210> 18427
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18427
tggggaggga ggagggag 18
<210> 18428
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18428
tggagaggga gagtggagag 20
<210> 18429
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18429
tggagtgggg ggggtaggag 20
<210> 18430
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18430
tggaggagga agcagagagg gagag 25
<210> 18431
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18431
gggggaggga agggaggg 18
<210> 18432
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18432
gggagaggga gggggcggag 20

<210> 18433
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18433
tgggagagga agggcggg 18
<210> 18434
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18434
tgggggggagg agaggagaga g 21
<210> 18435
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18435
tggagggggc agagggag 18
<210> 18436
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18436
tgggggcggg ggtggagag 19
<210> 18437
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18437
gaggggagaa gggagaga 18
<210> 18438
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18438
tgggggagag aggagaatag ag 22
<210> 18439
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18439
gggagagtaa gggagggag 19
<210> 18440
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18440
tgggggtggg gaggaagagg agagag 26
<210> 18441
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18441
tggaggaggg gtggagagag 20
<210> 18442
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18442
tggaaagagc gggggggggg ggag 24
<210> 18443
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18443
ggggggggag ggagggggag 20
<210> 18444
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18444
ggagaagggg gagggag 17
<210> 18445
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18445
tggaaggggg ttaaagggag gg 22
<210> 18446
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18446
tgggagagag ttggaggg 18
<210> 18447
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18447
tggagaggga gggtcaggg 19
<210> 18448
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18448
gagggaagag ggagagag 18
<210> 18449
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 18449
tgggggggagg ggagcagaga gag 23
<210> 18450
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18450
gaaagaggga gggagggag 19
<210> 18451
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18451
gagaggggggg gaggagagag 20
<210> 18452
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18452
tgggggaggg atgtccgagg gag 23
<210> 18453
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18453
tggaagagag gggccttgga gag 23
<210> 18454
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18454
gagggggggag ggaagggag 19
<210> 18455
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18455
tggaagaggg agatgagag 19
<210> 18456
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18456
tggaaaggaa aggggaggga g 21
<210> 18457
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18457
tggaagggaa aggggaggga g 21

<210> 18458
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18458
tgggaaggga ggcaggagag 20
<210> 18459
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18459
tggagagggc tgaaaggagg gagagag 27
<210> 18460
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18460
tgggggagtg ggggaggg 18
<210> 18461
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18461
ggctgggagg gagggag 17
<210> 18462
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18462
tgggagggga ggtcagggag 20
<210> 18463
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18463
tgggggagga agggaggcaa g 21
<210> 18464
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18464
gaagagggag gggccaaggg gag 23
<210> 18465
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18465
gggaggggca agggagag 18
<210> 18466
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18466
tggatagagg gagggaggga g 21
<210> 18467
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18467
tggaggaggg agcctgggag 20
<210> 18468
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18468
tggtaggggg atggagggag 20
<210> 18469
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18469
tgggagggag gggggcagga g 21
<210> 18470
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18470
gggagttgga gggagagag 19
<210> 18471
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18471
tggcgggggg tgggggagag ag 22
<210> 18472
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18472
ggaagggggt aaaggggaga g 21
<210> 18473
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18473
tggagagagg gggaaaggga g 21
<210> 18474
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 18474
agggctgggg agggagag 18
<210> 18475
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18475
tggagaggga ggcagaggag 20
<210> 18476
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18476
tggatagaga ggggagaggg 20
<210> 18477
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18477
tgggaggagg ataaagagag ag 22
<210> 18478
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18478
tggagggtgg gaggagggag 20
<210> 18479
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18479
tgggggaggg aggaggaagg ag 22
<210> 18480
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18480
tggtggaggg aggggacaga g 21
<210> 18481
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18481
tggaagaagg aaggaggg 18
<210> 18482
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18482
tggaggggag ggacagag 18

<210> 18483
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18483
gggagagggc agaggggagg gag 23
<210> 18484
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18484
ggaggaggga ggggaaggga gag 23
<210> 18485
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18485
tggcagaggt tggggagaga g 21
<210> 18486
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18486
tggaaaagct agggagggag 20
<210> 18487
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18487
agagcaggga gggagaga 18
<210> 18488
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18488
gagaagggga gggagaga 18
<210> 18489
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18489
gggggaggga gactggggag 20
<210> 18490
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18490
tggaagaggc gggggaggag 20
<210> 18491
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18491
tggaagaggg aggtagag 18
<210> 18492
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18492
gggagaggga gggaggga 18
<210> 18493
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18493
tggaagaggg ggtgtctgga g 21
<210> 18494
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18494
tggaagaggt agagaggg 18
<210> 18495
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18495
ggaaggggga ggcccgctgg gagag 25
<210> 18496
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18496
tgggggagga aggccgcggg gag 23
<210> 18497
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18497
tgggagaagg agaggaggg 19
<210> 18498
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18498
tgggagaggg atagaggagg gag 23
<210> 18499
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 18499
ggaagaaagg gagggaggga gggagc 26
<210> 18500
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18500
gggagggagg gagggaggga g 21
<210> 18501
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18501
tggaagaagg gttgggaggg 20
<210> 18502
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18502
tggaggggag gtcagggaga g 21
<210> 18503
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18503
gggagagcaa gagggaggga gagag 25
<210> 18504
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18504
aggggtggga gggagag 17
<210> 18505
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18505
tgggggatgg ggggaaggaa gagag 25
<210> 18506
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18506
ggaaggggag ggaaagagag ag 22
<210> 18507
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18507
ggaagaggcc atggggagag ag 22

<210> 18508
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18508
ggaaggaagg gagggaggga g 21
<210> 18509
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18509
tggaagagca gggaggg 17
<210> 18510
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18510
ggaagggaag ggagagag 18
<210> 18511
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18511
tgggagggga ggagggag 18
<210> 18512
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18512
tgggagggag gttggaggga g 21
<210> 18513
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18513
tgggagaggg agggagtaaa g 21
<210> 18514
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18514
gggagccggg ggagggag 18
<210> 18515
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18515
ggaggaggga ggaaacgggg ag 22
<210> 18516
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18516
tggagagagg cggggaggg 19
<210> 18517
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18517
gggagaggga gaaggagggg ag 22
<210> 18518
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18518
tgggagaggg agggagggaa gag 23
<210> 18519
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18519
tgggagaggg agggaggg 18
<210> 18520
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18520
tggaggggga ggggagagag 20
<210> 18521
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18521
gaagagggac agaggggaga g 21
<210> 18522
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18522
gggaggggga agggagagag 20
<210> 18523
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18523
ggaagggaga gagggagaga g 21
<210> 18524
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 18524
tggcaagagg aaggggggga g 21
<210> 18525
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18525
tggaggaggg aggtctgggg ag 22
<210> 18526
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18526
tggagaggga gggccagaca gggag 25
<210> 18527
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18527
gggagaggga gagggagag 19
<210> 18528
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18528
gggagaggga gagggag 17
<210> 18529
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18529
tggatagagg ggtgaggaga g 21
<210> 18530
<211> 119
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 18530
gctgtggccc ccttcgcgat gccgccgctg ccgtcccggt ctccgccgcg cagccggtgt 60
gcccctggtg cggcggcgac cgggacgccg gcccttatg tgcgcgagga acggcccgc 119
<210> 18531
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 18531
tgtggccccc ttcgcgatgc cgcc 24
<210> 18532
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18532

gtggctcttc agtgctgc 18
<210> 18533
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18533
tgggtcccct tcgccggatg 20
<210> 18534
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18534
tggccccctt ccccactgc 19
<210> 18535
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18535
tgtgcccccc ttcttctgcc 20
<210> 18536
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18536
gtggcccccc ctctgtgctg cc 22
<210> 18537
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18537
tgtggccccc tcgagcttgc c 21
<210> 18538
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18538
tgtggccccc tcgtgcc 17
<210> 18539
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18539
tgtggccctc tttgcc 16
<210> 18540
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18540
tgtggtcctt gtgcggccgc 20
<210> 18541

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18541
tgtggccctc attctgcctg c 21
<210> 18542
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18542
tggggcccct ccgtgccg 18
<210> 18543
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18543
tgtggccccc tttctgagc 19
<210> 18544
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18544
tgtggccctt tctgcacctg c 21
<210> 18545
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18545
tggggttccc tccacggtgc tgcc 24
<210> 18546
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18546
tggtcccctt cgaccgc 17
<210> 18547
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18547
tgtagttcca gaagatgccg c 21
<210> 18548
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18548
tggctcctcc gtgccgc 17
<210> 18549
<211> 27
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 18549
tgtggcccct tcctgtcggc ggcatcg 27
<210> 18550
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18550
tgtggccctt tcctcttgcc 20
<210> 18551
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18551
tgtggccctt tcctggcccg cc 22
<210> 18552
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18552
tgtggccccg ttgctgcc 18
<210> 18553
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18553
tgggctccct tcaccgcc 18
<210> 18554
<211> 107
<212> DNA
<213> Ictalurid herpesvirus 1
<400> 18554
cgcggctcga tccgggtcct ccgcggtcga gactctcggg acgcgcccga tcgcgcgagc 60
tccccgggtt cgacacccgg agagtcccgg atcgcgaacc ggccgcg 107
<210> 18555
<211> 24
<212> DNA
<213> Ictalurid herpesvirus 1
<400> 18555
tccccgggtt cgacacccgg agag 24
<210> 18556
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18556
ggcatcgccc ggagag 16
<210> 18557
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 18557
tccccgggtg tgacagag 18
<210> 18558
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18558
tccccaggta actctggag 19
<210> 18559
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18559
ccgatgacgc gcccggagag 20
<210> 18560
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18560
tccttggtga cctccggaga g 21
<210> 18561
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18561
caactctgac gcccggggag 20
<210> 18562
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18562
ccccagccgg tgcccggaga g 21
<210> 18563
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18563
tccccgggtc tggccggtag 20
<210> 18564
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18564
tccccggggg gcacctgggg ag 22
<210> 18565
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18565
ccccgggttt gacaaggggg ag 22

<210> 18566
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18566
tccaccggag aacacttggg gag 23
<210> 18567
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18567
ccctggttag ctccccggag ag 22
<210> 18568
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18568
cccaaagaca cctggagag 19
<210> 18569
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18569
tccccagggt tcgggggcgg ag 22
<210> 18570
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18570
tccccaggtc tgagcctgga g 21
<210> 18571
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18571
cccccgggcc gcccgg 16
<210> 18572
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18572
tccccgggct gctcggag 18
<210> 18573
<211> 90
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 18573
tcaccttccc cgtcatctct accaagccct cggtagtcag caaccatcac ctgacgcccg 60
aacggctctt cttccacccg gggctggtga 90
<210> 18574

<211> 24
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 18574
aagccctcgg tagtcagcaa ccat 24
<210> 18575
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18575
aacccttgg ttcaagcaac cat 23
<210> 18576
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18576
agccctcggt gcatggca 18
<210> 18577
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18577
aagcccccgg tgttcaac 18
<210> 18578
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18578
gccctcagcc agggagtggc c 21
<210> 18579
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18579
ccctggtgca gccccggcca t 21
<210> 18580
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18580
aagctctcgg tagtccagcc ac 22
<210> 18581
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18581
ccctcagtgc tcggcagtca t 21
<210> 18582
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 18582
agccctgaga agtcagcagc c 21
<210> 18583
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18583
aagtccccgg tagccgggag gcggcc 26
<210> 18584
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18584
aaaccctcgg tggtcgaca 19
<210> 18585
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18585
aacccttgg tggtccaca 19
<210> 18586
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18586
tcagaagtca gcagccat 18
<210> 18587
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18587
gcctcacagc aacca 15
<210> 18588
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18588
gctgacagag tcagcaacca t 21
<210> 18589
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18589
agctcctcgg ctgggcggcc at 22
<210> 18590
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18590

cccggattag tcagcaacca t 21
<210> 18591
<211> 73
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 18591
tgttcttcct ctgcctctac gtctacagcc ccaccttctt cttcgaacac cggcggaggc 60
agatcttgga gca 73
<210> 18592
<211> 24
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 18592
cctctgcctc tacgtctaca gccc 24
<210> 18593
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18593
cctctgcctg ctgcagcc 18
<210> 18594
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18594
tctgccttca taggcagcc 19
<210> 18595
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18595
tctgcctctg atcaggccc 19
<210> 18596
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18596
ctgctgcctc tgggtggcc 19
<210> 18597
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18597
ctgctgcctc tggctggcc 19
<210> 18598
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18598
cctctgccat cttggcgcgg cc 22

<210> 18599
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18599
ctctgcctct gccgccacat ggc 23
<210> 18600
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18600
cccctgcctt cgtctgcagc 20
<210> 18601
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18601
cctctgccct gtgtcac 17
<210> 18602
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18602
cctctgcctc tgcctctgcc 20
<210> 18603
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18603
cctctccctc tcagcacagc cc 22
<210> 18604
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18604
cctgcctctg ccaggcggcc 20
<210> 18605
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18605
ctctaccttc catatgtagc c 21
<210> 18606
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18606
cccctgcctg agcctgtggt cc 22
<210> 18607
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18607
cctttctct ggagcacagc cc 22
<210> 18608
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18608
cctcgcctgg cagctacagc 20
<210> 18609
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18609
ctctgcctct gtcttcacac ggcc 24
<210> 18610
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18610
ctctgcccta cgtagc 16
<210> 18611
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18611
ctctgcctct cctggggccc 20
<210> 18612
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18612
cctctgccac taccagc 17
<210> 18613
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18613
ctctgcctgt gcccagggcc 20
<210> 18614
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18614
cctgctgtcc gtctacagc 19
<210> 18615
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 18615
cctctgcctt ctgctcctcc agcc 24
<210> 18616
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18616
ctgtgcctct aacatgtagt cc 22
<210> 18617
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18617
ccgctgcctc cgcgactgcg gcc 23
<210> 18618
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18618
cctctgcctc tcacagaagc cc 22
<210> 18619
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18619
cctctgcccc agtgtggcc 19
<210> 18620
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18620
ccgctgcctc ttcatgcag 19
<210> 18621
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18621
ctttcctcta cccacag 17
<210> 18622
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18622
ctctgccttc acacaaagcc c 21
<210> 18623
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18623
tctgcttatc cccacagc 18

<210> 18624
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18624
cctctgcctc ttctcag 17
<210> 18625
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18625
tctgcctctg tcccagcc 18
<210> 18626
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18626
tctgcccctg tgcaggccc 19
<210> 18627
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18627
cctctgccct tggtcctggc c 21
<210> 18628
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18628
ccttctgtcc ctctctacag c 21
<210> 18629
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18629
cctccgctct tctgcagcc 19
<210> 18630
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18630
ctctgccttt ttccagcc 18
<210> 18631
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18631
cctcttttct gctgtcagcc c 21
<210> 18632
<211> 15

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18632
cctgcctctg tcagc 15
<210> 18633
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18633
ctgctgcctc cccatgcagt cc 22
<210> 18634
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18634
cctctgcctg tgccctccag ccc 23
<210> 18635
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18635
tcttcctctc acagcc 16
<210> 18636
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18636
cctctgccat gctgcagcc 19
<210> 18637
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18637
ctctgcctcc gctgcagtcc 20
<210> 18638
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18638
ctctgccctt cctgtagtcc 20
<210> 18639
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18639
ctctgcctct gttttcag 18
<210> 18640
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 18640
cctctgccct gtctggc 17
<210> 18641
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18641
ctctcccttc tacagcc 17
<210> 18642
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18642
cctctgtcac tgtgtacggc 20
<210> 18643
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18643
ccttgcctct ggtctcagcc c 21
<210> 18644
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18644
ccctgcctct gccagc 16
<210> 18645
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18645
cctctacctc tacggtgcca ggcc 24
<210> 18646
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18646
ccatttgtca acctctacag cc 22
<210> 18647
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18647
cctctccctc tatgaagtcc 20
<210> 18648
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18648
cctctgcccc tgagcctggc cc 22

<210> 18649
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18649
cctttgtttc tacaccagcc 20
<210> 18650
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18650
cctctgccct atcagc 16
<210> 18651
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18651
cctctgccct gcctcag 17
<210> 18652
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18652
ccctgcctcc tcctacagcc c 21
<210> 18653
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18653
ctctgcctct gtctgggccc 20
<210> 18654
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18654
ctctgccgct acacctccgg c 21
<210> 18655
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18655
tctgctttag ccacagcc 18
<210> 18656
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18656
tctgcctccc tgttatagtc c 21
<210> 18657
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18657
cctccgcctc tgctgtagca gc 22
<210> 18658
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18658
cctctccctc tggccagcc 19
<210> 18659
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18659
cctctgcctg ttaccc 16
<210> 18660
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18660
cctgagcgta cgtctacagc 20
<210> 18661
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18661
cctctgccct ctgtgccctc agc 23
<210> 18662
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18662
cctctgcccc tcgggtttgc agcc 24
<210> 18663
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18663
cctctacctc tgctgtgtgg ccc 23
<210> 18664
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18664
cctgcctctg tcagcc 16
<210> 18665
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 18665
cctctgcctc tgcccagcc 19
<210> 18666
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18666
ctctgcccta ctcaggcc 18
<210> 18667
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18667
cctcagcctc ttgagtagc 19
<210> 18668
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18668
cctctctttc tgttctcagc c 21
<210> 18669
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18669
cctcagcttc tgcctcggcc 20
<210> 18670
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18670
cctctgcctc actggtggcc 20
<210> 18671
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18671
cctctcttcc cagtctacag c 21
<210> 18672
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18672
cctctgcctc ctccagtgca gcc 23
<210> 18673
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18673
cctctgccct ggacagcagc c 21

<210> 18674
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18674
tgcctctaaa gtttctacag 20
<210> 18675
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18675
cctctgcctc tctgtcagc 19
<210> 18676
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18676
cctcttctca ccttgcagcc c 21
<210> 18677
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18677
cctctgcccc tttggcagcc c 21
<210> 18678
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18678
tctgcctcct ggccccagcc 20
<210> 18679
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18679
cctctgcctt tgagtttgca ccc 23
<210> 18680
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18680
ctctgccttc tcatggcc 18
<210> 18681
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18681
ctccgcctct acaccagcc 19
<210> 18682
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18682
cctcgcctgc ccctgcagc 19
<210> 18683
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18683
cctcgcctcc tcttgcag 18
<210> 18684
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18684
cctgcctctg ccccagc 17
<210> 18685
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18685
cctctacctc ctcgctgcgg cc 22
<210> 18686
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18686
ctctgcctat tacgacaaaa gcc 23
<210> 18687
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18687
ctctgcatct acaaagcag 19
<210> 18688
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18688
cctatgtctc tgcaaacagt cc 22
<210> 18689
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18689
ctctgcctcc tgcagc 16
<210> 18690
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 18690
tctgccccac ccctgtagcc 20
<210> 18691
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18691
cctctgcctt tgggcacagc cc 22
<210> 18692
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18692
cctctccttt ctgcagtct 19
<210> 18693
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18693
cctctgccct cagcagcc 18
<210> 18694
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18694
ctctgcctgc tgcacagccc 20
<210> 18695
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18695
ctctgcctat gcccagtcc 19
<210> 18696
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18696
cctctgccct gccagc 16
<210> 18697
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18697
ctctgcctct cgttagc 17
<210> 18698
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18698
ctctgcctct atggccagc 19

<210> 18699
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18699
ccactgcctc taaggcatgc agtcc 25
<210> 18700
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18700
tctgcctctg tcttggcagc 20
<210> 18701
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18701
cctctgttct gcaaagccag ccc 23
<210> 18702
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18702
cctctgcctc cacgttcc 18
<210> 18703
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18703
ctctgcctct ggtcatgccc 20
<210> 18704
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18704
ctctgcctct gtccctgggt cc 22
<210> 18705
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18705
ctctgcctct tttagcagcc c 21
<210> 18706
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18706
cctctgcctc tttgagtct 19
<210> 18707
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18707
cctctccctc tccagcagcc 20
<210> 18708
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18708
ccctgcctct gccgcagtcc 20
<210> 18709
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18709
ctctgccctc gggtagcc 18
<210> 18710
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18710
ctctaccctc tctgcagccc 20
<210> 18711
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18711
ctgctgcctc tcgccacagc 20
<210> 18712
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18712
ctctgcctca gtgttaca 18
<210> 18713
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18713
cctctcctct gcactgtggc 20
<210> 18714
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18714
tctgctgttg tcttcacagc cc 22
<210> 18715
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 18715
cctctgccct ctgcagactc tctgcagcc 29
<210> 18716
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18716
cctctggtct ctaaaccaca gcc 23
<210> 18717
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18717
ctctgcctcc gttgcagcc 19
<210> 18718
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18718
ccctgcctct gcctcagccc 20
<210> 18719
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18719
tctgcctcta gccccggcc 19
<210> 18720
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18720
cctctgccgc tgcacgtggc c 21
<210> 18721
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18721
cctctgctca ccttgcagc 19
<210> 18722
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18722
ctctgccttt caggaacagc cc 22
<210> 18723
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18723
cctctccctc tccggggcag cc 22

<210> 18724
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18724
ctctgcctcc tgcggcc 17
<210> 18725
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18725
tctgcctctc acccacag 18
<210> 18726
<211> 68
<212> DNA
<213> Borna disease virus
<400> 18726
ggcaggaata aaccgtaccg accagtctct taaaaaccct ctcctcggaa cagaggtctc 60
tttctgcc 68
<210> 18727
<211> 21
<212> DNA
<213> Borna disease virus
<400> 18727
gaacagaggt ctctttctgc c 21
<210> 18728
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18728
gaacaaagat tactttctg 19
<210> 18729
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18729
gaatagaggt ttctgcc 17
<210> 18730
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18730
gaacagaggc tccctctgcc 20
<210> 18731
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18731
gaacaaagtc ttctgc 16
<210> 18732

<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18732
gaaagaagtt tctgc 15
<210> 18733
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18733
gaacagaagg tagcttgc 18
<210> 18734
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18734
aaacgtctgc ctctttctg 19
<210> 18735
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18735
caaagatgtt tctttctgc 19
<210> 18736
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18736
aacagccacc ccttttctg cc 22
<210> 18737
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18737
gaacggctga tttttctgcc 20
<210> 18738
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18738
aaacagaatt tctgc 15
<210> 18739
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18739
acaaaacatc ctttctgcc 19
<210> 18740
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 18740
gaaaagagtg agcttctgcc 20
<210> 18741
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18741
aaacacccgt ctttctgcc 19
<210> 18742
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18742
aaacctgatc tctttctg 18
<210> 18743
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18743
caggaggtcc ttctgcc 17
<210> 18744
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18744
gaacagagtg ccctgc 16
<210> 18745
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18745
gacagaggct gttctttctg 20
<210> 18746
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18746
cagcagatac cctttctg 18
<210> 18747
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18747
gacggagtct ctttctg 17
<210> 18748
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18748

cagacagttt ctttctgcc 19
<210> 18749
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18749
gaacacaggt ctcctgcc 18
<210> 18750
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18750
cagaagtctc ctgcc 15
<210> 18751
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18751
gaacagggcc tttctgc 17
<210> 18752
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18752
aagttctctt ctttctgcc 19
<210> 18753
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18753
aacagagtct ctttttgc 18
<210> 18754
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18754
cagaggtctc gtctgcc 17
<210> 18755
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18755
acagaagtcc tgtggtctgc c 21
<210> 18756
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18756
ggacagaact ttctgcc 17
<210> 18757

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18757
gaacaatgtc tctttctg 18
<210> 18758
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18758
caggggccac ctcctgcc 18
<210> 18759
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18759
cagaaccttt ctgcc 15
<210> 18760
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18760
gaacagaggt ctgtgc 16
<210> 18761
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18761
caggggtcca cctctgcc 18
<210> 18762
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18762
cagaggtccc tgcagctttc tgc 23
<210> 18763
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18763
aacagaggtc tagaatgcc 19
<210> 18764
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18764
gacacaaatt tttttctgcc 20
<210> 18765
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 18765
agaagccatt ttttctgcc 19
<210> 18766
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18766
gaacagcaat tctttctgcc 20
<210> 18767
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18767
acagaggtct ccagcc 16
<210> 18768
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18768
caggggtccc ccatctgc 18
<210> 18769
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18769
acagggtttt tctgcc 16
<210> 18770
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18770
gaatggagtt cttctgcc 18
<210> 18771
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18771
aaacaaaagt ctttctgc 18
<210> 18772
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18772
ggaaggaacc atttctgcc 19
<210> 18773
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18773

gaacagagtc tcgtactg 18
<210> 18774
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18774
aacatcttct ctctttctgc 20
<210> 18775
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18775
gaacagagat tttcc 15
<210> 18776
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18776
gaactgagcc ccttctg 17
<210> 18777
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18777
gagcagcagg tctcctgcc 19
<210> 18778
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18778
cagaggtccc ctgcc 15
<210> 18779
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18779
aacagagggc ttctgcc 17
<210> 18780
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18780
cagaggtccc ttgcc 15
<210> 18781
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18781
gaacaagtcc tttctg 16
<210> 18782

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18782
gaacaaatgc aacctttttc tgc 23
<210> 18783
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18783
gagcatctgg ttctttctgc 20
<210> 18784
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18784
gaacaaaggt cttgc 15
<210> 18785
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18785
gaaaaactct ttttctgcc 19
<210> 18786
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18786
aaacagaggt cgtctgc 17
<210> 18787
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18787
ggacagtacc ctttctgc 18
<210> 18788
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18788
gaagaggttc ttttttctgc c 21
<210> 18789
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18789
gaacagaggg tactttgcc 19
<210> 18790
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 18790
gaacaaaggt ttttcctctt g 21
<210> 18791
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18791
gagcagagct ttctgc 16
<210> 18792
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18792
aaacaaataa tttttctgcc 20
<210> 18793
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18793
gaacagaggt acttcaatc 19
<210> 18794
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18794
agggcctagc tttctgcc 18
<210> 18795
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18795
gaatgaaggt cccatgcc 18
<210> 18796
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18796
cagtggccac ctctgcc 17
<210> 18797
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18797
aacaaattct ttctgcc 17
<210> 18798
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18798

gaacagaggt gcttgaagcc 20
<210> 18799
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18799
aaacaggggt cccctgc 17
<210> 18800
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18800
ggacagaggt ctcctgcc 18
<210> 18801
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18801
agagcccata ttctttctgc c 21
<210> 18802
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18802
cagagtccct acctgcc 17
<210> 18803
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18803
aaacaaaaat ctctttctg 19
<210> 18804
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18804
gaacagaggt acttaacacc 20
<210> 18805
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18805
cagagggctc cctgcc 16
<210> 18806
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18806
gaacaggtgt ctcctttgcc 20
<210> 18807

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18807
gaacatagaa gaatttctgc c 21
<210> 18808
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18808
gaaggggcca gtctttctgc 20
<210> 18809
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18809
acagaggcca gacttctgcc 20
<210> 18810
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18810
cagtgtcttt ttctgcc 17
<210> 18811
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18811
gaacagagat gcctgc 16
<210> 18812
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18812
gagcagcggt ctctggaatg c 21
<210> 18813
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18813
cagcaggggt cttcctgcc 19
<210> 18814
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18814
gagatgccac tctttctgcc 20
<210> 18815
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 18815
gaacagagac tctgc 15
<210> 18816
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18816
gaacaggggt ctctccatg 19
<210> 18817
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18817
gacagaggtt gttttgc 17
<210> 18818
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18818
cagagccacc ttctgcc 17
<210> 18819
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18819
gagcagggct acccctgcc 19
<210> 18820
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18820
gaacagaggc tctgact 17
<210> 18821
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18821
ggaagggacc cttctgcc 18
<210> 18822
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18822
gacagaggca gtctgcc 17
<210> 18823
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18823

gaacagagat aacctgcc 18
<210> 18824
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18824
gatcagcatg tttctttctg c 21
<210> 18825
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18825
gaaatagata tctttctgcc 20
<210> 18826
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18826
acagagattc tttgc 15
<210> 18827
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18827
gacggagagg cctctgcc 18
<210> 18828
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18828
gaacagagtt tcacc 15
<210> 18829
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18829
gaagagaatg acatttctgc c 21
<210> 18830
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18830
gaacaaagca gccccttct g 21
<210> 18831
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18831
aacagtgcct ttctgc 16
<210> 18832

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18832
gaacagaagt cttcagtc 18
<210> 18833
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18833
gaagggtcag actttctgcc 20
<210> 18834
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18834
gagcagaagt cacttctgc 19
<210> 18835
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18835
aaacagagga ctcttctg 18
<210> 18836
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18836
acagtttctc tctttctgcc 20
<210> 18837
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18837
caggggtctc tactgcc 17
<210> 18838
<211> 65
<212> DNA
<213> Bovine immunodeficiency virus
<400> 18838
ggcagtgggt cagaagtgta tttataatag caatattggg aactctcact atggcaggaa 60
ctgct 65
<210> 18839
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine immunodeficiency virus
<400> 18839
ttgggaactc tcactatggc agga 24
<210> 18840
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18840
ttgggaatct catggg 16
<210> 18841
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18841
ttgggaacac tcctcgtagg 20
<210> 18842
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18842
ttggggctct cactggtttg g 21
<210> 18843
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18843
ttgggaactg ctcaatattg gga 23
<210> 18844
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18844
ggggactctc agcagg 16
<210> 18845
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18845
ttgggaattc tcaccatcac aga 23
<210> 18846
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18846
ggggactctc actcgggg 18
<210> 18847
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18847
ttggggactc tgagcctggg g 21
<210> 18848
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 18848
ttgggaacct ggacagtggt ggga 24
<210> 18849
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18849
ttggaaactc tcaactcaac agg 23
<210> 18850
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18850
ttgggaagct gtggcagg 18
<210> 18851
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18851
ttggaaactc tggcag 16
<210> 18852
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18852
ttgggaacct taaccagg 18
<210> 18853
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18853
ttgggaggct gtggcagg 18
<210> 18854
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18854
ttgggaactc tggcg 15
<210> 18855
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18855
ctgggaagga ctgtggcagg a 21
<210> 18856
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18856
ttgtgaactc caggttggca gga 23

<210> 18857
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18857
ttgggaagct gagatggcag ga 22
<210> 18858
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18858
ttgagaaccc gatgtggcag ga 22
<210> 18859
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18859
tgggaacttt tactaaagga 20
<210> 18860
<211> 67
<212> DNA
<213> Bovine immunodeficiency virus
<400> 18860
ctgatttgga tactaatgtt tcaattatgc ctttattggg gtttgggtga aacatctaga 60
gaattag 67
<210> 18861
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine immunodeficiency virus
<400> 18861
taatgtttca attatgcctt tatt 24
<210> 18862
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18862
taatgtttca agccc 15
<210> 18863
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18863
taatgcttcc agagccttta tt 22
<210> 18864
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18864
taatgcttca aactacttta tt 22
<210> 18865

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18865
atatttcagt ttatgccttt att 23
<210> 18866
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18866
atgtttcaat actgacttt 19
<210> 18867
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18867
gtttttaatt gtgcctttat t 21
<210> 18868
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18868
taatgtttca ggttccttta tt 22
<210> 18869
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18869
tgtaggtata tgcctttatt 20
<210> 18870
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18870
taatgtctcc tgtggccttt att 23
<210> 18871
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18871
gtttcaatta tgtctttatt 20
<210> 18872
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18872
taatgatcca atgcctttat t 21
<210> 18873
<211> 62
<212> DNA

<213> Murid herpesvirus 4
<400> 18873
ggcccccctcc cgagctgggg cccggatccc cgacctcccc ggcccccctcc cgagctgggg 60
cc 62
<210> 18874
<211> 23
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 18874
cggcccccctc ccgagctggg gcc 23
<210> 18875
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18875
cggcccccctc ctcgacagct 20
<210> 18876
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18876
cagcctccca agtagctggg gc 22
<210> 18877
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18877
gctccctcct gaagccaggc c 21
<210> 18878
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18878
ggtcccctcc cacccaggcc 20
<210> 18879
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18879
ggtgccctcc cgagtgg 17
<210> 18880
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18880
cggcccccat ctcggcggc 19
<210> 18881
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 18881
cagccccctc ccggcagc 18
<210> 18882
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18882
ggcccccttcc tgccccgcc 19
<210> 18883
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18883
cgggtcctct cccctggggc c 21
<210> 18884
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18884
ggcccccctcc tggaagc 17
<210> 18885
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18885
gcctccctcc cacgggc 17
<210> 18886
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18886
cagtccctgt aggctggggc c 21
<210> 18887
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18887
cagcccttca agagctgggg 20
<210> 18888
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18888
ggtctcctcc tgtcactggg gc 22
<210> 18889
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18889
cagctccttg gctggggc 18

<210> 18890
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18890
ccccctccca ggagggcc 18
<210> 18891
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18891
ggccccctcc tgagggcggc c 21
<210> 18892
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18892
cggctccctc ccgcccgc 18
<210> 18893
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18893
cggcccccctg gctggggcc 19
<210> 18894
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18894
cagcccccctc ccatggg 17
<210> 18895
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18895
gcccctctcc tgggac 16
<210> 18896
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18896
cggcccctcc ctggaaacc 19
<210> 18897
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18897
cggtcctcgg ggctggggc 19
<210> 18898
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18898
cggccccccct tcctcgaggg cc 22
<210> 18899
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18899
ggccccccttc agtttgggc 19
<210> 18900
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18900
cagcccctcg ctggggc 17
<210> 18901
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18901
ggcctctgtc cctggggcc 19
<210> 18902
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18902
ggcctcttcc ccaccagggc c 21
<210> 18903
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18903
ggccagcgag ctggggc 17
<210> 18904
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18904
cagcccctc ctggtcttag c 21
<210> 18905
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18905
ggtcccctcc ctgagggcc 19
<210> 18906
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 18906
cggccccctc ccggg 15
<210> 18907
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18907
ggtccccttg gcctggggcc 20
<210> 18908
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18908
cagttccctc ccggggggc 19
<210> 18909
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18909
ggtctcctag ggagctgggg 20
<210> 18910
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18910
ggcttcaggg aggctggggc c 21
<210> 18911
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18911
cggcctccca aagtgctggg g 21
<210> 18912
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18912
gcccctctca ctggggc 17
<210> 18913
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18913
cagctccctc ccatgggc 18
<210> 18914
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18914
ggcccggcgg ggctggggc 19

<210> 18915
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18915
ggccttgtcc cgagcgggac 20
<210> 18916
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18916
gctctctctt gaacccgggg cc 22
<210> 18917
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18917
ggccccctgc ttggcttggc c 21
<210> 18918
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18918
cagccccctc tccctggggc 20
<210> 18919
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18919
ggcgccctcc cgaaagggg 19
<210> 18920
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18920
cctcccaaag tgctgggg 18
<210> 18921
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18921
ggccttctca gcagctgggg c 21
<210> 18922
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18922
cggctcctca gggctggggc c 21
<210> 18923
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18923
ggccccttc tggccaagct 20
<210> 18924
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18924
ggtccccact cccggggcc 19
<210> 18925
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18925
ggcctcgcgg gctggggc 18
<210> 18926
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18926
ggccttcccc aagctgggcc 20
<210> 18927
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18927
cgccccctc ctccggggcc 20
<210> 18928
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18928
cggcccgcct cccggggc 18
<210> 18929
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18929
cagcctcaga aggctggggc 20
<210> 18930
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18930
cggccggagg gagctggggc 20
<210> 18931
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 18931
cggccccctt cctgccgc 18
<210> 18932
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18932
ggattcccac ggctggggcc 20
<210> 18933
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18933
ggcttccttc tcccagggcc 20
<210> 18934
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18934
gcgtcccctg ggtgctgggg cc 22
<210> 18935
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18935
cagctccagg gctggggc 18
<210> 18936
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18936
ggccccagct ggggc 15
<210> 18937
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18937
ggcccctcct ggctggggc 19
<210> 18938
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18938
ggctccctcc ccagggc 17
<210> 18939
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18939
cggcccacga cgctggggcc 20

<210> 18940
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18940
cggcccccgt cgggtgttgg ggc 23
<210> 18941
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18941
ggcccctccc tgagatggcc 20
<210> 18942
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18942
cgacttcctc ctggagtgg 19
<210> 18943
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18943
cggcctcccc tcggcagc 18
<210> 18944
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18944
cggcgcccgg agctggggcc 20
<210> 18945
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18945
cagcccctc ccggggc 17
<210> 18946
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18946
ggtccctcgc ctctggggcc 20
<210> 18947
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18947
ggtcccctcc ctgcagtatg cc 22
<210> 18948
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18948
cgcgccccag ctgggg 16
<210> 18949
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18949
cggcacctct cccgaggc 18
<210> 18950
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18950
gctccctccc gaggaggcc 19
<210> 18951
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18951
ggcccccat cctggggcc 19
<210> 18952
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18952
ggatccctcc tgtctggggc c 21
<210> 18953
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18953
ggcccccttc ttgagcaggg cc 22
<210> 18954
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18954
cagctccctc ccggggg 17
<210> 18955
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18955
cggcccccac ctgcgtgccg gg 22
<210> 18956
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 18956
ggctccacgc tccgggctgg ggc 23
<210> 18957
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18957
gccccctccc ggcccgcgct ggggcc 26
<210> 18958
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18958
ggccccctcc ccggagtgg 19
<210> 18959
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18959
gcgtcctctc cccgacgggc c 21
<210> 18960
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18960
cggcccacct gggctggggc 20
<210> 18961
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18961
cggtgccctg ctggggc 17
<210> 18962
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18962
gacccccctcc ctgggg 16
<210> 18963
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18963
cggcccccctc cagcctgggg 20
<210> 18964
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18964
agcccccttcc cggaacctcg gc 22

<210> 18965
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18965
ggcctgcgcg gggctggggc c 21
<210> 18966
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18966
ggcctcccaa agtgctgggg 20
<210> 18967
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18967
cggccttctc tgctggggc 19
<210> 18968
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18968
ggcccgggcc cgagctgggg cc 22
<210> 18969
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18969
cggcctcctc acggcccagc c 21
<210> 18970
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18970
cggtccctga cggctggggc 20
<210> 18971
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18971
ggctccggag ctgggg 16
<210> 18972
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18972
ggccccctcc agggc 15
<210> 18973
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18973
ggcccccctct ccaggggc 18
<210> 18974
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18974
ggctatctcc cgaattagcc 20
<210> 18975
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18975
cgcgcctcct cccggggc 18
<210> 18976
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18976
cggtccctcc cggcgcgc 18
<210> 18977
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18977
cggcccctcc ctgaacgtgg cc 22
<210> 18978
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18978
cggcccccctc actgccccag gcc 23
<210> 18979
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18979
cagcccccctc cccgggc 17
<210> 18980
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18980
ggcccccctcc ctctggg 17
<210> 18981
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 18981
gcttctcaca aaagggcc 18
<210> 18982
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18982
cggtctgccc tgctggggcc 20
<210> 18983
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18983
cggccccctg ccgacccccg cc 22
<210> 18984
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18984
cagcctcccg agtagctggg gc 22
<210> 18985
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18985
cggtcactca gctggggc 18
<210> 18986
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18986
cggctccctc ccgccgct 18
<210> 18987
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18987
ggcccccctgg cgctggggcc 20
<210> 18988
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18988
cggccttcct ctgcctgggg cc 22
<210> 18989
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18989
cagcttcccg agtagctggg g 21

<210> 18990
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18990
cctttccgt gcccggggcc 20
<210> 18991
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18991
cagcctcctg agtagctggg g 21
<210> 18992
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18992
ggctttcttt agctaaggcc 20
<210> 18993
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18993
cagccctctc ctggggc 17
<210> 18994
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18994
gccccctcca ggggggc 17
<210> 18995
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18995
cagtcccttc agctggggc 19
<210> 18996
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18996
cggcctccgt ctcctccagg gcc 23
<210> 18997
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18997
cagctccttc ccgggac 17
<210> 18998
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18998
cggcccccgc ccccccgggc c 21
<210> 18999
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18999
ggctgggctc cgggctgggg c 21
<210> 19000
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19000
ggtctcccgc tggggc 16
<210> 19001
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19001
cggacccctc cccgggc 17
<210> 19002
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19002
gcccccagct ggggc 15
<210> 19003
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19003
gggctccttc actggggcc 19
<210> 19004
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19004
ggctcctccc ccagggcc 18
<210> 19005
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19005
ggctccctcg ggctggggcc 20
<210> 19006
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 19006
ggttgctcca gctggggc 18
<210> 19007
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19007
cggccccctc ttagctgggc c 21
<210> 19008
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19008
ccgtccctga ggctggggc 19
<210> 19009
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19009
agtcccctct tcccagcggg c 21
<210> 19010
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19010
gccccctcca ctccggggcc 20
<210> 19011
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19011
ggccccctcc tggggc 16
<210> 19012
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19012
cagctccctc ccgagggcgc c 21
<210> 19013
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19013
cggccccctc ccagttggcc ccg 23
<210> 19014
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19014
ctccctgagt ctggggcc 18

<210> 19015
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19015
cagcctccca agtagctggg g 21
<210> 19016
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19016
ggcttctgag cctggggcc 19
<210> 19017
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19017
cggcccctcc ccggg 15
<210> 19018
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19018
cggcccccac tcgggac 17
<210> 19019
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19019
cagccccctt tctgagg 17
<210> 19020
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19020
cggcccctcc cgggg 15
<210> 19021
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19021
cgactgagcc gggctggggc c 21
<210> 19022
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19022
cagcttcgag ctggggc 17
<210> 19023
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19023
cggcgctctc tcgagccgg 19
<210> 19024
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19024
ggtccccctc ctgtctcggg c 21
<210> 19025
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19025
ggcccctctg tagggctggg gc 22
<210> 19026
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19026
ggccacttcc tgagccaggc c 21
<210> 19027
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19027
cggcccccgt ctggggc 17
<210> 19028
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19028
ggcctccccc cgaggac 17
<210> 19029
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19029
gggcccctcc ctcctgggg 19
<210> 19030
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19030
cgtctccctc ctcctggggc c 21
<210> 19031
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 19031
cggttccctc cactggggcc 20
<210> 19032
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19032
ggccccctcc catccctg 18
<210> 19033
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19033
ggaccccaag ctggggc 17
<210> 19034
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19034
ggctgccgag gctgctgggg cc 22
<210> 19035
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19035
cagcccccctc ctgccagg 18
<210> 19036
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19036
ggcccctgcc tgccctgggg cc 22
<210> 19037
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19037
cggcctcccc cccggctggg gcc 23
<210> 19038
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19038
cggtcccctc cccgtggc 18
<210> 19039
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19039
cggcccccctc ccacacacag g 21

<210> 19040
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19040
ggcccccctgc cctggggc 18
<210> 19041
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19041
cggctctcgc tggggc 16
<210> 19042
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19042
ggcccccttc tgcagagcgg ggc 23
<210> 19043
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19043
ggcccccttcc tggggc 16
<210> 19044
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19044
ggccctcagg gaggctgggg c 21
<210> 19045
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19045
gcctcctccc tggggc 16
<210> 19046
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19046
cggcccccctc tcagcgaaga 20
<210> 19047
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19047
gcctcctctc gcgccgggcc 20
<210> 19048
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19048
cagcccctag ggagctgggg cc 22
<210> 19049
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19049
ggctcccttg ctgaggc 17
<210> 19050
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19050
cagctcccaa gctgggg 17
<210> 19051
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19051
ggcccagcgg ctggggc 17
<210> 19052
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19052
cagcttcctc ccagggc 17
<210> 19053
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19053
gcccccaagc cagttgggg 19
<210> 19054
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19054
cagtcccctg gaagctgggg 20
<210> 19055
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19055
ggctccctcc cggcggg 17
<210> 19056
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 19056
ggcgaggggc cgagctgggg cc 22
<210> 19057
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19057
cagcctccct agtagctggg gc 22
<210> 19058
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19058
cggtgctcgg agagctgggg c 21
<210> 19059
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19059
cgactcccct gctggggc 18
<210> 19060
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19060
gccttcctcc cgaaaacggc c 21
<210> 19061
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19061
cggccccctc cccggcgc 18
<210> 19062
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19062
cagcctcccg cggctggggc c 21
<210> 19063
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19063
ggccgcccga gctgggg 17
<210> 19064
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19064
gccccctcca gggggc 16

<210> 19065
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19065
ggccttcctc ccacgggcc 19
<210> 19066
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19066
gctctcctcc tactggggc 19
<210> 19067
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19067
cggcccccac ccacaggg 18
<210> 19068
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19068
ggttccctcc cagaggggc 20
<210> 19069
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19069
agcccttctg agctggggcc 20
<210> 19070
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19070
gctcctctct cactggggc 19
<210> 19071
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19071
ggcccattcc tgccagggcc 20
<210> 19072
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19072
cagcctcctc ctgaagc 17
<210> 19073
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19073
cagcctccct agtagctggg g 21
<210> 19074
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19074
ggcttcccaa ctggggc 17
<210> 19075
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19075
ggcctctacc caccagggc 19
<210> 19076
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19076
agcctcctcc tcagtggggc c 21
<210> 19077
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19077
gcccttgaaa gctggggcc 19
<210> 19078
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19078
cagccctctc cacgggggcc 20
<210> 19079
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19079
cggcccctcc ccggtacggc c 21
<210> 19080
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19080
gcctccctcc cggggc 16
<210> 19081
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 19081
cagccttctt gctctggggc c 21
<210> 19082
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19082
gcctttgctc cgagctgggg 20
<210> 19083
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19083
ggcccctccc tccgaaactg gggc 24
<210> 19084
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19084
cggccgtcgg ggctggggc 19
<210> 19085
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19085
gcccccttccc cgcggggc 18
<210> 19086
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19086
ggcccctttag cagagctggg gcc 23
<210> 19087
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19087
cagcctcctg agtagctggg gc 22
<210> 19088
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19088
ggctcccccg aggggc 16
<210> 19089
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19089
cggacctcag tcagctgggg c 21

<210> 19090
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19090
ggttcccagc tggggc 16
<210> 19091
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19091
ggtcctctcc caaggggggc 20
<210> 19092
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19092
gccccctccc ccagggc 17
<210> 19093
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19093
cggttcccta tcccagggcc 20
<210> 19094
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19094
ggcccccgga gggagctggg gcc 23
<210> 19095
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19095
ggcccctcc tgcaaggcc 19
<210> 19096
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19096
gctccttcct cgttctgggg cc 22
<210> 19097
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19097
ggctccctcc ccggggcc 18
<210> 19098
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19098
cggcccccctc ccaggcgc 18
<210> 19099
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19099
cggcccccctc ctcggcggc 19
<210> 19100
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19100
cggctctcct gctggggcc 19
<210> 19101
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19101
gctcctcccg aagccgggcc 20
<210> 19102
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19102
gggtccctgc cagctggggc c 21
<210> 19103
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19103
cggcccctcc ccggccgc 18
<210> 19104
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19104
gcctcctcct ccggggc 17
<210> 19105
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19105
cggcgccctc tttgccggg 19
<210> 19106
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 19106
cagcctccca aatagctggg g 21
<210> 19107
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19107
cggctcattc tccgccgggg cc 22
<210> 19108
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19108
ggccccctcc ctggcgggcc 20
<210> 19109
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19109
ggtcccctct ccctggggcc 20
<210> 19110
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19110
cagcctccca gctgggg 17
<210> 19111
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19111
cggcctccca atgtgctggg g 21
<210> 19112
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19112
gccccctctc ggcagc 16
<210> 19113
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19113
ggctccctgg ctccctgggg cc 22
<210> 19114
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19114
ggccccctcc tcatcactg 19

<210> 19115
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19115
ggccccctcc agttgaggcc 20
<210> 19116
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19116
cggctccggc tggggc 16
<210> 19117
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19117
ggcccttgtc cgtgccgggg cc 22
<210> 19118
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19118
ggaccccggg ctggggc 17
<210> 19119
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19119
cagcccccctc tccccgctgg gcc 23
<210> 19120
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19120
gcagattctg agctggggcc 20
<210> 19121
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19121
cggcccccct ctcggccgg 19
<210> 19122
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19122
cagccccttc ccggaaggcc 20
<210> 19123
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19123
agccccttc tgggac 16
<210> 19124
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19124
cagcctcccg agtagctggg g 21
<210> 19125
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19125
cagcccttca ggctggggc 19
<210> 19126
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19126
cggcccctc ctcaccagcc 20
<210> 19127
<211> 65
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 19127
gcccgtcttc aacctggtgc tggactttga cctccccctg aaaaagcccg gcctgagcct 60
ggagc 65
<210> 19128
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 19128
cccctgaaaa agcccggcct gagc 24
<210> 19129
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19129
cctggaaaag cctgag 16
<210> 19130
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19130
ccctgaaaga ggtacctgag 20
<210> 19131
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 19131
cccagagagg ctgcctgagc 20
<210> 19132
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19132
ctgaagaagc ccagttctg 19
<210> 19133
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19133
cccctgaaga gggctttagg gag 23
<210> 19134
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19134
cctcttaaaa aggcctgag 19
<210> 19135
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19135
ccctgaaaaa gttacatag 19
<210> 19136
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19136
ccctgaggcc ggcctgg 17
<210> 19137
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19137
cccctggaga atcccactgg gc 22
<210> 19138
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19138
ctggaaagcc cggcctgagc 20
<210> 19139
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19139

cctcggaaaa cagacctgag 20
<210> 19140
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19140
cctccgggaa agcccagggg c 21
<210> 19141
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19141
ccccagcctc ggagcctggc ctgag 25
<210> 19142
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19142
ccctgaaagg gctgctccag c 21
<210> 19143
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19143
tgaggaagcc caactagc 18
<210> 19144
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19144
cctaaaaagc ctggaaaag 19
<210> 19145
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19145
cccagcccgg cctga 15
<210> 19146
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19146
cccctgagag aacctgag 18
<210> 19147
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19147
cccctcaaag ggcccgag 18
<210> 19148

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19148
ccttagaaaa agcccttgag 20
<210> 19149
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19149
cctggaagac ctgaaccctg ag 22
<210> 19150
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19150
cctgaaaaac gtccgggag 19
<210> 19151
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19151
ccctcgggaa agcccgcc 18
<210> 19152
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19152
cctccgggaa agcccaaggc 20
<210> 19153
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19153
ctgaagaaaa agacctgag 19
<210> 19154
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19154
ccaggagctc ggcctgagc 19
<210> 19155
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19155
cccccgaaag gggactgg 18
<210> 19156
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 19156
cccttggaaa acccagaaag ag 22
<210> 19157
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19157
cccctgaaaa acttcggagg agc 23
<210> 19158
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19158
ccctgaaaag caatagttga g 21
<210> 19159
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19159
cccgctggga gcagcctgag c 21
<210> 19160
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19160
cctagaaaaa gcatgttgag c 21
<210> 19161
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19161
cctgaaaagg ctgggag 17
<210> 19162
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19162
cccctgagag ccaggcctga gc 22
<210> 19163
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19163
cctgaaaagc tccacctggc 20
<210> 19164
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19164

cctctaagaa gcccggctgg ggc 23
<210> 19165
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19165
ccctttgaag ggtcctgggg c 21
<210> 19166
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19166
cccctgaaga tgctcctggc 20
<210> 19167
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19167
cccctggtga agtccctggc 20
<210> 19168
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19168
ccctgagaag gcccaagag 19
<210> 19169
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19169
ccttgagacc cagctggcct gag 23
<210> 19170
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19170
cctctggaac gccacctgag c 21
<210> 19171
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19171
tgaaaaagga ctgag 15
<210> 19172
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19172
cccctgaaag ggacaggaag ttgggc 26
<210> 19173

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19173
cctctaagcc aggcctgag 19
<210> 19174
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19174
cccttgaaag tgctatcagg agc 23
<210> 19175
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19175
ccctgaaacg gaggcctgag 20
<210> 19176
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19176
ccctgaaaaa aacct 15
<210> 19177
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19177
ccgctgcagt ccggcctg 18
<210> 19178
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19178
cccctgaaaa ggtcatctgg gc 22
<210> 19179
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19179
cctgaagagc ccgaggaag 19
<210> 19180
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19180
ctgaaaaaga acttgagc 18
<210> 19181
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 19181
cccctgaagg ggccccgtgg ggc 23
<210> 19182
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19182
tgaaggcctg gcctgag 17
<210> 19183
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19183
tgagaaggat ggacctgagc 20
<210> 19184
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19184
ccctagaacg agcctgag 18
<210> 19185
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19185
ctgaaaagac ctgag 15
<210> 19186
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19186
cccccgaaag ggtgtcctga gc 22
<210> 19187
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19187
ctagaggagc ctggcctgag c 21
<210> 19188
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19188
ccccagagat ggggcctgag c 21
<210> 19189
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19189

cctggaaacc agcctgag 18
<210> 19190
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19190
cccctgaaag tgccccgg 18
<210> 19191
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19191
cctctaggaa gcccaggag 19
<210> 19192
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19192
ccctggacaa ggccgagagc 20
<210> 19193
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19193
ccactggggc aggcctgag 19
<210> 19194
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19194
ctgaaaaggc ctaaa 15
<210> 19195
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19195
cccctggcag ggcctgag 18
<210> 19196
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19196
ctaaaaaagc ttcccaatgc ttgag 25
<210> 19197
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19197
cccctgaaaa agactggaaa atgc 24
<210> 19198

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19198
cctcgtgatc cgccggcctg ggc 23
<210> 19199
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19199
cctgaaaaac ctccaagaa 19
<210> 19200
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19200
tgaagaagcc tcgtggtgct caggc 25
<210> 19201
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19201
cccctggtgt caggcctgag c 21
<210> 19202
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19202
cccctgagat gctccggcct gagc 24
<210> 19203
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19203
cctgagacca gcctgg 16
<210> 19204
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19204
ccctgagaga gcctaag 17
<210> 19205
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19205
ccctgaaaga ggcgttttga gc 22
<210> 19206
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 19206
ccttcaaaga acctgag 17
<210> 19207
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19207
ccaggagaaa ggaaacctga gc 22
<210> 19208
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19208
cccgaccccc tggcctgagc 20
<210> 19209
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19209
ccgatgccgg cctgag 16
<210> 19210
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19210
ccccttagac ccaggcctga gc 22
<210> 19211
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19211
cctgggggaa gaggtgcctg agc 23
<210> 19212
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19212
cccccagcct ggcttgag 18
<210> 19213
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19213
ctgaaaaagg cccttaagc 19
<210> 19214
<211> 68
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 19214

cccggccccc tcccgagctg gggcccggat ccccgacctc cccggccccc tcccgagctg 60
gggcccgg 68
<210> 19215
<211> 17
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 19215
cccgagctgg ggcccgg 17
<210> 19216
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19216
ccccagccct gagggcccgg 20
<210> 19217
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19217
cccggcccgc ggggcctgg 19
<210> 19218
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19218
cccaagccca gaccccgg 18
<210> 19219
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19219
ccgagccgcc agtccctgg 19
<210> 19220
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19220
cccagctaga gctgcctgg 19
<210> 19221
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19221
cccgagccgt tcagcctgg 19
<210> 19222
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19222
ccagaggccc tgggcccgg 19

<210> 19223
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19223
ccgcgcgctc agggcccgg 19
<210> 19224
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19224
cctcggcacc tggggtccgg 20
<210> 19225
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19225
ccccagctgg tgagccctgg 20
<210> 19226
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19226
cccaagctgc agcgcccgg 19
<210> 19227
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19227
ccggagctgg tgccccgg 18
<210> 19228
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19228
cccagctaaa agtgtccgg 19
<210> 19229
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19229
cccggagctg gaccttctcg g 21
<210> 19230
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19230
cccaggcccg gggcccgg 18
<210> 19231
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19231
ccggagctag acagcctgg 19
<210> 19232
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19232
cccgaaccac cagcccgg 18
<210> 19233
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19233
ccgaggcccc gaggcctgg 19
<210> 19234
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19234
cctagctgga aaccctgg 18
<210> 19235
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19235
cccgaactgg ggccgcgg 18
<210> 19236
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19236
cccgagccca gagcctgg 18
<210> 19237
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19237
ccgggctggg gctgggtccg gc 22
<210> 19238
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19238
cccggcggtg ggggcccgg 19
<210> 19239
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 19239
cccaagctgg gtggcctgg 19
<210> 19240
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19240
ccagagcagg atgcccgg 18
<210> 19241
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19241
cccagggccg acgcccgg 18
<210> 19242
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19242
cccgaaggct aagcccgg 18
<210> 19243
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19243
ccggagctgc gagctctcgg 20
<210> 19244
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19244
ccccagctag gaatccgg 18
<210> 19245
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19245
cccgacgggg agcggcccgg 20
<210> 19246
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19246
cccaagctct gcggcccgg 19
<210> 19247
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19247
cccggagctg cgactcgg 18

<210> 19248
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19248
cccaagccgg gggcctgg 18
<210> 19249
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19249
cccgagctcc gcagggctcg g 21
<210> 19250
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19250
ccctggaacc tgggtccgg 19
<210> 19251
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19251
cccgagctgc tggcctgg 18
<210> 19252
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19252
cccgagagcc caggcctgg 19
<210> 19253
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19253
cccgggctgg acgcacgg 18
<210> 19254
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19254
ccacgggcac acggcccgg 19
<210> 19255
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19255
cccgcgctga gaccctgg 18
<210> 19256
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19256
cccgaagccc agcccctgg 19
<210> 19257
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19257
ccagagccgg caggcctgg 19
<210> 19258
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19258
ccggggctgc gagcccgg 18
<210> 19259
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19259
cccgagccga acgacctcgg 20
<210> 19260
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19260
cccgagtcct ccagggcctg gc 22
<210> 19261
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19261
cccggagggg cggggctcgg 20
<210> 19262
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19262
cccgccagca ggggcctgg 19
<210> 19263
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19263
ccgcgggccg ccgagcccgg 20
<210> 19264
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 19264
cccacaccag gggcctgg 18
<210> 19265
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19265
ccagagctga gcctgcctgg 20
<210> 19266
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19266
cccaaagtgg agggtccgg 19
<210> 19267
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19267
cccggactca ccacggcccg g 21
<210> 19268
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19268
cctgagccgg cgcgccccgg 20
<210> 19269
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19269
gagcagcgtg tggggcccgg c 21
<210> 19270
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19270
cccaagctgc tggtccgg 18
<210> 19271
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19271
cccggctgaa gcgaggcccg g 21
<210> 19272
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19272
cccagctgtg actgggcctg g 21

<210> 19273
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19273
cccggggagc cgggcccgg 19
<210> 19274
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19274
cccgggcctg caaccctgg 19
<210> 19275
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19275
cccgcagcag caccctgg 18
<210> 19276
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19276
cccagccctt acgggcccgg 20
<210> 19277
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19277
cccgagctgg actgactgg 19
<210> 19278
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19278
cccgagacca aattgcccgg 20
<210> 19279
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19279
cccaggctgc ggggctcgg 19
<210> 19280
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19280
cccgggaagg caggggctcg gc 22
<210> 19281
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19281
cccaagctca gggttcgg 18
<210> 19282
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19282
ccctggctgg gactcctgg 19
<210> 19283
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19283
cccggagccg cggcccgg 18
<210> 19284
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19284
cctgagctaa aaggccgg 18
<210> 19285
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19285
cccagagccg gactggcctg g 21
<210> 19286
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19286
cccggggccg cgcgggctcg g 21
<210> 19287
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19287
cccggcgcgc tgaggcccgg 20
<210> 19288
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19288
ccagagctgg actacctgg 19
<210> 19289
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 19289
ccaaggccag gggtccgg 18
<210> 19290
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19290
cccgagccgg atggttcgg 19
<210> 19291
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19291
ccgagctgag ctgagcccgg 20
<210> 19292
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19292
cccagccagt cgggtccgg 19
<210> 19293
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19293
ccggagcgcg aagcccgg 18
<210> 19294
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19294
cccggctgga gctcccgg 18
<210> 19295
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19295
ccgcgccgcc gggcccgg 18
<210> 19296
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19296
cccgagcctc agtgcggccc ggc 23
<210> 19297
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19297
cccaggctca aggaggcctg g 21

<210> 19298
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19298
cccggagcca ctccgcccgg 20
<210> 19299
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19299
cccggctgga gaagcccgg 19
<210> 19300
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19300
cccatgctgg ggcccggcc 19
<210> 19301
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19301
cccaagctgg ggtcccgg 18
<210> 19302
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19302
cccgagggcc ccaggctcgg 20
<210> 19303
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19303
cccgggccgg agccccgg 18
<210> 19304
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19304
ccgagctggt gccgccgg 18
<210> 19305
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19305
cccagggctg aagcctgg 18
<210> 19306
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19306
cccgcgctgg gggcctgg 18
<210> 19307
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19307
cctgaagccc aggcgcccgg 20
<210> 19308
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19308
cccggcccag aaccccgg 18
<210> 19309
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19309
ccggagccgc cggggtccgg 20
<210> 19310
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19310
cccgagctga agtcgctcgg 20
<210> 19311
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19311
cccagctgga atctccgg 18
<210> 19312
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19312
cccaagctcg gggcctgg 18
<210> 19313
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19313
cccgagctcg tgaccccgg 19
<210> 19314
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 19314
ccccagggcc ccggggcccg g 21
<210> 19315
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19315
cccaggccca agtcccgg 18
<210> 19316
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19316
cccgagcccg cggggtccgg 20
<210> 19317
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19317
cccgagcagg cgacctgg 18
<210> 19318
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19318
cccggggccg cagcccgg 18
<210> 19319
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19319
cccgaacctg aagcctgg 18
<210> 19320
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19320
cccagctcct ggggcctgg 19
<210> 19321
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19321
cccaagctgg tgacctgg 18
<210> 19322
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19322
cccggggcgg ggctggcccg g 21

<210> 19323
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19323
cccaagctga tgaagctgg 19
<210> 19324
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19324
cccgggccgg atccccgg 18
<210> 19325
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19325
ccgcggctgg tggggcctgg 20
<210> 19326
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19326
ccgcagccgg gggcccgg 18
<210> 19327
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19327
cccaagctta aaggctgg 18
<210> 19328
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19328
ccggagctgg aggcgcccgg 20
<210> 19329
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19329
cccggagcta cgacctgg 18
<210> 19330
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19330
cccgaggccg ccggcccgg 19
<210> 19331
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19331
cccaagctct gcggcctgg 19
<210> 19332
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19332
ccctggaacc cgggcccgg 19
<210> 19333
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19333
cccgggccga agcgccgg 18
<210> 19334
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19334
cctgaactaa aatcccgg 18
<210> 19335
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19335
ccgggctggg gcctggc 17
<210> 19336
<211> 94
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 19336
cgaccttccc ggcccccctcc cgagctgggg cccggatccc cccggttccc ccgaccttcc 60
cggcccccctc ccgagctggg gcccggatcc cccg 94
<210> 19337
<211> 24
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 19337
tggggcccgg atccccccgg ttcc 24
<210> 19338
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19338
ggcgtccggg tccccggcc 19
<210> 19339
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 19339
ggggcctgtg gctctggttc c 21
<210> 19340
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19340
tgggacctgg gtctggct 18
<210> 19341
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19341
tggggtccag atccttgatc attc 24
<210> 19342
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19342
tggggcccgg cttccctggt 20
<210> 19343
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19343
tggggtctgg acccccagc 19
<210> 19344
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19344
tagggcccgg atttcccgg 19
<210> 19345
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19345
ggtacggggt ccctccggtt cc 22
<210> 19346
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19346
tggggtccgg gtcccccggt 20
<210> 19347
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19347

ggcccgatcc ccttggtt 18
<210> 19348
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19348
tgaggcccgg gtcctcagga tcc 23
<210> 19349
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19349
tggggcctag gtcccccc 18
<210> 19350
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19350
tgggggatcc ccttggttc 19
<210> 19351
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19351
tggggccccc ctctggttc 19
<210> 19352
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19352
tggggcccag atctctaaag cc 22
<210> 19353
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19353
tggggcttgg agcccctgcc 20
<210> 19354
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19354
tgaggcccgg gtgctggttc c 21
<210> 19355
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19355
tggggccccg atcttccc 18
<210> 19356

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19356
tggggcctgg gcccagctc 19
<210> 19357
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19357
tggggtccag gttccccggc c 21
<210> 19358
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19358
tggggcccgg gccctcggct 20
<210> 19359
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19359
tggggcccgg ggcctcagct 20
<210> 19360
<211> 124
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 19360
cgagctgggg cccggatccc ccgacctccc cggccccctc ccgagctggg gcccggttcc 60
cccgacctcc ccggcccccc cccgagctgg ggcccggttc ccccaccttc ccggccctcg 120
cccg 124
<210> 19361
<211> 24
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 19361
tccccggccc cctcccgagc tggg 24
<210> 19362
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19362
ccctggccct gagcggctgg g 21
<210> 19363
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19363
tcctcggcct cccaaaatat tggg 24
<210> 19364

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19364
tccccgcccc ctcctgcc 18
<210> 19365
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19365
cggcccccta cctctgg 17
<210> 19366
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19366
tcccccgcgg gccgagctgg g 21
<210> 19367
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19367
tccccggctc tggcagcggg ctggg 25
<210> 19368
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19368
tccttggcct cccaaagtgt tggg 24
<210> 19369
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19369
tcctcggccc cctgctctgc cgg 23
<210> 19370
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19370
cccttggtcc cctcccaccc agg 23
<210> 19371
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19371
cccttggccc cttcctgcc 19
<210> 19372
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 19372
cccgcccccc ccgcccggg 19
<210> 19373
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19373
ccccggcctc ctcctctcgg g 21
<210> 19374
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19374
ccccggcctc ccaaaatgct ggg 23
<210> 19375
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19375
tccccggctc cctcccgccc g 21
<210> 19376
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19376
tcccctgccc cctcccttcc ccctggg 27
<210> 19377
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19377
ccccgggaat ccgagctggg 20
<210> 19378
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19378
cctcggcctc ccaaagagct ggg 23
<210> 19379
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19379
tccccggctt ctcccgccg 19
<210> 19380
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19380

ccaggccccc ttcctgg 17
<210> 19381
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19381
tccttggcct cccaaagtgc tggg 24
<210> 19382
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19382
cctcggcctc ccaaaatgct ggg 23
<210> 19383
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19383
cagctccctc ccatggg 17
<210> 19384
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19384
ggctttcctt cctgagctgg g 21
<210> 19385
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19385
tccttggact cccaaagtgc tggg 24
<210> 19386
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19386
tctccagtct caaggagctg gg 22
<210> 19387
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19387
cctcggcctc ccaaagggct ggg 23
<210> 19388
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19388
ccgcctccca aagtgctggg 20
<210> 19389

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19389
ccttggcctc ccaaaatgtt ggg 23
<210> 19390
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19390
gccttggctt ccaagctggg 20
<210> 19391
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19391
tccccgcccc ctccg 15
<210> 19392
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19392
tccccggctc cctccgatgg 20
<210> 19393
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19393
ccccggctca gctgagctgg g 21
<210> 19394
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19394
tcctcggccc cctccttgg 19
<210> 19395
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19395
ccctgcccct cagcaagctg gg 22
<210> 19396
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19396
tccatggccc ccttctgg 18
<210> 19397
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 19397
cctcggcctc ccaaactgct ggg 23
<210> 19398
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19398
tccttggccc taggagctgg g 21
<210> 19399
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19399
ccttggcctc ccaaagagct ggg 23
<210> 19400
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19400
ccgggtctct gcgagctggg 20
<210> 19401
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19401
cctggcggct cgagctggg 19
<210> 19402
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19402
tccccggccc cctccagcct ggg 23
<210> 19403
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19403
cctcggtctt ccaaactg 18
<210> 19404
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19404
cccggccccc tccctgcttc ctggg 25
<210> 19405
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19405

tcccaggccc ccttttggcc cagctg 26
<210> 19406
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19406
ccctctcagc cttctgagct ggg 23
<210> 19407
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19407
cctggccccc tctccaggg 19
<210> 19408
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19408
tccttggccc ccaaagtgct ggg 23
<210> 19409
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19409
tcctcggcct cccaaagtgc tggg 24
<210> 19410
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19410
cctcggtctc ccgagtagct ggg 23
<210> 19411
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19411
tccccagcct cctgagtagc tggg 24
<210> 19412
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19412
ggcctcccaa agtgttggg 19
<210> 19413
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19413
cggctccctc ccgccg 16
<210> 19414

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19414
cggcctccca aaatgctggg 20
<210> 19415
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19415
cctcggcctc ccaaattgct ggg 23
<210> 19416
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19416
cggcctccca aaatgttggg 20
<210> 19417
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19417
cctgcagcgc cttcttgagc tggg 24
<210> 19418
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19418
cccggccctc tctccgctgg 20
<210> 19419
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19419
tccccggcgc cctccg 16
<210> 19420
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19420
tccctggcct cctacagggc ccagctcgg 29
<210> 19421
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19421
cctcggcctc ccaagtagct ggg 23
<210> 19422
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 19422
tccccgtccc ctccccacag gg 22
<210> 19423
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19423
tcctgacccc ctcccagag 19
<210> 19424
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19424
tctccggccc ctcctg 16
<210> 19425
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19425
tcctcagtct agagctgg 18
<210> 19426
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19426
tccccggctc tccccg 16
<210> 19427
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19427
ccttggcctc ccaaattgct ggg 23
<210> 19428
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19428
cctcggcccc acaaagagct ggg 23
<210> 19429
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19429
tccccggctg ttcttccatg g 21
<210> 19430
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19430

ggcctcccaa agagctggg 19
<210> 19431
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19431
tccccggctc ccatctag 18
<210> 19432
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19432
tccccggccc cctcctctag g 21
<210> 19433
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19433
cccggcccca caaggctggg 20
<210> 19434
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19434
tcccctgccc cctccactcc ggg 23
<210> 19435
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19435
ccttggcctc ccaaaatgct ggg 23
<210> 19436
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19436
cggcctccca aagtgctggg 20
<210> 19437
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19437
ccccggccct ctccagg 17
<210> 19438
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19438
tccccagctc cctcccctgg 20
<210> 19439

<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19439
tcctcgaccc cctcttcggc ccagctg 27
<210> 19440
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19440
tcccttgccc caagctgg 18
<210> 19441
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19441
cccggccgag gcgggctggg 20
<210> 19442
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19442
tctccagctt cgagctgg 18
<210> 19443
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19443
ccccggcccc gggtgacggg ctggg 25
<210> 19444
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19444
tccctggccc cctgcaagg 19
<210> 19445
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19445
ccctgggggc ctgagctgg 19
<210> 19446
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19446
tccccggcct gctcctga 18
<210> 19447
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 19447
ggcccctcct gaggctggg 19
<210> 19448
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19448
cctcggcttc ccaaactgct ggg 23
<210> 19449
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19449
tcccaggccc cctctg 16
<210> 19450
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19450
tccctggtta tccctgagct ggg 23
<210> 19451
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19451
tccccggcca tttccttacg gg 22
<210> 19452
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19452
cccggtcccc tccccgtgg 19
<210> 19453
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19453
cctcggcctc ccgagtagct ggg 23
<210> 19454
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19454
gccttcctcc cgagctctgg 20
<210> 19455
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19455

tccttggccc cctccccgac agg 23
<210> 19456
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19456
gccttggtct cccaaagctg gg 22
<210> 19457
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19457
cagcccctag ggagctggg 19
<210> 19458
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19458
ccttggccct ggagagctgg g 21
<210> 19459
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19459
tccctggccc tccctgc 17
<210> 19460
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19460
tccccgaccc atgggctctt gggctggg 28
<210> 19461
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19461
cccccggctt tctcctgg 18
<210> 19462
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19462
cccggccccc tccccgg 17
<210> 19463
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19463
agcccttctg agctggg 17
<210> 19464

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19464
ccctggtctt ccaagctggg 20
<210> 19465
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19465
tccccggccc tcccttgggc tg 22
<210> 19466
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19466
tcctcggccc tccccgctcg gg 22
<210> 19467
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19467
tccccggcct cctcctctgg 20
<210> 19468
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19468
tctccggcct tttcccaagc tgg 23
<210> 19469
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19469
tccccgagcc tcctcctcag tggg 24
<210> 19470
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19470
tccccggccc ctgcctg 17
<210> 19471
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19471
tccccgcccc ctccag 16
<210> 19472
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 19472
cctcggcccc ctccagaatt tggg 24
<210> 19473
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19473
cgacccctc ccgcaagg 18
<210> 19474
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19474
ggctcccccg aggggctggg 20
<210> 19475
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19475
ccctggcctg ggctctgagc tggg 24
<210> 19476
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19476
cccctggccc cctccctgg 19
<210> 19477
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19477
tcctaggtcc cccccaagag ctggg 25
<210> 19478
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19478
tcctggcccc tccctgctg 19
<210> 19479
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19479
cggcctccca aagtactggg 20
<210> 19480
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19480

tccccggctg tcctcctgct g 21
<210> 19481
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19481
tccccggcct cctgttgggc ccagctcgg 29
<210> 19482
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19482
cagcctccca aattgctggg 20
<210> 19483
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19483
cccttggccc cctccctccg gg 22
<210> 19484
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19484
ccttggtctc ccaaaatgct ggg 23
<210> 19485
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19485
cctcggcctc ccgagtagtt ggg 23
<210> 19486
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19486
cccccggccc tttcctcctg tgg 23
<210> 19487
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19487
tcctcagcct cccaagcagc tggg 24
<210> 19488
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19488
ccctgccccc ctcccgcct 19
<210> 19489

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19489
tcctaggagg tccgagctgg g 21
<210> 19490
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19490
tccctgggcc caagctgg 18
<210> 19491
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19491
cccccggccc cctccccgg 19
<210> 19492
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19492
tccccgagcc tcctcctcca gg 22
<210> 19493
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19493
cccggccctc ttctcgtggt tggg 24
<210> 19494
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19494
ccggtcccct cccgccg 17
<210> 19495
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19495
cggcctccca aactgctggg 20
<210> 19496
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19496
ggcccctccc tgaactag 18
<210> 19497
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 19497
tctccacgca ccttccgagc tggg 24
<210> 19498
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19498
tccccagctc cttcgctgg 19
<210> 19499
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19499
ggcgcttccg agctggg 17
<210> 19500
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19500
tcccacggct ccacggctgg g 21
<210> 19501
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19501
ccccggcctc ctccgaaggg 20
<210> 19502
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19502
cctcggcctc caaagagctg gg 22
<210> 19503
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19503
tccccgatcc cctttccgcc gg 22
<210> 19504
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19504
tccccgttct ctcatgggct ggg 23
<210> 19505
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19505

ccctcggtct ctagccccgg gctggg 26
<210> 19506
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19506
ccccggcctc ctccgcaggg ctggg 25
<210> 19507
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19507
tcctcagcct cccgagtagc tggg 24
<210> 19508
<211> 64
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 19508
gctgtgcggc acggacggcg acgcggctga gatactcact gacgtgctga ccaacactga 60
cagc 64
<210> 19509
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 19509
tgacgtgctg accaacactg acag 24
<210> 19510
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19510
gtgggtgggc cggcactgac ag 22
<210> 19511
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19511
tgacgtgcgt ggtcatggct gcag 24
<210> 19512
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19512
gaagcactga tactgacag 19
<210> 19513
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19513
gtgctaaatc tagcactgac ag 22

<210> 19514
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19514
tgctgtcaca cagcactgac ag 22
<210> 19515
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19515
tgactgacca agtgctggca g 21
<210> 19516
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19516
gtgctaacca caaca 15
<210> 19517
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19517
gcgtgacaag gcactgacag 20
<210> 19518
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19518
tgatatctgc aacactggca g 21
<210> 19519
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19519
tgctgggcct taatactgac ag 22
<210> 19520
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19520
tgaggcaaag accaacactg 20
<210> 19521
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19521
tgacatgtga gggagcactg a 21
<210> 19522
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19522
acgggggcca acactgacag 20
<210> 19523
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19523
cgtgcgtggc tggcactggc ag 22
<210> 19524
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19524
cgatggtcaa cactgacag 19
<210> 19525
<211> 66
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 19525
cggtcaacac cttctctgac ctcgcgggca tgtttggcac ttccgcgtgg ctggggcggg 60
tccccg 66
<210> 19526
<211> 19
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 19526
tggctggggc gggtccccg 19
<210> 19527
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19527
tggctgaggg ggccccg 17
<210> 19528
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19528
tggcggccgg gtccccg 17
<210> 19529
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19529
tggcagccag gtccccg 17
<210> 19530
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 19530
tggcgtccgg gtccccg 17
<210> 19531
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19531
tggcgtgagc agtccccg 18
<210> 19532
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19532
ggctgggagc ccccg 15
<210> 19533
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19533
tggctggggc ggcccg 16
<210> 19534
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19534
tggctggggc ccccg 15
<210> 19535
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19535
tggctagagc cgctgggttc c 21
<210> 19536
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19536
agtgcggcgg gtcctcg 17
<210> 19537
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19537
ggctggggtc ccacaccccg 20
<210> 19538
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19538

ggctggggtc ggtgggtcc 19
<210> 19539
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19539
ggctggggcc aagccccg 18
<210> 19540
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19540
ggctgggtac actgggtccc 20
<210> 19541
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19541
tggctgaggg gtgttttccc cg 22
<210> 19542
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19542
ggctgaaggt ccccg 15
<210> 19543
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19543
ggctaggctg ggtccccg 18
<210> 19544
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19544
ggccgcctgc gggtccccg 19
<210> 19545
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19545
cggcccgggg tccccg 16
<210> 19546
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19546
tggctggagg tgctaccccg 20
<210> 19547

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19547
ggctggaaga gagtccccg 19
<210> 19548
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19548
tgggtggggc ggctcattcc g 21
<210> 19549
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19549
ggctggggga ggatccccg 19
<210> 19550
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19550
tggctgggga gaggagaccc 20
<210> 19551
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19551
tggctggggc tgtttcaagt c 21
<210> 19552
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19552
tggctgaggg cagctgcccc g 21
<210> 19553
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19553
ggctggggag gttcccg 17
<210> 19554
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19554
ggctggggta ggtctccg 18
<210> 19555
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 19555
tggctgggtg ccttctcccc 20
<210> 19556
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19556
ggctggggcg gccaaacccg 20
<210> 19557
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19557
tggcgggggg atcacc 16
<210> 19558
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19558
tggctgaggg gcacggccc 19
<210> 19559
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19559
tggcggggcg gccggtcctc g 21
<210> 19560
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19560
tggctggggc gccctccg 18
<210> 19561
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19561
ggctgggggg ccccg 15
<210> 19562
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19562
agcgtgcggc gggttcccg 19
<210> 19563
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19563

ggctggggtg ggcaaccg 18
<210> 19564
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19564
ggctgaagca gtcttcg 17
<210> 19565
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19565
tggctgaggg gctggccc 18
<210> 19566
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19566
ggctggagaa tccccg 16
<210> 19567
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19567
ggcgaagggt ccccg 15
<210> 19568
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19568
ggctgggcaa cctccg 16
<210> 19569
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19569
gcttggggcg ggtcctcg 18
<210> 19570
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19570
tagctgggga cagtgtcttc g 21
<210> 19571
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19571
ggctgggggt gacgccccg 19
<210> 19572

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19572
tggctgggca gttcttccg 19
<210> 19573
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19573
tagctggggc aatcttcg 18
<210> 19574
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19574
tggcggggcg gggaaccg 18
<210> 19575
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19575
tggccggggt ccacgacccc g 21
<210> 19576
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19576
gccgatcagg ggtccccg 18
<210> 19577
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19577
tggctggggg aggccccg 18
<210> 19578
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19578
tggctggggg ctcccc 16
<210> 19579
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19579
tggcaggggc ggcctccg 18
<210> 19580
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 19580
tggctaggcc gtccgtcctc g 21
<210> 19581
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19581
tgcctggggc ggtcccc 17
<210> 19582
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19582
ggctggcgcg gtccccg 17
<210> 19583
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19583
tgactggggg acccccg 17
<210> 19584
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19584
ggctgggcag agtgggtccc cg 22
<210> 19585
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19585
tgcctgcgct gggtccccg 19
<210> 19586
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19586
ggctggggtg gagacccc 18
<210> 19587
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19587
ggctgggggt ctcccg 16
<210> 19588
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19588

tggctggagc actggccc 18
<210> 19589
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19589
ggccggggcg ggtctccg 18
<210> 19590
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19590
ggctgaagaa gtcctcg 17
<210> 19591
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19591
gcgagccccc gggtccccg 19
<210> 19592
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19592
cggctcgggt ccccg 15
<210> 19593
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19593
ggctggggat cctccg 16
<210> 19594
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19594
ggctgggcgg tccccg 16
<210> 19595
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19595
ggctgatcgc gggtccccg 19
<210> 19596
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19596
tgtttggggc gaccccacc 19
<210> 19597

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19597
tggctgtccg ggtccccg 18
<210> 19598
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19598
gctggggcgg cacctccg 18
<210> 19599
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19599
tggctggggg cggaggtc 18
<210> 19600
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19600
tggcgggaac aagttcccg 19
<210> 19601
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19601
tggcgggagg tggtccccg 19
<210> 19602
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19602
ggctggggca ggtaatcccg 20
<210> 19603
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19603
ggctgggcag ccccg 15
<210> 19604
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19604
tggctggggg cgccccc 17
<210> 19605
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 19605
tggactggga atcccc 16
<210> 19606
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19606
tggctgggtc catgtccc 18
<210> 19607
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19607
ggctgggaat ccctcg 16
<210> 19608
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19608
tgagtcactg ggtccccg 18
<210> 19609
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19609
tggctggggg gcctcaccc 19
<210> 19610
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19610
tgacttaggg gtctccg 17
<210> 19611
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19611
tggccggctc atccccg 17
<210> 19612
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19612
tggtgggggg gaggggttcc cg 22
<210> 19613
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19613

tgacgggtcg cgggtccccg 20
<210> 19614
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19614
tggcgacgaa ggtcctcg 18
<210> 19615
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19615
gctgggactt ggtctccg 18
<210> 19616
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19616
tgtctggggg agccccc 17
<210> 19617
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19617
tgactgaagg ctgggtccc 19
<210> 19618
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19618
tagctgggac tgcgtctccg 20
<210> 19619
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19619
tggccgggga gtcctcg 17
<210> 19620
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19620
tggatgccgc aggtccccg 19
<210> 19621
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19621
tggcgggggg tgccccc 17
<210> 19622

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19622
tggctggtgg cagcagtc 18
<210> 19623
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19623
tgcctggaag tccccg 16
<210> 19624
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19624
tagctgaagg gtccccg 17
<210> 19625
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19625
tggctgggga ggggaccc 18
<210> 19626
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19626
ggctggggtc atgccctccg 20
<210> 19627
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19627
tgttggggtc aggccccg 18
<210> 19628
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19628
tggctgagga ggacttcc 18
<210> 19629
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19629
tgcctggggc cgtcctcg 18
<210> 19630
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 19630
tggctggggc tatcacacc 19
<210> 19631
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19631
tggctgggtc ggcccg 16
<210> 19632
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19632
tggcaggggc tgatcccc 18
<210> 19633
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19633
ggctggggca gcccg 15
<210> 19634
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19634
tggccgggcg tcctcg 16
<210> 19635
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19635
tgactggggt caggacccc 19
<210> 19636
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19636
tggctgtggc ggggcctccg 20
<210> 19637
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19637
tgtctggggc agccctcg 18
<210> 19638
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19638

cgggaagcgg gtccccg 17
<210> 19639
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19639
tgactggggc agcttcctcc g 21
<210> 19640
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19640
tggctgagcc ttccccg 17
<210> 19641
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19641
tgcctggggc ggcccc 16
<210> 19642
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19642
tggctgggga agtctcc 17
<210> 19643
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19643
ggctgggggg gccccg 16
<210> 19644
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19644
ggctggggtg gatgtggtcc c 21
<210> 19645
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19645
tggctgagat gtcctcg 17
<210> 19646
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19646
ggcccggggc gggtctccg 19
<210> 19647

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19647
gctgaggcgg ggtctccg 18
<210> 19648
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19648
tggctgagtg gccccg 16
<210> 19649
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19649
tggctgggga gccccg 16
<210> 19650
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19650
tggctggaga gccagtctcc g 21
<210> 19651
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19651
gggaggcggg tcctcg 16
<210> 19652
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19652
tggcggggca ggccccc 17
<210> 19653
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19653
tggctggggg agggtggtct ccg 23
<210> 19654
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19654
tgtctgggag aacctcccg 19
<210> 19655
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 19655
ggctggggct gtgaatccc 19
<210> 19656
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19656
tggctgggag ggctgtcc 18
<210> 19657
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19657
tggctgaggc atccaaccg 19
<210> 19658
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19658
ggctctacgg gtccccg 17
<210> 19659
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19659
ggcccagtgg gggtgggtcc ccgc 24
<210> 19660
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19660
ggcgtggtgg cgggtccc 18
<210> 19661
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19661
tggctggggt caggatcc 18
<210> 19662
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19662
tagctgggat tacaggttcc 20
<210> 19663
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19663

tggctgaggc ctcccc 16
<210> 19664
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19664
tggtggggct ccagccg 17
<210> 19665
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19665
tggctggagc caggtgttcc 20
<210> 19666
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19666
tggcgcggag gtccccg 17
<210> 19667
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19667
tggctccgcg cggtgggtcc ccgc 24
<210> 19668
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19668
tggctgggcc tcccccg 17
<210> 19669
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19669
tggctgagga cacccg 16
<210> 19670
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19670
tggctggggc cgctcctccg 20
<210> 19671
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19671
tgggtggggg atgccccg 18
<210> 19672

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19672
tggcgggggc agcccg 16
<210> 19673
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19673
tggctgggct gccagcctcc 20
<210> 19674
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19674
ggctgggaca ggggtccc 18
<210> 19675
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19675
ggtgggtggc gggtccccg 19
<210> 19676
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19676
tagctgggcc tgtttgggtc cc 22
<210> 19677
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19677
tggctgggag acacccg 17
<210> 19678
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19678
tggctgatgg tccccg 16
<210> 19679
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19679
ggctggaaaa tcctcg 16
<210> 19680
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 19680
tggctgggcc aaaacccc 18
<210> 19681
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19681
tggcgtgggg cgaggcctcc g 21
<210> 19682
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19682
ggctggccag tccccg 16
<210> 19683
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19683
ggctcacagg gtccccg 17
<210> 19684
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19684
tggctgggag agattctcc 19
<210> 19685
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19685
tggctgggag tctaccc 17
<210> 19686
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19686
tggctgggcc ccccg 15
<210> 19687
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19687
ggctctagct gggtcctcg 19
<210> 19688
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19688

tgactgggga gcttgggtcc c 21
<210> 19689
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19689
tgttggggcg aggcctcctc g 21
<210> 19690
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19690
tggctgggct gccagcatcc 20
<210> 19691
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19691
gctgggactg aggttcccg 19
<210> 19692
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19692
tgactggggg tgtcttccg 19
<210> 19693
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19693
tggctggggc atgcatccc 19
<210> 19694
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19694
tggctgtggg gggtccccg 19
<210> 19695
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19695
tggctgggat ggccttcc 18
<210> 19696
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19696
tgtccggtgc gggtccccg 19
<210> 19697

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19697
tggctggcgg ccgtgtctcc g 21
<210> 19698
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19698
tggctgggct ctcaggtcc 19
<210> 19699
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19699
tggctgagca tccccg 16
<210> 19700
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19700
ggctggggca tagtcccc 18
<210> 19701
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19701
tggccggggt ccccg 15
<210> 19702
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19702
tggctggagc tgcccttcc 19
<210> 19703
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19703
cggctcactg ggtccccg 18
<210> 19704
<211> 62
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 19704
ataatctata ttattatttt ctatttgact tgctaaattt acaattgatg atatttttt 60
at 62
<210> 19705
<211> 24

<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 19705
tctatattat tattttctat ttga 24
<210> 19706
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19706
tcattatttt ctgtttga 18
<210> 19707
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19707
ctatacatga ttttctattt g 21
<210> 19708
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19708
atattattca tttctatttg 20
<210> 19709
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19709
tctatatttg tacagcccta tttga 25
<210> 19710
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19710
tatattatta tttttctgca tatttgat 28
<210> 19711
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19711
tattattatt ttctttttt tga 23
<210> 19712
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19712
tctatattat aattttcctc tga 23
<210> 19713
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 19713
tcaatattat atattctatt tga 23
<210> 19714
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19714
tactggcatt ttctatttga 20
<210> 19715
<211> 61
<212> DNA
<213> Pea enation mosaic virus
<400> 19715
tcaaaggtca agccggtagc ggcgttccct acgctgcttt ctcaggccgg aagaccaatg 60
a 61
<210> 19716
<211> 24
<212> DNA
<213> Pea enation mosaic virus
<400> 19716
aaggtcaagc cggtagcggc gttc 24
<210> 19717
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19717
aggtcaaaca ctgcggcggc gttc 24
<210> 19718
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19718
aggtcaggct ggcggcggc 19
<210> 19719
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19719
aggcgaagag cggcgtt 17
<210> 19720
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19720
aaggtcaacc acctaggtgt t 21
<210> 19721
<211> 61
<212> DNA
<213> Pea enation mosaic virus
<400> 19721

tgtggccagg atgctcttcc gagaccaaaa tgaagaggag ctcctccaac acatggccat 60
a 61
<210> 19722
<211> 24
<212> DNA
<213> Pea enation mosaic virus
<400> 19722
ggagctcctc caacacatgg ccat 24
<210> 19723
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19723
gcagctcctc cgacgcagcc 20
<210> 19724
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19724
ggagttcctc caaaagaacc 20
<210> 19725
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19725
ggagctcctg cagcacat 18
<210> 19726
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19726
gaagctcctc ctgctggc 18
<210> 19727
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19727
ggagtcctcc aatgcca 17
<210> 19728
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19728
ggagctcctg cagcgacgca t 21
<210> 19729
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19729
gggctcctcc atctggc 17

<210> 19730
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19730
ggagctcctg ctgatggcc 19
<210> 19731
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19731
ggagatcttc caacacagac 20
<210> 19732
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19732
ggagctcctc cagcc 15
<210> 19733
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19733
gggctcctcc tggcatgg 18
<210> 19734
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19734
ggagctcccc cagcgactcc ggc 23
<210> 19735
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19735
agagctcctc caagcc 16
<210> 19736
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19736
gggtttctcc gacacatgga c 21
<210> 19737
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19737
ggagctcctc taagcca 17
<210> 19738
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19738
agagctcctc caggtcggcc at 22
<210> 19739
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19739
ggagctcctc ctgcaaaaga gccat 25
<210> 19740
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19740
ggagttctcc cagcactga 19
<210> 19741
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19741
ggagctcccc aagccagggc 20
<210> 19742
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19742
ggagctccct cagtcactcc c 21
<210> 19743
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19743
ggagctcctc cagccatg 18
<210> 19744
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19744
ggagcccctc tggcc 15
<210> 19745
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19745
ggagctcctc cagctccagg 20
<210> 19746
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 19746
ggagctccgt cggcatgg 18
<210> 19747
<211> 116
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 19747
gcgtctgtat taaatatttc taaattttta ggtaataata tatttttaa ttgtaactta 60
tctataatac tatttatatg taattctttt aaatttacta atatctttaa agatgt 116
<210> 19748
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 19748
tctaaatttt taggtaataa tata 24
<210> 19749
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19749
atttacaagt aataatata 19
<210> 19750
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19750
tctaaattct tcacataata ta 22
<210> 19751
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19751
ctaatccagg taataatat 19
<210> 19752
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19752
taaattttta ggtaataaaa ta 22
<210> 19753
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19753
tctgtatttt taagtaata 19
<210> 19754
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19754

tctgaatttt taggtacaaa ata 23
<210> 19755
<211> 64
<212> DNA
<213> Pea enation mosaic virus
<400> 19755
acctctccag gtatacagaa gagcgggagt tttaacacct cctcaacgaa ctctcggatg 60
aggt 64
<210> 19756
<211> 24
<212> DNA
<213> Pea enation mosaic virus
<400> 19756
cctcaacgaa ctctcggatg aggt 24
<210> 19757
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19757
acgagctgga tgaggt 16
<210> 19758
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19758
tcaacgaatt ttaagaggt 19
<210> 19759
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19759
cctcaacaac atgag 15
<210> 19760
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19760
ctcagggaca gatgagg 17
<210> 19761
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19761
tcagccgaca gaatgaggt 19
<210> 19762
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19762
ctcagcgcaa cttgaagagg t 21

<210> 19763
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19763
cctcaacaac cctatgagg 19
<210> 19764
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19764
cctgggtgaa ctctcaagg 19
<210> 19765
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19765
tcgacgagat ccaggaggt 19
<210> 19766
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19766
tcagcgaccg tgatgaggt 19
<210> 19767
<211> 69
<212> DNA
<213> Pea enation mosaic virus
<400> 19767
tgggggttga gtacttggga ccctccttat ccaagtgaaa attagataag gaaaacccaa 60
gaccctcca 69
<210> 19768
<211> 23
<212> DNA
<213> Pea enation mosaic virus
<400> 19768
taaggaaaac ccaagaccct cca 23
<210> 19769
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19769
aaggaagaca gaccctcca 19
<210> 19770
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19770
taagaaaaag accttcc 17
<210> 19771

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19771
taagaaaagc ctcaactctc ctcca 25
<210> 19772
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19772
aggaaaacca ccctc 15
<210> 19773
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19773
ggccaggccc aagactctcc a 21
<210> 19774
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19774
aaggaaaacc tgaccc 16
<210> 19775
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19775
taaggaaagc tgagactccc c 21
<210> 19776
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19776
aaggaaaatg actctcc 17
<210> 19777
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19777
taaggaaaca ccctaattgc ct 22
<210> 19778
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19778
aaggaaaatt caaaatcca 19
<210> 19779
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 19779
caaggaaaac ttgtcagctc ca 22
<210> 19780
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19780
taaggaaaat acaaggggcc 20
<210> 19781
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19781
aggaggccca ggaccctcca 20
<210> 19782
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19782
aagaccaaga ccctcc 16
<210> 19783
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19783
taaggaaaat acaacaattc c 21
<210> 19784
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19784
agcttcccct caagaccctc ca 22
<210> 19785
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19785
tgagaaaacc cagaaagcca 20
<210> 19786
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19786
taaggaaaac cttgaacact c 21
<210> 19787
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19787

aggagaaccc aagtggctcc tcca 24
<210> 19788
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19788
ggaagccaca acccttca 18
<210> 19789
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19789
taaggaacaa caaaaccctt ca 22
<210> 19790
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19790
aagaaaacca ttccttcca 19
<210> 19791
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19791
aagaaaatcc aactcc 16
<210> 19792
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19792
taaagaaagc cacctcc 17
<210> 19793
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19793
aaggagcaca gaccctcca 19
<210> 19794
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19794
taaagaaaat ccaagttcct 20
<210> 19795
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19795
taaggaaaaa cctcctc 17
<210> 19796

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19796
aggaaaacta gctccttcca 20
<210> 19797
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19797
aaaataaccc aagattct 18
<210> 19798
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19798
taagaaaaac cctcttaatc ctcca 25
<210> 19799
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19799
aaggagagag tgaagaccct cca 23
<210> 19800
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19800
taaggaaaac ctgaacactc 20
<210> 19801
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19801
taaagaaaac tcaggatctc ccctc 25
<210> 19802
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19802
aaggaaaact taacccc 17
<210> 19803
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19803
taaggaaatg ctcaccgact ccctc 25
<210> 19804
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 19804
aaggaaaacc ccacctctcc a 21
<210> 19805
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19805
taaggaaagc tgagaacctc 20
<210> 19806
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19806
taaggaaaac caaaaaatac cttca 25
<210> 19807
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19807
taaggaacac ccaagactcc c 21
<210> 19808
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19808
caaggaaaaa gccct 15
<210> 19809
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19809
caaggaaaac taagctc 17
<210> 19810
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19810
taaggaaaac tacagatgct 20
<210> 19811
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19811
aagaaaacca cctctc 16
<210> 19812
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19812

taaagaaaaa aaccctc 17
<210> 19813
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19813
aaggaaaaaa gcatcctc 18
<210> 19814
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19814
aaggaaaatc ataaccctc 19
<210> 19815
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19815
aagaaaatcc aaggagctcc 20
<210> 19816
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19816
taaggaaagc tgcagccccc a 21
<210> 19817
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19817
aagaaaaccc aagtctc 17
<210> 19818
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19818
aggagaagcc accctcca 18
<210> 19819
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19819
aggagactcc aaaccctc 18
<210> 19820
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19820
aggaaaaccc aatcc 15
<210> 19821

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19821
taaggaaaaa ccaaggacaa ttcca 25
<210> 19822
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19822
aggagccgcg agaccctcca 20
<210> 19823
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19823
caaggaaagc cgggttctcc a 21
<210> 19824
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19824
aaggggaccc accctcca 18
<210> 19825
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19825
taaggaaaat ccatggtgcc t 21
<210> 19826
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19826
gacactcaag accctcca 18
<210> 19827
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19827
caaggaaaac ctgatcc 17
<210> 19828
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19828
aaggaaaatt caaggtcct 19
<210> 19829
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 19829
aaggggaac ccaagcactc tc 22
<210> 19830
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19830
aagaaaaccc acaaaact 18
<210> 19831
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19831
taaggaaagc ccaacatcct c 21
<210> 19832
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19832
aggcccagga ccctcca 17
<210> 19833
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19833
aaggaaaatt taagtggccc t 21
<210> 19834
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19834
aaggagggcc accctcca 18
<210> 19835
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19835
gggacccaac tgggaccctc ca 22
<210> 19836
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19836
aggaaaacct tcctcttcc 19
<210> 19837
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19837

caaggaaagc ccagggaacc cc 22
<210> 19838
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19838
aggaaaaccc aggtcc 16
<210> 19839
<211> 61
<212> DNA
<213> Pea enation mosaic virus
<400> 19839
cccggtgatt caggactgcc cctatttgac atgaagatga atgtcgtcgc agtccaccgg 60
g 61
<210> 19840
<211> 18
<212> DNA
<213> Pea enation mosaic virus
<400> 19840
tcgtcgcagt ccaccggg 18
<210> 19841
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19841
tcctctgccc caccggg 17
<210> 19842
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19842
tcgccgcagt tccggg 16
<210> 19843
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19843
tcgcgcgagc acgtaccggg 20
<210> 19844
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19844
cgtcgcagtc gagcgactgg g 21
<210> 19845
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19845
tcgtgctcca ccggg 15

<210> 19846
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19846
tcgccgcagc gcccggg 17
<210> 19847
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19847
atcgaagtct ccaccggg 18
<210> 19848
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19848
tcggcgcagc cccggg 16
<210> 19849
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19849
tcctcgccgc caccggg 17
<210> 19850
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19850
tcattgcagt ccagcctggg 20
<210> 19851
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19851
ccgtcgcagc cccggg 16
<210> 19852
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19852
tcgcagcccc aaaccggg 18
<210> 19853
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19853
tctcgcagtc tccatgg 17
<210> 19854
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19854
cctcagaagt ccaccggg 18
<210> 19855
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19855
tcatcgcagg ccgcggg 17
<210> 19856
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19856
tcgtccacca cgcggg 16
<210> 19857
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19857
ccatcagggt ccaccggg 18
<210> 19858
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19858
tcggcagggc caccggg 17
<210> 19859
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19859
tcgcccacca cactggg 17
<210> 19860
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19860
tcctcactcc accggg 16
<210> 19861
<211> 72
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 19861
tatagatatt tacggagtat atgaactgta taccgattta cagaatttgt atttggtacg 60
taagtatgta ta 72
<210> 19862
<211> 23
<212> DNA

<213> Fowlpox virus
<400> 19862
tatttggtac gtaagtatgt ata 23
<210> 19863
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19863
catttggtat gtatgta 17
<210> 19864
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19864
atttggtatg taacatg 17
<210> 19865
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19865
taatatgtga gtatgtata 19
<210> 19866
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19866
tattcggtgc gtatttgggt ata 23
<210> 19867
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19867
tatttggtag taaaatg 17
<210> 19868
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19868
tctgaatgta ggtatgtat 19
<210> 19869
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19869
ttagcacagg agtatgtata 20
<210> 19870
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19870

tatttgtatg tatgtatgta t 21
<210> 19871
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19871
tgttacagta agtatgtata 20
<210> 19872
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19872
tatttggtgg taagcat 17
<210> 19873
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19873
tataagtatg taagtatgt 19
<210> 19874
<211> 67
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 27
<400> 19874
gtgatattgt ggggtcgtga tgatattgac tgtctgttgg tgattctcac cctcattggc 60
ttattat 67
<210> 19875
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 27
<400> 19875
ttgtggggtc gtgatgatat tgac 24
<210> 19876
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19876
tggggttgca atattga 17
<210> 19877
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19877
ttgtggggtc tataattgat 20
<210> 19878
<211> 68
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 19878
gaggagctgc cggttgccat ttttcaagct gctaaaccac gagtggcagc aggcctaaga 60

agctcctc 68
<210> 19879
<211> 22
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 19879
cagcaggcct aagaagctcc tc 22
<210> 19880
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19880
cagcagagct ttcaactcct c 21
<210> 19881
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19881
gcaggccctg ggctcctc 18
<210> 19882
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19882
cagcagttct cttcagctcc tc 22
<210> 19883
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19883
cagaaggcaa gctcct 16
<210> 19884
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19884
acaggcctgg gggaatggcc tc 22
<210> 19885
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19885
agtaggccaa gaaattc 17
<210> 19886
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19886
gcaggcctga gcttcctc 18
<210> 19887

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19887
cagaggccta aggacct 17
<210> 19888
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19888
cagcaggcca agctc 15
<210> 19889
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19889
cagcaggcct tggccgcctc 20
<210> 19890
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19890
gcaggcccag ctcct 15
<210> 19891
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19891
gcaggcagag agctcctc 18
<210> 19892
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19892
cagcaggcta gcccactc 18
<210> 19893
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19893
ggttctgaaa agaagctcct c 21
<210> 19894
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19894
gccgggcctg cttagctcct c 21
<210> 19895
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 19895
caggggccca gctcct 16
<210> 19896
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19896
gccagacgga agctcct 17
<210> 19897
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19897
cagcaggcca tgggaccttc ctc 23
<210> 19898
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19898
cagcaggctg agtatgggct cctc 24
<210> 19899
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19899
aacaggtccg aaaagctctt c 21
<210> 19900
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19900
cagcaggccc aggagccggc tc 22
<210> 19901
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19901
cagcgcgccg ccagctcctc 20
<210> 19902
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19902
agcagggtag agctcctc 18
<210> 19903
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19903

gcaggcagga gctcctc 17
<210> 19904
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19904
gcaggccttt ccctgaggct tctc 24
<210> 19905
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19905
caggtaggcc agctcct 17
<210> 19906
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19906
gcaggcccag gaggactc 18
<210> 19907
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19907
cagctggttc caaagctcct c 21
<210> 19908
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19908
caacaggccc agttcct 17
<210> 19909
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19909
cagcaggccg gagctc 16
<210> 19910
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19910
caggggccta aggtaactc 19
<210> 19911
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19911
cagcaggcca gcttaccc 18
<210> 19912

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19912
gcaaagcagg aagctcctc 19
<210> 19913
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19913
caggcctgag cccct 15
<210> 19914
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19914
cagcaggctc cctcct 16
<210> 19915
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19915
agaaaaaaaa agaagctcct 20
<210> 19916
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19916
cagcaggcct gggcgctgct c 21
<210> 19917
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19917
caggagccaa agctcct 17
<210> 19918
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19918
gcaggcctgg ccacctc 17
<210> 19919
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19919
cagcaggcga gctcct 16
<210> 19920
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 19920
gcaggcctgg agcagcttct c 21
<210> 19921
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19921
cagtgggccc aagtgctgac ctc 23
<210> 19922
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19922
cagcagccta agggaacct 19
<210> 19923
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19923
cagcagccta agaacgccct c 21
<210> 19924
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19924
cagcaggcca gagctc 16
<210> 19925
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19925
acaggcctgg acctcctc 18
<210> 19926
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19926
cagcaggcca gggatgcagc ctc 23
<210> 19927
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19927
cagcaggccc aggagctc 18
<210> 19928
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19928

cagtcaggaa gctcct 16
<210> 19929
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19929
caacaggcct tcctcct 17
<210> 19930
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19930
gcatgcctaa gaacacaacc tc 22
<210> 19931
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19931
cagcagacct ggcttct 17
<210> 19932
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19932
cagcagcagc agctcct 17
<210> 19933
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19933
cagcaggccc aggaact 17
<210> 19934
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19934
cagcaggctg cccaggctcc tc 22
<210> 19935
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19935
cagcaggcac tggtcccact 20
<210> 19936
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19936
cagcagttac taagctcctc 20
<210> 19937

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19937
cagcttccct gggaagctcc tc 22
<210> 19938
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19938
cagcagccca gctcct 16
<210> 19939
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19939
cagtgggttc aacaactcct c 21
<210> 19940
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19940
cagcagcaga agctcct 17
<210> 19941
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19941
cagcaggccc aaccctgcct 20
<210> 19942
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19942
gcggctcgga gctcctc 17
<210> 19943
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19943
agcaggcctg cactcctc 18
<210> 19944
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19944
cagcagccta acccct 16
<210> 19945
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 19945
gcaggtcctt gagctcctc 19
<210> 19946
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19946
gcagacaccc tcagctcctc 20
<210> 19947
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19947
aagcccaagg gggctcctc 19
<210> 19948
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19948
gcagagtagc agaagctcct c 21
<210> 19949
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19949
gcgacccaag aggctcctc 19
<210> 19950
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19950
cagaggccta atagattct 19
<210> 19951
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19951
gcggctgcgg gaagctcctc 20
<210> 19952
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19952
caacaggcct aaggcacct 19
<210> 19953
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19953

cagcagctcc tgctcct 17
<210> 19954
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19954
agtacttaaa agaagctcct 20
<210> 19955
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19955
cagcttttaa agaagcttct c 21
<210> 19956
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19956
acaggcctgg aacaccct 18
<210> 19957
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19957
gctggggaaa ggagctcctc 20
<210> 19958
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19958
gcacccagga gctcctc 17
<210> 19959
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19959
cagaggagaa agctcct 17
<210> 19960
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19960
gcagagctgg agctcctc 18
<210> 19961
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19961
gcaggcctag gaggggactc 20
<210> 19962

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19962
cagcaagcta aagttcct 18
<210> 19963
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19963
cagaggaaaa gaagctcct 19
<210> 19964
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19964
cagccaggtc tgggaagtct 20
<210> 19965
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19965
cagcaggccc aagccaacgt ctc 23
<210> 19966
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19966
cagcaggcct caagactc 18
<210> 19967
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19967
cagcggccta agctc 15
<210> 19968
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19968
cagcaggcta gaccaggctt ct 22
<210> 19969
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19969
cagctggcct gagagct 17
<210> 19970
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 19970
cagaggtaga cgagctcctc 20
<210> 19971
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19971
cagcaggccg gctcct 16
<210> 19972
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19972
cagcaggccc aagagaagct c 21
<210> 19973
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19973
caatcaggag gaagctcctc 20
<210> 19974
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19974
caggcctaag aaatcctc 18
<210> 19975
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19975
cagcagtcta agaagct 17
<210> 19976
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19976
cagcaggctg ggagctgcct 20
<210> 19977
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19977
cagaggccta agggct 16
<210> 19978
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19978

cagcaggcct gggcaaaact c 21
<210> 19979
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19979
agcagggctg agaagatact 20
<210> 19980
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19980
acaggaccaa gctcct 16
<210> 19981
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19981
cagcagacta gctcct 16
<210> 19982
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19982
cagcaggccc gctct 15
<210> 19983
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19983
caacaggccc gcttct 16
<210> 19984
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19984
cagctcggga ggaagctcct c 21
<210> 19985
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19985
caacaggcct gggacactc 19
<210> 19986
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19986
cagcaggtta ggaaactc 18
<210> 19987

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19987
gcaggcaggg gaagctcct 19
<210> 19988
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19988
gcgggccaga gctcctc 17
<210> 19989
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19989
agcaggctca gctcctc 17
<210> 19990
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19990
caataggcaa aagctcttc 19
<210> 19991
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19991
cagcaagcac ctctggctct tc 22
<210> 19992
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19992
agcactgggt aagaagctc 19
<210> 19993
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19993
gcaggcctac ccctcctc 18
<210> 19994
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19994
cagcacggca gctcct 16
<210> 19995
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 19995
cagcaggccg aagaaggcgg cct 23
<210> 19996
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19996
caacaggcct agtgctgctt ctc 23
<210> 19997
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19997
gcgcctggga gctcctc 17
<210> 19998
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19998
cagcatgtcc cagctcctc 19
<210> 19999
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 19999
cagtggccta agatccattt cctc 24
<210> 20000
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20000
cagcgcctca gaagctcttc 20
<210> 20001
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20001
caggaaacag aggagctcct c 21
<210> 20002
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20002
cagcagcttg ttaagctcct c 21
<210> 20003
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20003

gctggctacc agctcctc 18
<210> 20004
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20004
cagcaggccc tgctcct 17
<210> 20005
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20005
gcaggaagag ctcct 15
<210> 20006
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20006
gctggcgctg aagctcct 18
<210> 20007
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20007
cagcaggcca agtttctc 18
<210> 20008
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20008
cagaggttta aaaaact 17
<210> 20009
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20009
acaggcctga agacct 16
<210> 20010
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20010
agcggcgaca gaagctcttc 20
<210> 20011
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20011
cagcatagaa gctcct 16
<210> 20012

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20012
cagcaagcag gctcct 16
<210> 20013
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20013
cagcaggccc aggctc 16
<210> 20014
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20014
agcagaactg aggctcctc 19
<210> 20015
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20015
cagcaggcca ggacctgcct c 21
<210> 20016
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20016
cagcaggctc aaggct 16
<210> 20017
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20017
cagcaagcct agatgtct 18
<210> 20018
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20018
gcgggcgcct agctcctc 18
<210> 20019
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20019
cagcaggacc agctcct 17
<210> 20020
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 20020
cagcaggctt gggaccagcc ctc 23
<210> 20021
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20021
cagcaggcct agggcct 17
<210> 20022
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20022
cagcagactg aaaaagttct tc 22
<210> 20023
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20023
caaaaaagaa gctcct 16
<210> 20024
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20024
acaggcctgc tttactcctc 20
<210> 20025
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20025
acaggcctgc tcgtcctc 18
<210> 20026
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20026
acagagcttt aagaagcttc tc 22
<210> 20027
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20027
agcaggccag agcacc 16
<210> 20028
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20028

cagaggctct caggagctcc tc 22
<210> 20029
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20029
caggcccagg gagcttctc 19
<210> 20030
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20030
gcaggtctgg aagctcc 17
<210> 20031
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20031
acaggacttg agctcctc 18
<210> 20032
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20032
cagcaggcct tggccct 17
<210> 20033
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20033
cagagggaag ctcaagctcc tc 22
<210> 20034
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20034
cagcagcccc agctcct 17
<210> 20035
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20035
cagcaggcct gggcatgcct 20
<210> 20036
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20036
cagacaggac tcaaagctct tc 22
<210> 20037

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20037
cagcaggccc agggctgcct cctc 24
<210> 20038
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20038
cagcaggcca gaaagtc 17
<210> 20039
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20039
gcaggcgtga gctcctc 17
<210> 20040
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20040
gcaggcctga gcctcctc 18
<210> 20041
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20041
cagcaggctg aagagagggg ct 22
<210> 20042
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20042
cagagaagaa gctcct 16
<210> 20043
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20043
cagaaggcac tagaagctcc tc 22
<210> 20044
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20044
tgacaggcct gagggtcctc 20
<210> 20045
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 20045
aacatgaata agaagctctt c 21
<210> 20046
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20046
cagcaggctg aaaactc 17
<210> 20047
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20047
agcaggccgc gggaagctcc tc 22
<210> 20048
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20048
gcaggctgga aggcttctc 19
<210> 20049
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20049
caggcctgga gcttcctc 18
<210> 20050
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20050
cagcaggccc taggtgctc 19
<210> 20051
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20051
cagccggctt aaggcccct 19
<210> 20052
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20052
cagcaggcac aggctcttc 19
<210> 20053
<211> 63
<212> DNA
<213> Infectious hypodermal and hematopoietic necrosis virus
<400> 20053

tgttagccaa caacgacatc cgtgtaccag aaatcttagc ttggataatc atcgtagcag 60
aca 63
<210> 20054
<211> 24
<212> DNA
<213> Infectious hypodermal and hematopoietic necrosis virus
<400> 20054
tagccaacaa cgacatccgt gtac 24
<210> 20055
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20055
tagccaacaa tgcatgt 17
<210> 20056
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20056
gccagcaatc tacccgtgt 19
<210> 20057
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20057
gccaacaata tcctggta 18
<210> 20058
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20058
tagccaacat ggtgaaaccc tgt 23
<210> 20059
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20059
gccagcaact gtcccgtgta 20
<210> 20060
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20060
tagcaacaac gacaacat 18
<210> 20061
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20061
tagccaacat ggtgagaccc tgt 23

<210> 20062
<211> 64
<212> DNA
<213> Infectious hypodermal and hematopoietic necrosis virus
<400> 20062
tctcttcgaa gaacccagaa tcagtcaaat aacagtggac gacttcaaac tccttttcga 60
agga 64
<210> 20063
<211> 24
<212> DNA
<213> Infectious hypodermal and hematopoietic necrosis virus
<400> 20063
tcgaagaacc cagaatcagt caaa 24
<210> 20064
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20064
gaagaatctc agcatcagtc aaa 23
<210> 20065
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20065
tcaaagaact cagaactata atca 24
<210> 20066
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20066
tcaaagaacc tagaataag 19
<210> 20067
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20067
gaagagctcc acagtcaaa 19
<210> 20068
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20068
tcgtaagaaa ggtatcagtc aaa 23
<210> 20069
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20069
tcaaggcaaa atcagtca 18
<210> 20070

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20070
gaaaattaca atatcagtca aa 22
<210> 20071
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20071
tcaagaaccc agaacag 17
<210> 20072
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20072
gaaaacccag gaacacaa 18
<210> 20073
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20073
tcaaagagcc tggaccaatc a 21
<210> 20074
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20074
tcaaacctcc aggatcagtc a 21
<210> 20075
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20075
tcgaagaata taaaacttca gt 22
<210> 20076
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20076
tcaagaaccc caccttgttg gtcaaa 26
<210> 20077
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20077
gaaggctcca gccagtcaa 19
<210> 20078
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 20078
tcaaagaatc cagagtcctc a 21
<210> 20079
<211> 78
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 20079
cccgtggggg gtcttagtgg aagtgacgtg ctgtgaatac aggtccatag caccgctatc 60
cactatgtct cgcccggg 78
<210> 20080
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 20080
tagcaccgct atccactatg tctc 24
<210> 20081
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20081
tagcaccgtt aatctcgagg gtct 24
<210> 20082
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20082
cagcgcccgg gccgctatgt ctc 23
<210> 20083
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20083
gcattgctac ccacctaagt c 21
<210> 20084
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20084
cagcacctcc actatgt 17
<210> 20085
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20085
tagcatcctg cttatgtct 19
<210> 20086
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 20086
gcccaaaata tccactgtgt ct 22
<210> 20087
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20087
taacatcagc tgtcattatg tctc 24
<210> 20088
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20088
tagcaccgtc atttacagtt c 21
<210> 20089
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20089
gcgccgctgc cgtctacatc 20
<210> 20090
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20090
tagcaccgtg tcccctgctc tc 22
<210> 20091
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20091
acccctttc actgtgtctc 20
<210> 20092
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20092
acaatgctgt ccactatgt 19
<210> 20093
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20093
tagcaatcca aatcgttatg tctc 24
<210> 20094
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20094
gctgctatcc atatttc 17

<210> 20095
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20095
tagcgtcgtt agttgctata tctc 24
<210> 20096
<211> 93
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 20096
gtgtggagtc tgttgagaat gccatgctat agtcatagga ttcaaaattg aacttgtttg 60
ttagttgtgt aaaatcttta tagttattca tac 93
<210> 20097
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 20097
gagaatgcca tgctatagtc atag 24
<210> 20098
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20098
gagaaagtgt gtgatagtca tag 23
<210> 20099
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20099
gagaatgcag tgctgtacaa tactag 26
<210> 20100
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20100
gagaggccat gctgtgacat 20
<210> 20101
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20101
gaggatgctc tgccatag 18
<210> 20102
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20102
gatgccatgt caacatag 18
<210> 20103

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20103
gagaatgctt gcctctacca t 21
<210> 20104
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20104
aagggtgcca gagcagtcat ag 22
<210> 20105
<211> 78
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 20105
tgtgccgctt ggagggaaac atgaccacct gaagtctgtt aaccaggtca gtggttttgt 60
ttccttgata gagacaca 78
<210> 20106
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 20106
tcagtggttt tgtttccttg atag 24
<210> 20107
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20107
ccagtggttt tgttttactt g 21
<210> 20108
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20108
atggtttatt cttgata 17
<210> 20109
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20109
agtggtttgt ttctctgtag 20
<210> 20110
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20110
tcagtgtttt tgtttctctc aa 22
<210> 20111
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20111
agtggttttg ttttttg 17
<210> 20112
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20112
gtggtttttt tctccttg 18
<210> 20113
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20113
agggttttgt ttctaaac 18
<210> 20114
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20114
gtggtggtgg tccttgata 19
<210> 20115
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20115
agtggttttg ttatttaa 18
<210> 20116
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20116
atgtcctttc cttgata 17
<210> 20117
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20117
ccagtggtgg ttcttggta 19
<210> 20118
<211> 92
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 20118
tttgatcggt gtagattttg ttgtatttgg ttgaattctg gtgtcgaata gaatttatct 60
gtatggtccg caaagtctat ggcgggttca gg 92
<210> 20119
<211> 24
<212> DNA

<213> Human herpesvirus 6
<400> 20119
gattttgttg tatttggttg aatt 24
<210> 20120
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20120
gattttgttt aatatttgg 19
<210> 20121
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20121
gattttgatt gtatcttggg tt 22
<210> 20122
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20122
gattttgttg agttcagtt 19
<210> 20123
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20123
aattttgttg tatctgatat g 21
<210> 20124
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20124
gattttgtgt atatgtgtga 20
<210> 20125
<211> 64
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 20125
ctttagtggg aactagtggg agtgctgtgc ctcgggtacc cctatcctat aggtcctacc 60
ggag 64
<210> 20126
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 20126
taccctatc ctataggtcc tacc 24
<210> 20127
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 20127
cctatcctgt acttctttct gcc 23
<210> 20128
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20128
ccctatctcc acaggtcctg cc 22
<210> 20129
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20129
cccatcctgg gttctctgcc 20
<210> 20130
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20130
cctaccctat catttggttc tacc 24
<210> 20131
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20131
cccctggtcc tacatcacct acc 23
<210> 20132
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20132
tacttctatc ccaatccagt c 21
<210> 20133
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20133
ccaagacatc tgtgggtcct acc 23
<210> 20134
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20134
ccaatccaca agtggttcta c 21
<210> 20135
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20135
taccctgta catcctac 18

<210> 20136
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20136
cccattctat ctcagatgcc 20
<210> 20137
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20137
ctatcctact agttacc 17
<210> 20138
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20138
cttcctatag aaacacc 17
<210> 20139
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20139
acccctattc tggatcagtt tacc 24
<210> 20140
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20140
cccccatcct ccctc 15
<210> 20141
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20141
cttccttggg tcctacc 17
<210> 20142
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20142
ctattctaac agtcctacc 19
<210> 20143
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20143
ccctacccag gtcctac 17
<210> 20144
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20144
tacttcatcc tatggtaaag gtc 23
<210> 20145
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20145
cttccctgca ggtcctgcc 19
<210> 20146
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20146
cccctatcca aactcctgcc 20
<210> 20147
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20147
cctaccctct aatctac 17
<210> 20148
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20148
cttgcctata ggtcctgcc 19
<210> 20149
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20149
taccctctc ggtcct 16
<210> 20150
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20150
ccctcatcct atgtcgggcc 20
<210> 20151
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20151
cccctatttt ataaacc 17
<210> 20152
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 20152
cctatcctgg aagattacc 19
<210> 20153
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20153
tacttccatc ctatataaat c 21
<210> 20154
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20154
cctctatact ataggtccta cc 22
<210> 20155
<211> 101
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 20155
aggcattgtt aacctttggt ggaacctagt gttagtgttg tgctgtaaat aagtgtccag 60
cgcaccacta gtcaccaggt gtcaccggag gctacttgcc t 101
<210> 20156
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 20156
aacctttggt ggaacctagt gtta 24
<210> 20157
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20157
cctttggctg gaactggtg 19
<210> 20158
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20158
ctttgctgga gctcttgtt 19
<210> 20159
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20159
accttggttt agtgtt 16
<210> 20160
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20160

ccttggtggg gccatcgct 19
<210> 20161
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20161
acctttggtg gggcagt 17
<210> 20162
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20162
actttggtg gatgctgc 18
<210> 20163
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20163
ctttggtgga aaagta 16
<210> 20164
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20164
aacctttgga aaattagtgt ta 22
<210> 20165
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20165
ctttaattca tctagtgtta 20
<210> 20166
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20166
cctcttcagc ttagtgtta 19
<210> 20167
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20167
tttggtggag gctaatgtta 20
<210> 20168
<211> 102
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 20168
ggggctctgt aacatttggt gggacctgat gctgctggtg tgctgtaaat aagtgcctag 60
cacatcacgt aggcaccagg tgtcaccagg gctacttgcc tc 102

<210> 20169
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 20169
atgctgctgg tgtgctgtaa ataa 24
<210> 20170
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20170
atggtgctaa tattgtagat aa 22
<210> 20171
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20171
atgccgctgg tgtgccagct cata 24
<210> 20172
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20172
tgctgctgtg tgtcaccat 19
<210> 20173
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20173
atgtgctgat gcctgtagat aa 22
<210> 20174
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20174
atgatgctgg tgtgaataa 19
<210> 20175
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20175
atgctgtggt gtttggaaa 19
<210> 20176
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20176
tgctggtggt ggtggaggta 20
<210> 20177
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20177
tgctgcctta cactgtgaat 20
<210> 20178
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20178
tgctgctgtg ggtgtgagta a 21
<210> 20179
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20179
atgacacact gtgctgtaga ta 22
<210> 20180
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20180
tgctgttagt gtgtccataa 20
<210> 20181
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20181
atgtgctggt gtgttat 17
<210> 20182
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20182
atgttactta acactgtaaa taa 23
<210> 20183
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20183
atgctgctgg ttggagcaa 19
<210> 20184
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20184
tgctgctgga ggtaagta 18
<210> 20185
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 20185
tgtttctggt gttattgtag ataa 24
<210> 20186
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20186
ctgctggtga cgaaaataa 19
<210> 20187
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20187
tgttgcttgg ttgtaaat 18
<210> 20188
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20188
tgctagtgct gtgaat 16
<210> 20189
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20189
atgcatgttg gtgtgcatgt 20
<210> 20190
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20190
tgcatgttct gtaaata 17
<210> 20191
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20191
tgctgcttgt ggagcaa 17
<210> 20192
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20192
atgctgctgg tgtgccagct cata 24
<210> 20193
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20193
tgctgctctc tgtaaata 18

<210> 20194
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20194
atcctgttgt ctcactgtaa ata 23
<210> 20195
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20195
tgctaatctg taaat 15
<210> 20196
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20196
atgctgctgg tgaaataa 18
<210> 20197
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20197
acgctgctgg taaaggctg 19
<210> 20198
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20198
atgttgctgc tgtaaata 18
<210> 20199
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20199
tgctgctgag tgtggggt 18
<210> 20200
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20200
tgctgctggt tgtagagctg ta 22
<210> 20201
<211> 61
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 20201
ggcaggtgga gtgggacaca gttagagaac attagtcctc tggtccctat ctccacccgc 60
c 61
<210> 20202

<211> 22
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 20202
ctggtcccta tctccacccg cc 22
<210> 20203
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20203
ctgatgccct ccacctgc 18
<210> 20204
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20204
ctggttccac cacccgcc 18
<210> 20205
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20205
ctggatttcc tcacccacct gcc 23
<210> 20206
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20206
tggtccctta tctgtagcc 19
<210> 20207
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20207
ctggttctat ccctttgcc 20
<210> 20208
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20208
tggcccctat ttcctgcc 18
<210> 20209
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20209
ctggatccgc gcccacctgc c 21
<210> 20210
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 20210
ctagcctctt cacccgc 17
<210> 20211
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20211
ctagtccccc tggctacctg cc 22
<210> 20212
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20212
ggtccccatc cgcccgcc 18
<210> 20213
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20213
ctggtcccca tctctgcagc c 21
<210> 20214
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20214
ctggtcccct ttacccgcc 19
<210> 20215
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20215
ggccccgccc cacccg 16
<210> 20216
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20216
ctgatccctg gccaccgtcc 20
<210> 20217
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20217
ccggtccccc gctccgtccg cc 22
<210> 20218
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20218

cggtttttct cacccgcc 18
<210> 20219
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20219
ctggtcccct tgcccgcc 18
<210> 20220
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20220
ggtctccacc cctccgcccg cc 22
<210> 20221
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20221
ctgttcccct cacacccgcc 20
<210> 20222
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20222
ctggtgtctt cctgccaccc gcc 23
<210> 20223
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20223
ctagtcccac cacctgc 17
<210> 20224
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20224
cggtccccaa gttgcccgcc 20
<210> 20225
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20225
ctggtcccgc ccccgc 16
<210> 20226
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20226
ctggtcccgc ccgcccgcc 19
<210> 20227

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20227
ctggtcccgc tcccgc 16
<210> 20228
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20228
ctgctccacc ccgcccgcc 19
<210> 20229
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20229
ctgatcccta gaaagtcacc tgcc 24
<210> 20230
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20230
ctggtctcca cacccgcc 18
<210> 20231
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20231
ctggcccccc tatcgcccgc 20
<210> 20232
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20232
ccggtcccag gcccacctgc c 21
<210> 20233
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20233
ctggtcccac acccgc 16
<210> 20234
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20234
ctggtgcccg cccgcccgcc 20
<210> 20235
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 20235
ctggtcccca tctggtgcc 19
<210> 20236
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20236
ctgctctcca ctcacccgcc 20
<210> 20237
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20237
ctgctcctca cctcacccgc c 21
<210> 20238
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20238
ctggcttcca gcacccgcc 19
<210> 20239
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20239
ggtcgcttcc tccacccgcc 20
<210> 20240
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20240
ctggtccctg gctccaagcc tgc 23
<210> 20241
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20241
ctggtccctt ccttctctgc c 21
<210> 20242
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20242
tggtccctgt cccttgacca ctcgccg 27
<210> 20243
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20243

tggttcccat ctcaggtgcc 20
<210> 20244
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20244
ctggccctac ctccacc 17
<210> 20245
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20245
tggtccctat ctgggacc 18
<210> 20246
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20246
ctggtcctca cgtccacccg cc 22
<210> 20247
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20247
ctagtcccca aatcacctgc 20
<210> 20248
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20248
ctggccccga cacccgc 17
<210> 20249
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20249
ctggtgccac gccacccgc 19
<210> 20250
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20250
ggtcctgtcc tccacctgc 19
<210> 20251
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20251
ctggcaaact tcacccgcc 19
<210> 20252

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20252
ctggtcccaa actcctgcc 19
<210> 20253
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20253
gtctcatttc cacccgcc 18
<210> 20254
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20254
tggtccctat acccgc 16
<210> 20255
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20255
ggtcccccac cctctgcc 18
<210> 20256
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20256
ctggtccctg ccctcacagc 20
<210> 20257
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20257
ctggctacac ctgcccgcc 19
<210> 20258
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20258
ctcgttccta tctcagggcc 20
<210> 20259
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20259
ggtcccctcc cctgctcgc 19
<210> 20260
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 20260
ctgttccacc cacgcccgcc 20
<210> 20261
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20261
tggtcccttc ttcagggc 18
<210> 20262
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20262
ctggatccct atcgccccgc c 21
<210> 20263
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20263
ctgctccctc cacctgc 17
<210> 20264
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20264
ctggtccctt ctccaccc 18
<210> 20265
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20265
ctggccctcc acagcttgcc 20
<210> 20266
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20266
tggtccccca gagtcacccg c 21
<210> 20267
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20267
ctggactctc cacctgcc 18
<210> 20268
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20268

ctggtcccta ctctcgc 17
<210> 20269
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20269
ctggtccccg tccccctgcg c 21
<210> 20270
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20270
ctggtcccgt ctcttctgcc 20
<210> 20271
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20271
ctgctcccca ccacctgc 18
<210> 20272
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20272
ctgcgcctct ccacccg 17
<210> 20273
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20273
ctggctccca gcacccgcc 19
<210> 20274
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20274
gtccctacac acgcgcc 17
<210> 20275
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20275
ctggcccccg gcacccgcc 19
<210> 20276
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20276
gtccctacct cacctgc 17
<210> 20277

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20277
tggcccttc tatctcac 18
<210> 20278
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20278
tgctccccat tcgcctgcc 19
<210> 20279
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20279
ctggcttgct ccccattcgc c 21
<210> 20280
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20280
ggtctccacc ctccacctgc 20
<210> 20281
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20281
tggcccctgt actccccg 18
<210> 20282
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20282
ggtccccagc acacccgcc 19
<210> 20283
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20283
ctggtccctg cctctcactg c 21
<210> 20284
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20284
ctgggtccca tcaacacccg cc 22
<210> 20285
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 20285
ctggacccac cacccgc 17
<210> 20286
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20286
ctggtcccca cgccccgcc 20
<210> 20287
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20287
ctggcccctg accccacc 18
<210> 20288
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20288
ctgatctcgt gatccacccg cc 22
<210> 20289
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20289
tgggcctcct ccacccgc 18
<210> 20290
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20290
ctggcccctg tacccgc 17
<210> 20291
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20291
ctggtcccca tcctcctctc cacctgccg 29
<210> 20292
<211> 78
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 90
<400> 20292
caagcctgct gctcaattgt atatattcct cttgtgttgt agtgtgcaat agtagtatgt 60
atcctgttgt agtacgtg 78
<210> 20293
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 90

<400> 20293
tgtatatatt cctcttgtgt tgta 24
<210> 20294
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20294
tgtatatatt tcccttacat 20
<210> 20295
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20295
tatatatgtt cttctggctg ta 22
<210> 20296
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20296
tgtatataat cctgatttgt a 21
<210> 20297
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20297
tgtgaatatt cctctctgtg 20
<210> 20298
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20298
tgtatatatt attcttata 19
<210> 20299
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20299
tatatattcc ttttaaatta 20
<210> 20300
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20300
tgtatatatt cttagtgttt gta 23
<210> 20301
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20301
tatatattcc tttttgtg 18

<210> 20302
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20302
tgtatatatt tttctttcca gta 23
<210> 20303
<211> 88
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 20303
gtcgtgcagt cccagcgagc gcagcggtac caggtaacgc ggacacgtgt cacaaaacgt 60
ctgcaccgcc tgtcgggcca gcacgtac 88
<210> 20304
<211> 24
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 20304
tcacaaaacg tctgcaccgc ctgt 24
<210> 20305
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20305
aaaacgtctg ataaggcctg t 21
<210> 20306
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20306
acaaaacgac tgcctcctgt 20
<210> 20307
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20307
tcacaggcac ctgccgcctg t 21
<210> 20308
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20308
tcctgagacg tctgctgaac ctctgt 26
<210> 20309
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20309
tccaaaacgt ctggctg 17
<210> 20310

<211> 61
<212> DNA
<213> Canine adenovirus
<400> 20310
ggtaagttaa cagagttttt tataaaaatc tggtatgatt ctataagctt gttaactagc 60
t 61
<210> 20311
<211> 24
<212> DNA
<213> Canine adenovirus
<400> 20311
taagttaaca gagtttttta taaa 24
<210> 20312
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20312
taagttaaca ggtttctca 19
<210> 20313
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20313
taagttaagg agttttt 17
<210> 20314
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20314
aattaacagg atcgtttata aa 22
<210> 20315
<211> 60
<212> DNA
<213> Canine adenovirus
<400> 20315
atttagtttc acactccact agccaagtga gttccgggtt gttggggtcg aagactagat 60
<210> 20316
<211> 18
<212> DNA
<213> Canine adenovirus
<400> 20316
tggggtcgaa gactagat 18
<210> 20317
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20317
tagaatcaca ggactggat 19
<210> 20318
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20318
tggggtcaga cctgat 16
<210> 20319
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20319
tggtggtcct gactagat 18
<210> 20320
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20320
tggaatctgg actagat 17
<210> 20321
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20321
tggggtcaac cagat 15
<210> 20322
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20322
tggggtcagc caagcagat 19
<210> 20323
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20323
tggtgtaatg actagat 17
<210> 20324
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20324
tggggccaga ctggat 16
<210> 20325
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20325
tggggccgga aggagat 17
<210> 20326
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 20326
tggggtcaaa gaccaaat 18
<210> 20327
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20327
tggggtcagg aggacatag 19
<210> 20328
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20328
tggggtcaga gccgac 16
<210> 20329
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20329
ggggtcgagg agacagat 18
<210> 20330
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20330
tggagtcagg gactggat 18
<210> 20331
<211> 61
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 20331
gccgcagggc acctggccgg cgtgccgccg aagggccgct atcagggcct cgagctgcgg 60
c 61
<210> 20332
<211> 22
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 20332
tatcagggcc tcgagctgcg gc 22
<210> 20333
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20333
taccagggtg agagggctgt ggc 23
<210> 20334
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20334

tatcggggcc ccggagccg 19
<210> 20335
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20335
tatcagggtc agtgtgg 17
<210> 20336
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20336
tcagggcctc agcctggc 18
<210> 20337
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20337
ccggggcctc gccgggc 17
<210> 20338
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20338
tcagagtttg cagctgcggc 20
<210> 20339
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20339
atcggggcct cgaggc 16
<210> 20340
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20340
taccagggct ttggcctggc 20
<210> 20341
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20341
ggcgcccggt gagctgcggc 20
<210> 20342
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20342
tatcagggtc ttgtagactg ag 22
<210> 20343

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20343
cagggcggcg ggctgcgg 18
<210> 20344
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20344
tatcagggtc tgtgcctggg c 21
<210> 20345
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20345
ccagggcctc tctcctggc 19
<210> 20346
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20346
tcagggcctt ggctgtggc 19
<210> 20347
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20347
cagggccccc tgcgg 15
<210> 20348
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20348
catcagggca catcttgtgg 20
<210> 20349
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20349
tcagggcccc actgcggc 18
<210> 20350
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20350
cagggcctct gcctggc 17
<210> 20351
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 20351
tatcagagtc ttgaatcagg c 21
<210> 20352
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20352
agggcctcaa ctctctgtgg 20
<210> 20353
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20353
tatcagggac ttgatcctg 19
<210> 20354
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20354
atcagggcag gcactgcggc 20
<210> 20355
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20355
cagggccttg accagg 16
<210> 20356
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20356
tcagaggacc aagctgtgg 19
<210> 20357
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20357
tatcagggcc ccgctgggg 19
<210> 20358
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20358
cagggcctaa atgcggc 17
<210> 20359
<211> 114
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 20359

gctgcggctg gtgctgcagc tgctgctgga aaaccgacgg cgtctgcgcc gcaagctgcg 60
tcggcgcctg cgccggatgt accggcactt cgtccagctg cagcgcgccg cggc 114
<210> 20360
<211> 24
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 20360
ctgcagctgc tgctggaaaa ccga 24
<210> 20361
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20361
ctgcagctgc tttggtcca 19
<210> 20362
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20362
ctgcagctac tgcgggccg 19
<210> 20363
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20363
tgagctgctg ctgtcacg 18
<210> 20364
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20364
gcggctgctg cttggcagtc ga 22
<210> 20365
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20365
ctgtagctgc tgctggaa 18
<210> 20366
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20366
ctggcggctg ctggggccg 19
<210> 20367
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20367
cagctacttg ggaggccga 19

<210> 20368
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20368
ctgcagctgt tctgcctgg 19
<210> 20369
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20369
ctgcgctgct gaggaggggc cg 22
<210> 20370
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20370
ctgctgttgc tgctgctgg 19
<210> 20371
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20371
ctgctgctgc tgctgcgcgc cga 23
<210> 20372
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20372
tgtagctgct gctggccacc a 21
<210> 20373
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20373
cagctgctgt agccg 15
<210> 20374
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20374
ccgcagctgc tgcgccgg 18
<210> 20375
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20375
ctgcagcttc tgaaaccg 18
<210> 20376
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20376
ctgcaactgg aacggaaagt cg 22
<210> 20377
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20377
ctgggctgcc gggagccg 18
<210> 20378
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20378
ctgagctgct gtgacc 16
<210> 20379
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20379
gctgccgctg ggggaccg 18
<210> 20380
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20380
ctgctgctgc tgctgcga 18
<210> 20381
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20381
ctgtgctgct gtgaaac 17
<210> 20382
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20382
gcggctgctg ctagggagtc ga 22
<210> 20383
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20383
tgagctgctg ggcaagaccg 20
<210> 20384
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 20384
ctgctgctgc tgctgccg 18
<210> 20385
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20385
ctgctgctgc tgctgctgcc g 21
<210> 20386
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20386
ctgccgctgc agcagagccg 20
<210> 20387
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20387
gcagctgcac ctcggggagt cga 23
<210> 20388
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20388
ctgcagctcc ctcaagactg g 21
<210> 20389
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20389
ctgcagctgc ttctgccgg 19
<210> 20390
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20390
ctgcactgcc gggggccgg 19
<210> 20391
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20391
ctgcagctcc agggctgg 18
<210> 20392
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20392
tgcagctgct gttgctctgg 20

<210> 20393
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20393
ctgctggctg ctgctccg 18
<210> 20394
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20394
ctgcaactgc taggggaa 18
<210> 20395
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20395
ctgcagcagt aaaaaccg 18
<210> 20396
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20396
acttgctgct gcaaactga 19
<210> 20397
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20397
ctacagctgc agggctga 18
<210> 20398
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20398
cagctgcttc aagaaaccg 19
<210> 20399
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20399
ctggagctgt ccggggctgg 20
<210> 20400
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20400
ctgcagctgg caggggctg g 21
<210> 20401
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20401
ctgcagctgt ttcactga 18
<210> 20402
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20402
ctgcggctgc ggctgcccg 19
<210> 20403
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20403
ctgctgctgt aactgctgg 19
<210> 20404
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20404
ctgcaattgc tgctgctgg 19
<210> 20405
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20405
ctccagctgt cccagaaccg 20
<210> 20406
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20406
ctgcatctgc tgctgtgcag aaactga 27
<210> 20407
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20407
tgagctgctg ctggtccg 18
<210> 20408
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20408
ctgcagctgc gggaaa 16
<210> 20409
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 20409
ctgtggctgc tgctggatca c 21
<210> 20410
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20410
ctgcagctcc tcaagggccg a 21
<210> 20411
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20411
ccgcagctgc tccactgagc tgg 23
<210> 20412
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20412
ctgcagctgc agctgggccc ca 22
<210> 20413
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20413
tgcagctgct gtttctgg 18
<210> 20414
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20414
ctgcagctgc cttctgaagg ctgg 24
<210> 20415
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20415
ctgcagctgg ctggctgg 18
<210> 20416
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20416
ctgctgctgc tgctggcgcg a 21
<210> 20417
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20417
tgctgctgct cagctgggcc g 21

<210> 20418
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20418
ctgcagctct aaacc 15
<210> 20419
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20419
ctgcagccgc gggagccgg 19
<210> 20420
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20420
gcagttgctg ctaataaac 19
<210> 20421
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20421
gctgctgcct ctgaagccg 19
<210> 20422
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20422
ctgcgctgct gtcaccaa 18
<210> 20423
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20423
ctgtggctgc tgcctgggtc caa 23
<210> 20424
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20424
ctgagcttat cttggaaaac 20
<210> 20425
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20425
tgcaagaact ggaaaaccg 19
<210> 20426
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20426
ctgcagctgc tgccgggagg cc 22
<210> 20427
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20427
gcagctgctg cagtagaa 18
<210> 20428
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20428
gcggctgccg ccggagccg 19
<210> 20429
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20429
ctgcagctac agggttgatc ggttttcc 28
<210> 20430
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20430
ctgcagtgcc agaaggctga 20
<210> 20431
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20431
ctgcagctgc tctcttgg 18
<210> 20432
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20432
ctgctgttgc tgctgcttgg 20
<210> 20433
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20433
ctgagctgct gttggaa 17
<210> 20434
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 20434
tgcatctgct gctgggcca 19
<210> 20435
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20435
ctgtgtgctg ctgctgga 18
<210> 20436
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20436
ctggagctgc tgctggctat ccc 23
<210> 20437
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20437
ctgcagctgc ttctggatgc cg 22
<210> 20438
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20438
ctgcggcttg ggagcgctgg gaggccga 28
<210> 20439
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20439
ctgctgctgc tgtgctgg 18
<210> 20440
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20440
ctgcagctgt gtttgctgg 19
<210> 20441
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20441
tgcagctgca gctgacc 17
<210> 20442
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20442
tgcagctgtc tgggctgg 18

<210> 20443
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20443
gctccggctg ctgggaaacc g 21
<210> 20444
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20444
ctgcagcagc tgctggaa 18
<210> 20445
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20445
ctgctgttgc tgctgaactc ca 22
<210> 20446
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20446
ctgctgctgt tgctgctga 19
<210> 20447
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20447
ctgcactgct gctgctgg 18
<210> 20448
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20448
ctgcagctct tttagaaa 18
<210> 20449
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20449
tgaagctgtc cctgggggaa ccg 23
<210> 20450
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20450
ctgccagttg gcccacggaa ggccg 25
<210> 20451
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20451
gctgctctgg aaaacg 16
<210> 20452
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20452
ctgcagctct tggcctgaga ctgg 24
<210> 20453
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20453
ccgcagcgcc acctgggaaa ctga 24
<210> 20454
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20454
gcagctgccc ggagaaccg 19
<210> 20455
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20455
ctgtgctgct gaccagccg 19
<210> 20456
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20456
ctgcgctgtc cggggctgg 19
<210> 20457
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20457
ccgtagctgc tgccgaccg 19
<210> 20458
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20458
ctgcagctcc ttggtgagct gg 22
<210> 20459
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 20459
ctgcagctgt tgctgctgg 19
<210> 20460
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20460
tgcagctgct gtgacgactg g 21
<210> 20461
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20461
ctgctgctgc tgctgtcgcc 20
<210> 20462
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20462
ctacagctgg agggaaaccg a 21
<210> 20463
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20463
ctgaagctgc tgctggagaa gcg 23
<210> 20464
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20464
tgcagctgct ctgcccg 17
<210> 20465
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20465
ctgctgttgc tgctactgg 19
<210> 20466
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20466
ctacggctgc tgggctga 18
<210> 20467
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20467
ctgcagctgc aagggccgg 19

<210> 20468
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20468
ctgagctgct ggggactgg 19
<210> 20469
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20469
ctggtagctg ctgcgggccg a 21
<210> 20470
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20470
ctgagctgct ggggctga 18
<210> 20471
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20471
ctgcaactgc tgctgtga 18
<210> 20472
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20472
ctgcagccgc tgctcacccc cg 22
<210> 20473
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20473
ctgagctgcc agaactgg 18
<210> 20474
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20474
ctgcagctgc tgttgtacac ccga 24
<210> 20475
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20475
cagacacttt ggaaaac 17
<210> 20476
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20476
ctgcagctgc ctagggctgg 20
<210> 20477
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20477
ctgtactgcc tgaagaccg 19
<210> 20478
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20478
ctgccagctg ctcagcagga 20
<210> 20479
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20479
ctgggctgct atggaaaact ga 22
<210> 20480
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20480
ctgcagctgc agctcc 16
<210> 20481
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20481
tgctgaggct gctgggaggc cga 23
<210> 20482
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20482
ctgtggatgc tgctgacccc g 21
<210> 20483
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20483
ctgcgctgct gaaggaa 17
<210> 20484
<211> 68
<212> DNA
<213> Canine adenovirus

<400> 20484
ttctaagtgt gcaggtgtga gtaactttga aaaaagaccc gcaaaactca cacttttgca 60
ttggggaa 68
<210> 20485
<211> 20
<212> DNA
<213> Canine adenovirus
<400> 20485
cacacttttg cattggggaa 20
<210> 20486
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20486
caactaagca cttggggaa 19
<210> 20487
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20487
cacattatgc tccttgggga 20
<210> 20488
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20488
cacacctttg ctctagaa 18
<210> 20489
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20489
cacacttttc cttctggaa 19
<210> 20490
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20490
acactctttg caggga 16
<210> 20491
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20491
cacacttcta gtcgcggga 19
<210> 20492
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20492

cacccttcc tggggaa 17
<210> 20493
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20493
cacaccccca cagttgggga 20
<210> 20494
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20494
cacattcatg ctggggaa 18
<210> 20495
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20495
cacactgggc ctggggaa 18
<210> 20496
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20496
acacctttt cgggaa 16
<210> 20497
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20497
acatttttgg caccaggga 19
<210> 20498
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20498
cacattttgc ttagag 16
<210> 20499
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20499
cacactttgc tggaa 15
<210> 20500
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20500
cactggagcc cattggggaa 20
<210> 20501

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20501
cacacatttg cttcaagga 19
<210> 20502
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20502
cacacctttg cacttctga 19
<210> 20503
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20503
acacttttgt ttaagggaa 19
<210> 20504
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20504
cacactttgc agtccaggaa 20
<210> 20505
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20505
catactttta attgggaa 18
<210> 20506
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20506
acacttttag gaaaggaa 18
<210> 20507
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20507
cacagttttg tcattagaa 19
<210> 20508
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20508
cacactttta tttaagga 18
<210> 20509
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 20509
cacctttgc aaaacggag 19
<210> 20510
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20510
catttttgca ttgtcagga 19
<210> 20511
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20511
cacactttct ctccagggaa 20
<210> 20512
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20512
cacactgttt gacttggga 19
<210> 20513
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20513
cacattttgc ataataggga 20
<210> 20514
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20514
cacttctgca aggtgggg 18
<210> 20515
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20515
cacactacat tggggaa 17
<210> 20516
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20516
cactttagt acagacgggg 20
<210> 20517
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20517

cacacttctg taaacagag 19
<210> 20518
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20518
cacgcctggc tctggggaa 19
<210> 20519
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20519
cttattacat gttggggaa 19
<210> 20520
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20520
cacattttgc atttttga 18
<210> 20521
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20521
cacacttctc cgggaa 16
<210> 20522
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20522
cacactttga caaggag 17
<210> 20523
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20523
acattttgtc cttgggga 18
<210> 20524
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20524
cacactttgg caagag 16
<210> 20525
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20525
cacactttcg tggga 15
<210> 20526

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20526
cacatcttaa actttgggga a 21
<210> 20527
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20527
cacactcttt gcgcatctca g 21
<210> 20528
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20528
cacgctttat tgggaa 16
<210> 20529
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20529
cacaatatct gttggggaa 19
<210> 20530
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20530
caccctgtaa ttggggaa 18
<210> 20531
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20531
cacatttctg catcttggga 20
<210> 20532
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20532
acacttttcc atctaatggg ga 22
<210> 20533
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20533
acattttaaa cattgggg 18
<210> 20534
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 20534
acactgtgag cctggggaa 19
<210> 20535
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20535
acactttatg cgtcgggg 18
<210> 20536
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20536
cagacttttg ctgcaggaa 19
<210> 20537
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20537
ctcctgcgtg ttggggaa 18
<210> 20538
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20538
cacatttctg actggag 17
<210> 20539
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20539
cacactttca atgggaa 17
<210> 20540
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20540
cacattcttt gcagtgggg 19
<210> 20541
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20541
cacagttttg catatggg 18
<210> 20542
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20542

cacttctgct gaccaggaa 19
<210> 20543
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20543
caacttttgc agtattgag 19
<210> 20544
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20544
acacttttaa agggaa 16
<210> 20545
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20545
cagccagata cgttggggaa 20
<210> 20546
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20546
cacttttgtc ttggggaa 18
<210> 20547
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20547
cacattcttt actgggaa 18
<210> 20548
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20548
acacttgtgt gcactggg 18
<210> 20549
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20549
taacatttgc tggggaa 17
<210> 20550
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20550
acatgttttg ttctggggaa 20
<210> 20551

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20551
cacacctttg tgtagaa 17
<210> 20552
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20552
cacatttttc cactaggaa 19
<210> 20553
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20553
cacacctttt gctaaccagg a 21
<210> 20554
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20554
cacactgttg cccggag 17
<210> 20555
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20555
cattttacac atggggaa 18
<210> 20556
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20556
ccttgctaga ttggggaa 18
<210> 20557
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20557
acatttctgc tctggggaa 19
<210> 20558
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20558
acactttgca ccaagaa 17
<210> 20559
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 20559
cacacctttg tggcaa 16
<210> 20560
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20560
cacacctttg tccactggg 19
<210> 20561
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20561
cgacttccgc tattgggga 19
<210> 20562
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20562
cacattttgc aaaggga 17
<210> 20563
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20563
cacattttgc atttggga 18
<210> 20564
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20564
cacacttttg caacaaagga 20
<210> 20565
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20565
tgactttagc cttggggaa 19
<210> 20566
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20566
cacattttgg atttgggaa 19
<210> 20567
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20567

acacttttc cctgggaa 18
<210> 20568
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20568
cagacttttg cttaaga 17
<210> 20569
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20569
acacttttg gccaaggga 19
<210> 20570
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20570
cagcttggcc tggggaa 17
<210> 20571
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20571
cacacctttg caggga 16
<210> 20572
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20572
acactgcttg gggaa 15
<210> 20573
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20573
cacactttct gtttaggg 18
<210> 20574
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20574
acacttttgt tgatctggaa 20
<210> 20575
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20575
cacactcttg gttggag 17
<210> 20576

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20576
caccttttgc agcccgag 18
<210> 20577
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20577
acacttttcc tgggga 16
<210> 20578
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20578
cacactgttg agatcggaa 19
<210> 20579
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20579
taacttccca ctggggaa 18
<210> 20580
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20580
caccgcaaga ttggggaa 18
<210> 20581
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20581
cacacttctg aatggag 17
<210> 20582
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20582
cattttgtta ttggggaa 18
<210> 20583
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20583
cacacttttg tcattggg 18
<210> 20584
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 20584
caccttttgt gcttggggaa 20
<210> 20585
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20585
cacactttat gatgaggaa 19
<210> 20586
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20586
acattacagt ttggggaa 18
<210> 20587
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20587
cacactttta ggctgagggg a 21
<210> 20588
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20588
acacttttca ctgggaa 17
<210> 20589
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20589
caccttctac atggggg 17
<210> 20590
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20590
cactcttggg atttggggaa 20
<210> 20591
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20591
caccttcaac cttgggg 17
<210> 20592
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20592

cacacttttt ggctccgag 19
<210> 20593
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20593
acactcttgc ccaggaa 17
<210> 20594
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20594
acactttcag tctggggaa 19
<210> 20595
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20595
cagcttctac atggggaa 18
<210> 20596
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20596
caccttttgt gctttggaa 19
<210> 20597
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20597
cacactcttc cggga 15
<210> 20598
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20598
cacacattta acgggaa 17
<210> 20599
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20599
cacatttttg tccttggag 19
<210> 20600
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20600
cacacttatt ggggaa 16
<210> 20601

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20601
tgacttttgc agttaggg 18
<210> 20602
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20602
cacatctttg ctattgag 18
<210> 20603
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20603
cacactcctt ggggaa 16
<210> 20604
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20604
cacatgtttg tatctgggga 20
<210> 20605
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20605
cacattttta ttggga 16
<210> 20606
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20606
acactctctt ggggaa 16
<210> 20607
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20607
catacttagg cctgggga 18
<210> 20608
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20608
acacgttttt gagatgggaa 20
<210> 20609
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 20609
acacttttat ctcaattggg gaa 23
<210> 20610
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20610
cacactgttt aagagtgggg 20
<210> 20611
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20611
cacacctata attgggg 17
<210> 20612
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20612
cacactttgt gggga 15
<210> 20613
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20613
cactgggcat tggggaa 17
<210> 20614
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20614
acactcagcc ttggggaa 18
<210> 20615
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20615
cacatcttcc tgggga 16
<210> 20616
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20616
cacacttttt tgtgcaaggg 20
<210> 20617
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20617

cattttacat aatggggaa 19
<210> 20618
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20618
cactccagcc tggggaa 17
<210> 20619
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20619
cacactttta gaatgggaa 19
<210> 20620
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20620
cacttttgtg acattgga 18
<210> 20621
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20621
acaatttggc tggggaa 17
<210> 20622
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20622
cacacttctg tggctctgg 19
<210> 20623
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20623
acacttttgt aaaaggaa 18
<210> 20624
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20624
cacactttta tattttggg 19
<210> 20625
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20625
cacactgttt gtaaactgga 20
<210> 20626

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20626
cacactttgg catctctctg aa 22
<210> 20627
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20627
actttgcag tcttgggga 19
<210> 20628
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20628
cacacatcct ctggggaa 18
<210> 20629
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20629
acaattttgt attgagaa 18
<210> 20630
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20630
cacactgttg ctctggaa 18
<210> 20631
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20631
cacactgttg cactccag 18
<210> 20632
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20632
caacttttgc ctcaagggaa 20
<210> 20633
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20633
cacacttttt gatgtctggg g 21
<210> 20634
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 20634
cacactttgc agattgggaa 20
<210> 20635
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20635
cacacttctg tagtgctgga a 21
<210> 20636
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20636
acatttctgc actgtttga 19
<210> 20637
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20637
cacacttttc acctgctgaa 20
<210> 20638
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20638
acattattgc attaggga 18
<210> 20639
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20639
cacattcttt gggga 15
<210> 20640
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20640
cacaattttg catggaa 17
<210> 20641
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20641
cacagtttta ctgggga 17
<210> 20642
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20642

cacattctat ctctggggaa 20
<210> 20643
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20643
acactttctg ccctaggg 18
<210> 20644
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20644
ctgctacaag ttggggaa 18
<210> 20645
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20645
cacctttgt atatgcggaa 20
<210> 20646
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20646
cacacttctg ctgctggag 19
<210> 20647
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20647
cacactttg ttctggaa 18
<210> 20648
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20648
cacacatttg aataggga 18
<210> 20649
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20649
cattctggca ctggggaa 18
<210> 20650
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20650
cacccttct cggggaa 17
<210> 20651

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20651
cacacatttg cctccggg 18
<210> 20652
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20652
caacttttgc aatcagggaa 20
<210> 20653
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20653
acactttctg ccctagggaa 20
<210> 20654
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20654
acactcttgt tgggaa 16
<210> 20655
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20655
cacactttga ttgggg 16
<210> 20656
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20656
cacacttgtg tgaccgag 18
<210> 20657
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20657
cacactttct gcatgtgg 18
<210> 20658
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20658
cacattttgc tggag 15
<210> 20659
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 20659
acatttcttg acaagggga 19
<210> 20660
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20660
cacttttcac cagggaa 17
<210> 20661
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20661
cactttgcat ggggaa 16
<210> 20662
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20662
cacactcttg ccagcagaa 19
<210> 20663
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20663
acatttttgc attgcagga 19
<210> 20664
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20664
catccttctt tggggaa 17
<210> 20665
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20665
cagcttcagc ttggggaa 18
<210> 20666
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20666
cactttggt gaggaa 16
<210> 20667
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20667

caaactttg ccttagag 18
<210> 20668
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20668
cacatttcta tacagggaa 19
<210> 20669
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20669
cactcttgga gctgggga 18
<210> 20670
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20670
cacactcttg tggctagaa 19
<210> 20671
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20671
cacactttgt ccatctggaa 20
<210> 20672
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20672
cacactttca atgggga 17
<210> 20673
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20673
cattttgcag atggggaa 18
<210> 20674
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20674
cagaccttta ttggggaa 18
<210> 20675
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20675
cacacatttg ctcacagaa 19
<210> 20676

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20676
cacttttgca tcctgtggg 19
<210> 20677
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20677
acacttttg ataaggaa 18
<210> 20678
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20678
cacaagattt attggggaa 19
<210> 20679
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20679
cacatttctg caaaagaa 18
<210> 20680
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20680
caaactctct tggggaa 17
<210> 20681
<211> 77
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 90
<400> 20681
gtaaatatat gtaaactgtg tacagtgcgg aacgttaagg gacatctgtt gtatacagtg 60
tggagacctt tatttgc 77
<210> 20682
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 90
<400> 20682
tacagtgtgg agacctttat ttgc 24
<210> 20683
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20683
acagaaattg acctttattt g 21
<210> 20684
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20684
gtgtggagac ctctctattg c 21
<210> 20685
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20685
cactgaggga tttttatttg c 21
<210> 20686
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20686
cacagtgtgg gggccgcctg c 21
<210> 20687
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20687
tacagtgtgg aattctggtt gc 22
<210> 20688
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20688
tacagtgtgg aggctct 17
<210> 20689
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20689
taagtgtggg gattcatctg 20
<210> 20690
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20690
tacaggtgga ggccttt 17
<210> 20691
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20691
gtggcagcgc ctttatttg 19
<210> 20692
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 20692
gtgcattttg tctttatttg c 21
<210> 20693
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20693
cagtgtgggg atttac 16
<210> 20694
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20694
cagtgtgggg agctgttgc 19
<210> 20695
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20695
acagtgcctt aatttttatt tgc 23
<210> 20696
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20696
tacagtgtga ggttcagcat tgc 23
<210> 20697
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20697
atatggaaac acttttattt gc 22
<210> 20698
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20698
gtgtggagac caatttgc 18
<210> 20699
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20699
tacagtgtgg atgttggcca cttg 24
<210> 20700
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20700
gcagggtgat gtttatttgc 20

<210> 20701
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20701
tacggtgtac tttatttg 18
<210> 20702
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20702
caggtggctt ttatttg 17
<210> 20703
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20703
cagtgttctt tatttg 16
<210> 20704
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20704
tgagtgtttc ctttatttg 19
<210> 20705
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20705
tacagtgtgg agctctctcc ctg 23
<210> 20706
<211> 68
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 20706
gcggccgtcg agatgacgct cgcacttgag gcgacacagg caccagagcg gcaggtcgat 60
gacgctgc 68
<210> 20707
<211> 24
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 20707
ccagagcggc aggtcgatga cgct 24
<210> 20708
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20708
cagagcggct gggcggttgg cgct 24
<210> 20709

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20709
cagggcggca ggtcatagct 20
<210> 20710
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20710
gaggacctcg atgacgct 18
<210> 20711
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20711
ccagggctgg gatggtgc 18
<210> 20712
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20712
gcgggagacg atgacgct 18
<210> 20713
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20713
cagggcagga gatgacgc 18
<210> 20714
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20714
gcggcaggtc gtgggct 17
<210> 20715
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20715
gagcagcagg tccccgct 18
<210> 20716
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20716
cagagtggca ggtcactgct 20
<210> 20717
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 20717
ccagggctgc aggttcaaga tgct 24
<210> 20718
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20718
ccggagccgc aggtcggtga c 21
<210> 20719
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20719
ccagggcgac agagcgacgc t 21
<210> 20720
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20720
ccggggcggc aggcgcacgg gacgct 26
<210> 20721
<211> 71
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 90
<400> 20721
taccttaccc attgtaccta tatgtattgt atacacagtg tatgtagaca catgtagtgg 60
gtttgtgggt g 71
<210> 20722
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 90
<400> 20722
acccattgta cctatatgta ttgt 24
<210> 20723
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20723
acccatatgt acctttttgt 20
<210> 20724
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20724
tgtccacata tgtattgt 18
<210> 20725
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 20725
tgtagatata tgtattgt 18
<210> 20726
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20726
acccactgta tttatttatg t 21
<210> 20727
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20727
acccattgta atttatttgt 20
<210> 20728
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20728
ccacttccat atgtgttgt 19
<210> 20729
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20729
cccattttac ctatgtact 19
<210> 20730
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20730
ctatacattt ttatatgtat tgt 23
<210> 20731
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20731
cccattgtgc tgtgccctgc 20
<210> 20732
<211> 61
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 20732
ggagtatacg taggctagga agacaaagta aggcttggtc atcaccagcc gcttaaacac 60
c 61
<210> 20733
<211> 24
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 20733

tatacgtagg ctaggaagac aaag 24
<210> 20734
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20734
tatacatagg gtcaaaggca aag 23
<210> 20735
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20735
tatacatatt accgaaggca aag 23
<210> 20736
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20736
gtatggcagg aagatgaa 18
<210> 20737
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20737
tgacgtccag gaagatgaa 19
<210> 20738
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20738
cataattatc taggaaggta aag 23
<210> 20739
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20739
gtagtgtaga aagataaa 18
<210> 20740
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20740
gcccctagga aggcaaag 18
<210> 20741
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20741
tatgcatagg ctggaga 17
<210> 20742

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20742
cgcccaggag gaagacgaag 20
<210> 20743
<211> 60
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 20743
ggcggtgggt ctcgggccaa acgccgtcgt agacgacgcg ctccgaaaaa cgacgccgcc 60
<210> 20744
<211> 23
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 20744
gcgctccgaa aaacgacgcc gcc 23
<210> 20745
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20745
gcgctccgaa gcgacgcc 18
<210> 20746
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20746
gcgccccggg accctcgccg cc 22
<210> 20747
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20747
gctccgaaag aacca 15
<210> 20748
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20748
gcgctccagc agctctggcg ccgcc 25
<210> 20749
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20749
gcgctccaag agctcgc 17
<210> 20750
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 20750
gcgctccgcg ccgccgc 17
<210> 20751
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20751
gcgctccggc gccatggccg c 21
<210> 20752
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20752
gcgctccggg aagccggggt gcgcc 25
<210> 20753
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20753
gcgctccgtg ggcgcaggcc gc 22
<210> 20754
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20754
gcgcccacga cgccg 15
<210> 20755
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20755
cgctccgaga gacgcagc 18
<210> 20756
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20756
gcgctccgcg gaacgaacc 19
<210> 20757
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20757
gcgctccggc ggcgccagcc 20
<210> 20758
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20758

acgctccggg aaaccgcagc 20
<210> 20759
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20759
cgctctgacc acgccgc 17
<210> 20760
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20760
gcgctccgcc tcgcgccgcc 20
<210> 20761
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20761
gcgcgccgga caccgcc 17
<210> 20762
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20762
gcgctccgag acgcctgc 18
<210> 20763
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20763
gctccgaagg gtggacgacg cc 22
<210> 20764
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20764
gcgctccggg accacggcgg cgctgcc 27
<210> 20765
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20765
gcgctccggg caaacctcgc 20
<210> 20766
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20766
gcgctccgga gtccggcgtc gcc 23
<210> 20767

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20767
gcctccaacg ccggcggcgc tgcc 24
<210> 20768
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20768
gcgctccggc tcccgccgcc 20
<210> 20769
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20769
gcgctccggg acgacggcga cgcc 24
<210> 20770
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20770
gctccgaaaa gccgc 15
<210> 20771
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20771
gcgactccga acgccgc 17
<210> 20772
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20772
gccctccatg cgacgccgcc 20
<210> 20773
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20773
gcgcccgctg acgccgc 17
<210> 20774
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20774
acgctccgga aggcggcgcc g 21
<210> 20775
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 20775
gcgctatggc gagacgccgc c 21
<210> 20776
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20776
gcactccacg atgctgc 17
<210> 20777
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20777
gcctccgaaa aggccg 16
<210> 20778
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20778
gcgccccgaa gagccgc 17
<210> 20779
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20779
gcgccccgcg acgccgc 17
<210> 20780
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20780
gcgctccgag gactgcc 17
<210> 20781
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20781
gcgctccaaa gacaccgtgc c 21
<210> 20782
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20782
gcgctccacc cccgcggcgt cgcc 24
<210> 20783
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20783

gcgtcccggg aggagacgcc gcc 23
<210> 20784
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20784
gcgctccgag acgggtgcgc 20
<210> 20785
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20785
gcgccccggg ctcccgccgc c 21
<210> 20786
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20786
gcctccgggt cctaacgccg cc 22
<210> 20787
<211> 66
<212> DNA
<213> Infectious spleen and kidney necrosis virus
<400> 20787
gcacaccagg ctcttggccc accagagaca ctgtcacgtg tttgctgaac ggccactcta 60
gtgtgt 66
<210> 20788
<211> 24
<212> DNA
<213> Infectious spleen and kidney necrosis virus
<400> 20788
tttgctgaac ggccactcta gtgt 24
<210> 20789
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20789
tttcctgttg tgctctagtg t 21
<210> 20790
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20790
tttgctcagt gacctagtg 19
<210> 20791
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20791
tttgctgagg ggccatggcc aggt 24

<210> 20792
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20792
tttgctgagt gcctactgtg t 21
<210> 20793
<211> 101
<212> DNA
<213> Infectious spleen and kidney necrosis virus
<400> 20793
gcccgtacca ctgccatcgc cctttggata catgcgcaca cacatggcat acccattgcg 60
atgtgtgtaa aacaccggag acagaaccat gggtagcggg c 101
<210> 20794
<211> 24
<212> DNA
<213> Infectious spleen and kidney necrosis virus
<400> 20794
cgatgtgtgt aaaacaccgg agac 24
<210> 20795
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20795
gagtgtgtaa gggccaga 18
<210> 20796
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20796
aatgtgtgta aaatcagg 18
<210> 20797
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20797
gatgtgtgca aggtaccaa 19
<210> 20798
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20798
gatgtgtgta agaga 15
<210> 20799
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20799
cgctgtggct tggacaccgg ag 22
<210> 20800

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20800
tgtgtttaaa acaccctagg a 21
<210> 20801
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20801
tgtgtgtaaa tagctggaga 20
<210> 20802
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20802
gatgtggtgg gcccggggga c 21
<210> 20803
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20803
gaaagtatga aacactggag 20
<210> 20804
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20804
tgtgcaaagt ggatactgga gac 23
<210> 20805
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20805
atgtgtgtaa aagaaa 16
<210> 20806
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20806
atgtgtgtgg aacaaagcag a 21
<210> 20807
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20807
cgaggtgggc tcacaccgga ga 22
<210> 20808
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 20808
tgtgtgctgg acactggag 19
<210> 20809
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20809
gagtgtgtaa caaaggag 18
<210> 20810
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20810
tgtgtgctaa ggccggagac 20
<210> 20811
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20811
gatgtgtgta gaggaaa 17
<210> 20812
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20812
gatcatgagc actggaga 18
<210> 20813
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20813
gtttgtagga cactggggac 20
<210> 20814
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20814
atgtgtgtga agcatgga 18
<210> 20815
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20815
tgtgtgtaag aaccaga 17
<210> 20816
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20816

gtgtgcaaca tcggaga 17
<210> 20817
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20817
gatgtgctgg acaccggag 19
<210> 20818
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20818
tgtgtgtaga ccagtgtgga gac 23
<210> 20819
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20819
gatgtgtgta aggtaga 17
<210> 20820
<211> 60
<212> DNA
<213> Infectious spleen and kidney necrosis virus
<400> 20820
ggtagcgggc agtccgacga cacggccacc agccagacaa gggtgccatt ctgcgttgcc 60
<210> 20821
<211> 24
<212> DNA
<213> Infectious spleen and kidney necrosis virus
<400> 20821
agacaagggt gccattctgc gttg 24
<210> 20822
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20822
agacaagggt ttcatcatg 19
<210> 20823
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20823
agcaagggcc ttctgcgtt 19
<210> 20824
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20824
agacgggggt ttctccacgt tg 22
<210> 20825

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20825
aaacaagggt gtggcgagcg ttg 23
<210> 20826
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20826
agacaagggt gctttcccct g 21
<210> 20827
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20827
aggcaaggct gccattcagc 20
<210> 20828
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20828
agatgggggt ctctcactgc gttg 24
<210> 20829
<211> 75
<212> DNA
<213> Infectious spleen and kidney necrosis virus
<400> 20829
tgcctgtctc tccatgttaa ggttgttgac gctggcttca agagccttga tacgatctgt 60
ggccctcttc aggca 75
<210> 20830
<211> 24
<212> DNA
<213> Infectious spleen and kidney necrosis virus
<400> 20830
aagagccttg atacgatctg tggc 24
<210> 20831
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20831
aagggccatt gtgcttctgt ggc 23
<210> 20832
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20832
aggcgtctgc agacggtctg tggc 24
<210> 20833
<211> 24

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20833
aagagccttg atgtcaagaa gagc 24
<210> 20834
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20834
aagagtctgt gacatctttg tgg 23
<210> 20835
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20835
aagaatccga agatgatctg tggc 24
<210> 20836
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20836
aacagtactg atgatctgtg g 21
<210> 20837
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20837
aagtgccttc caggatctgt gg 22
<210> 20838
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20838
aagagccttg gatggaggtg gc 22
<210> 20839
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20839
agggcctggg acctgtgg 18
<210> 20840
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20840
aagagccttg actatgaaga ggc 23
<210> 20841
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 20841
gcctaagcga tctgtggc 18
<210> 20842
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20842
aagagccttt gtgtctgctg tggc 24
<210> 20843
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20843
aaaagccttg atgctg 16
<210> 20844
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20844
gaggctttaa gatctgtggc 20
<210> 20845
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20845
agagccttgg gacggcaggg atggc 25
<210> 20846
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20846
aagtgctttg tcatttctgt ggc 23
<210> 20847
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20847
gagccttgct gctggactgt gg 22
<210> 20848
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20848
agggctttgg tatctgtgg 19
<210> 20849
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20849
gagctttgat acgaaacgc 19

<210> 20850
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20850
agagccttga ctgcgg 16
<210> 20851
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20851
gagccttgga gtgcagggc 19
<210> 20852
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20852
gccttgataa cggccgggc 19
<210> 20853
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20853
gagccttgga gctctgg 17
<210> 20854
<211> 100
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 20854
cggcagttac ctgttgtatc gcaaggctca cgtggagctg tcactctcca gcaacaaggt 60
gcaacacgtg gaagccgtgc tgcgacaggt gtacacgccg 100
<210> 20855
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 20855
tacctgttgt atcgcaaggc tcac 24
<210> 20856
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20856
ctgtgtgtct gtaaggctca 20
<210> 20857
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20857
tacctgttgt ggtgccatca 20
<210> 20858

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20858
tacctgttct gttggctaaa ctca 24
<210> 20859
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20859
tgttgtatcc ctggctcac 19
<210> 20860
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20860
tacctgtcac attgcaaggc t 21
<210> 20861
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20861
ttgttcggca aaggctcac 19
<210> 20862
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20862
cctgttgtat tgtacacttc a 21
<210> 20863
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20863
tacctgttga gtgacaggct 20
<210> 20864
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20864
ccttccttag tcgcaaggct 20
<210> 20865
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20865
ccttgttgta tcatacagct c 21
<210> 20866
<211> 73
<212> DNA

<213> Rat cytomegalovirus
<400> 20866
gccacacgtc caactgcttc ccgaacgtct cgttatatag tgcgacggac aaaaccagtt 60
cccggacgtg ggc 73
<210> 20867
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 20867
acggacaaaa ccagttcccg gacg 24
<210> 20868
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20868
cggacaaagc ctgcggc 17
<210> 20869
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20869
gatgaaaccc tcgtcccgga cg 22
<210> 20870
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20870
cagacaaaat cacaaccctc tgga 24
<210> 20871
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20871
cgggcaaaac caggga 16
<210> 20872
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20872
ggcagccagc tgttcccgg 19
<210> 20873
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20873
gggtaagacc agttcagaga 20
<210> 20874
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 20874
ggacaaacca gttcccaa 18
<210> 20875
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20875
cggacaaagc gcagcggc 18
<210> 20876
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20876
ggacaaaacc taatagtctt gga 23
<210> 20877
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20877
acagacgaaa ccaacatgga 20
<210> 20878
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20878
cggacaaacc caggcga 17
<210> 20879
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20879
ggacaaaaca gctcccgg 18
<210> 20880
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20880
acggacggga ccagctccc 19
<210> 20881
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20881
acaggcagaa ccagttgg 18
<210> 20882
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20882
acaggcaaaa ccaggggcag ga 22

<210> 20883
<211> 98
<212> DNA
<213> Equine rhinovirus 3
<400> 20883
gtttgagtgt ggtagcgctg tgtgagttgg cggtggaacc ccctcgtggt gacacgagcc 60
cccgtggcca aaagcccagt gtttacagca cctctcac 98
<210> 20884
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine rhinovirus 3
<400> 20884
tgagtgtggt agcgctgtgt gagt 24
<210> 20885
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20885
tgagtgtgtg tgagtgtgag t 21
<210> 20886
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20886
tgagtgtgtg tgagtgtgtg tgagt 25
<210> 20887
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20887
gaggaggtgc tgtgtgg 17
<210> 20888
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20888
tgggtgtggt ggtgcctgt 19
<210> 20889
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20889
tgactgtgac tgtgtgg 17
<210> 20890
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20890
gcgtgtgcct gtgtgag 17
<210> 20891

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20891
tgggtgtggt agtgcgcact tgt 23
<210> 20892
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20892
tgggtgtggt ggcgtgcac 19
<210> 20893
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20893
tgggtgtggt ggtgcatgcc tg 22
<210> 20894
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20894
tgatgccagt gctgtgtggg t 21
<210> 20895
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20895
tgggtgtggt ggcgtgt 17
<210> 20896
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20896
tgggtgtggt ggcgcatgcc tg 22
<210> 20897
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20897
tagtaagtgc tgtgtgag 18
<210> 20898
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20898
tgggtgtggt ggcgcgtgc 19
<210> 20899
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 20899
tgaggtggta gtgtaaat 18
<210> 20900
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20900
tgagtgtgca tgtgtgag 18
<210> 20901
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20901
tgagtgtggc ggcggcccat gggt 24
<210> 20902
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20902
tgggtgtgga aacatgtgag t 21
<210> 20903
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20903
tgggtgtggt agtgcatgcc tg 22
<210> 20904
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20904
tgggtgtggt ggcacgcacc agt 23
<210> 20905
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20905
tgggtgtggt ggcgcatgc 19
<210> 20906
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20906
tgagtgtggt ggtgcatgcc tg 22
<210> 20907
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20907

tgggtgtggt ggtgcgtgcc tg 22
<210> 20908
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20908
tgagtgacgc tgtgtgg 17
<210> 20909
<211> 112
<212> DNA
<213> Equine rhinovirus 3
<400> 20909
aagaagatta ctcttgatgc ttggctctca gaaagaatgg cacctcaaag ttttgagacc 60
cgattctttt gagtcgagaa ccttaccccc aacccttgag attgcttttc tt 112
<210> 20910
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine rhinovirus 3
<400> 20910
agacccgatt cttttgagtc gaga 24
<210> 20911
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20911
agacttattc tttctttgga ga 22
<210> 20912
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20912
agactggatt ctttcttatg aga 23
<210> 20913
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20913
aggcccgctt cttttggcc 19
<210> 20914
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20914
agactccgtt ctttcatgag a 21
<210> 20915
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20915
aggcctgatt ctcttggcc 19

<210> 20916
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20916
aggcccggtc ctcccgcgtc g 21
<210> 20917
<211> 130
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 20917
cgggaggacc gccgacgccg tgtccggaag cctcgtcgga gcagagggcc aggtgtttat 60
atagcagcag atagagatcc ttggaccgaa accttcgacc cgcgtaccgt agcaggagcg 120
gcgcctcccg 130
<210> 20918
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 20918
taccgtagca ggagcggcgc ctcc 24
<210> 20919
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20919
tactgtagca ggaagtcct 19
<210> 20920
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20920
gcagccatgg gtggcgcctc c 21
<210> 20921
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20921
ccgagtacaa gccggcgcct cc 22
<210> 20922
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20922
tacctggcct cggcgcctc 19
<210> 20923
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20923
ccgtgcagga gccgaggc 18

<210> 20924
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20924
ccgcagcagg gaagcctcc 19
<210> 20925
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20925
taccgtaggg gagcatgagc 20
<210> 20926
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20926
ccgtagcagg acaacct 17
<210> 20927
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20927
ccgggtgggg cggcgcctcc 20
<210> 20928
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20928
gtagcaggcc agctctcc 18
<210> 20929
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20929
cgagccaggg agcggcgcct c 21
<210> 20930
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20930
gtggcaggca gcgcct 16
<210> 20931
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20931
ccaaggggc ggcgcctcc 19
<210> 20932
<211> 92

<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 20932
tcgctgaaca aattgtatcc tctcagggcc tcctccgcgt cgttgatgta ggcacaggac 60
cccgctgagg aagacgcgag gttctttagc ga 92
<210> 20933
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 20933
caggaccccg ctgaggaaga cgcg 24
<210> 20934
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20934
aggagcttgc tgaggaaaa 19
<210> 20935
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20935
ggaccccgct cggggagagg cg 22
<210> 20936
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20936
gacccggaag gaagacgcg 19
<210> 20937
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20937
ggaccccagt gggaggcg 18
<210> 20938
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20938
ggctccgccg agagccgcg 19
<210> 20939
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20939
caggtctccg ctgaatgggc ggacgcg 27
<210> 20940
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 20940
caggtcccca ctggtgggga 20
<210> 20941
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20941
caggaccccc ttgggaggc 19
<210> 20942
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20942
ggcttcgggg acgaagacgc g 21
<210> 20943
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20943
caggctttgc tgaggacaca 20
<210> 20944
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20944
caggaccccg gtgggcgc 18
<210> 20945
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20945
ggaccccgta ggcaggggcg cg 22
<210> 20946
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20946
gggccccacc gggaga 16
<210> 20947
<211> 66
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 20947
gcgaggcacg tctcacggtg tttttcaccc cgagctttaa tatatataga aacacgttta 60
tttcgc 66
<210> 20948
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus

<400> 20948
cccgagcttt aatatatata gaaa 24
<210> 20949
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20949
cccgagttta attacagaa 19
<210> 20950
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20950
agcttcaaga tatatagaaa 20
<210> 20951
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20951
cccagcttta atatctacca ga 22
<210> 20952
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20952
aacaaaaaat atatatagaa a 21
<210> 20953
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20953
cccagctgaa atatatagaa a 21
<210> 20954
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20954
ccgagcttct tcatgtaga 19
<210> 20955
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20955
cctaagcaat atatagaa 18
<210> 20956
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20956
cgagaatata tatagaa 17

<210> 20957
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20957
agttttgata catatagaaa 20
<210> 20958
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20958
gagctttaat gtgcataaa 19
<210> 20959
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20959
gctctttact atatagaaa 19
<210> 20960
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20960
cccaaatctt gatatatata g 21
<210> 20961
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20961
ccagagtttt aatattaata ga 22
<210> 20962
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20962
gactttaata tattctaaga aa 22
<210> 20963
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20963
gagctttata taatagaa 18
<210> 20964
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20964
gagtttcatc atatatagaa a 21
<210> 20965
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20965
gaaacttaat atatatag 18
<210> 20966
<211> 80
<212> DNA
<213> Bovine immunodeficiency virus
<400> 20966
agtggaatgt tctaccacaa ggatgggtat gtagccctgc catttatcag actaccaccc 60
agaagattat agaaaacatt 80
<210> 20967
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine immunodeficiency virus
<400> 20967
ccacccagaa gattatagaa aaca 24
<210> 20968
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20968
ccagtccaga agacaga 17
<210> 20969
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20969
ccagaagaat taaaaaca 18
<210> 20970
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20970
cacccagaga aaaaaac 17
<210> 20971
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20971
ccacccaaaa gaaaagaaaa 20
<210> 20972
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20972
cccaggaggg cacaaaaa 18
<210> 20973
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 20973
ccatctgaag atcatcaaaa a 21
<210> 20974
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20974
ccacccagaa aaacaggaga ca 22
<210> 20975
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20975
cacctgagag tgcagaaaac a 21
<210> 20976
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20976
cccaacctat tgtagaaaac 20
<210> 20977
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20977
ccactggggg actgacagaa aaca 24
<210> 20978
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20978
ccagattttt atagaaaa 18
<210> 20979
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20979
ccaccagaaa ataagaaaa 19
<210> 20980
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20980
ccagaagatc taaaaaca 18
<210> 20981
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20981

catccagaag aaaaccaaga 20
<210> 20982
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20982
caccagaaga tagaaaa 17
<210> 20983
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20983
cagaagttaa gaaaaca 17
<210> 20984
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20984
ccacccagag ggcacag 17
<210> 20985
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20985
ccacccagga gacaga 16
<210> 20986
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20986
gaagattaca ccaagaaaac a 21
<210> 20987
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20987
cccccagaag ggcataga 18
<210> 20988
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20988
ccacccaaag ccatgaaaa 19
<210> 20989
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20989
ccagccagaa gactcag 17
<210> 20990

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20990
ccaggagaac tatagaaa 18
<210> 20991
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20991
cacccagagc ataggaaaaa ca 22
<210> 20992
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20992
cccattaaca ttatagaaaa ca 22
<210> 20993
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20993
ccagagaaaa gaaaaca 17
<210> 20994
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20994
cagaagacac agaagaca 18
<210> 20995
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20995
ccacccaaga agaaaata 18
<210> 20996
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20996
ccatcagaag attcag 16
<210> 20997
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20997
ccaggaaaca aagaaaaca 19
<210> 20998
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 20998
ccacccagag aatgaagaaa 20
<210> 20999
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20999
cagagacata gaaaaca 17
<210> 21000
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21000
cacccacaaa gaagggaaca 20
<210> 21001
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21001
ccacccaggg acctag 16
<210> 21002
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21002
ccacccaaag attaggga 18
<210> 21003
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21003
ccaggagata aaaaaca 17
<210> 21004
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21004
ccaggaacac agaaaaca 18
<210> 21005
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21005
cacccagaac aggaaac 17
<210> 21006
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21006

ccacagaaac actaggaaac a 21
<210> 21007
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21007
acttagaaaa ttataaaaa 19
<210> 21008
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21008
cccagaaaac aactggagga ca 22
<210> 21009
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21009
cacccagaag gcagaa 16
<210> 21010
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21010
ccagtgatat agaaaaca 18
<210> 21011
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21011
cccagaagcc agaaaa 16
<210> 21012
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21012
ccaccagaag aagaa 15
<210> 21013
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21013
cacacagaag actagaa 17
<210> 21014
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21014
ccacccagag gtgctctgag aaaaca 26
<210> 21015

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21015
ccatttagaa gatcttccag aa 22
<210> 21016
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21016
tgacccagaa ggaacaggga aca 23
<210> 21017
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21017
ccagaagaag taaaaaac 18
<210> 21018
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21018
caaccattgc tttatagaaa aca 23
<210> 21019
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21019
ccacccagga catgcccaga 20
<210> 21020
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21020
accctgaagc ataaagaaaa ca 22
<210> 21021
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21021
ccaccacaga gggcaaaga 19
<210> 21022
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21022
ccgcccagaa atacccaaaa 20
<210> 21023
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 21023
ccacccaggg gaaccacaga a 21
<210> 21024
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21024
cacccaaata tagaaaa 17
<210> 21025
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21025
cccccaggat tacag 15
<210> 21026
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21026
ccacccagag aattcag 17
<210> 21027
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21027
ccaccagaag aaaaagaaa 19
<210> 21028
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21028
catccagaag attctggaa 19
<210> 21029
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21029
ccacccggca gagagaaaac a 21
<210> 21030
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21030
cacccgggag ccacagaa 18
<210> 21031
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21031

ccacccaggc caaagaaaac a 21
<210> 21032
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21032
cacccagaag cagagaagac a 21
<210> 21033
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21033
taacctagga gagaacagaa aa 22
<210> 21034
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21034
ccagaaacac agaaaa 16
<210> 21035
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21035
cccagaagag cagaaa 16
<210> 21036
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21036
ccagtcagaa ttagaaaac 19
<210> 21037
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21037
cctcccagaa ggtttcag 18
<210> 21038
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21038
acccagaaga gacctggaaa a 21
<210> 21039
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21039
ccattcagaa gatcaaaga 19
<210> 21040

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21040
accacagaag acaaaac 17
<210> 21041
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21041
agaagattga aaaaaca 17
<210> 21042
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21042
ccaccaggaa gattaaggaa 20
<210> 21043
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21043
cctccagtta tagaaa 16
<210> 21044
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21044
ccacccagag cactacggaa aa 22
<210> 21045
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21045
cagagaatag aaaaca 16
<210> 21046
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21046
ccacccagaa gcagcatgga 20
<210> 21047
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21047
cctcccagaa acggaaaa 18
<210> 21048
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 21048
acctagaata agagaaaaca 20
<210> 21049
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21049
ccgcccaacc accatagaaa a 21
<210> 21050
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21050
cactgcagaa gaaaaaac 18
<210> 21051
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21051
ccaccaggag atcatag 17
<210> 21052
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21052
catcccgaag gctcacaa 18
<210> 21053
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21053
cccttcagat gccatagaaa 20
<210> 21054
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21054
ccacccagca agcagaa 17
<210> 21055
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21055
ccgcccagaa ggatacgaa 19
<210> 21056
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21056

caatcagaaa actttagaaa ac 22
<210> 21057
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21057
cccagaagaa aaaac 15
<210> 21058
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21058
ccaggaagag aaaaca 16
<210> 21059
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21059
ccatctgcag aaacagaaaa ca 22
<210> 21060
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21060
cccccagaag aaaaaac 17
<210> 21061
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21061
ccagattacc atagaagaca 20
<210> 21062
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21062
cctccaggcg acatagaaaa 20
<210> 21063
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21063
cccccagaag agagaa 16
<210> 21064
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21064
ccttccaggg gttaaagaaa aca 23
<210> 21065

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21065
catccagaag aaaatcaaga 20
<210> 21066
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21066
cccagggcca cagaaaa 17
<210> 21067
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21067
acccagcagg cacagaaa 18
<210> 21068
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21068
ccacccaggt gaagaaa 17
<210> 21069
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21069
ccaccacaga aaacaga 17
<210> 21070
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21070
ccacccagga gccagaa 17
<210> 21071
<211> 69
<212> DNA
<213> Bovine immunodeficiency virus
<400> 21071
ctgcagcagt atattggtgt gaaggaagga ctaagtcaaa ggtatttcca ggaaccaatc 60
aacaggcgg 69
<210> 21072
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine immunodeficiency virus
<400> 21072
tttccaggaa ccaatcaaca ggcg 24
<210> 21073
<211> 15

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21073
tccccaatca acagg 15
<210> 21074
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21074
tttctgggaa ccaagtttca ag 22
<210> 21075
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21075
tttccaggaa ttaaacag 18
<210> 21076
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21076
ttcccaggag ccagaagc 18
<210> 21077
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21077
tttccaggag tcagcaag 18
<210> 21078
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21078
tccaggaaga caagtgggcg 20
<210> 21079
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21079
tctccaggag ctgccaaagg cg 22
<210> 21080
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21080
tttccaggaa tctgtcaaag g 21
<210> 21081
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 21081
tttccaagaa ccaagggctg caggcg 26
<210> 21082
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21082
ttcccaggag ctcacagg 18
<210> 21083
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21083
tttccaagag caaggcagg 19
<210> 21084
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21084
tttccaggaa cctagtccac a 21
<210> 21085
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21085
tttccaagat tcacaacagg 20
<210> 21086
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21086
tttccaggaa tcatttccac 20
<210> 21087
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21087
cttccagggg ccgtctgcag gcg 23
<210> 21088
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21088
ttccaggagc ctacaggc 18
<210> 21089
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21089
ttccaggaat tccagacagg 20

<210> 21090
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21090
cttccaggaa aagctgcagt agg 23
<210> 21091
<211> 120
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus D
<400> 21091
tctatgcata tgcatgagag attcatgcat atgaatgaga gtctcatcca tattcataaa 60
cctcatccat attcatgagc ctctcatgca tatgcatgtt tttacatgca tatgcatgga 120
<210> 21092
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus D
<400> 21092
ttcatgagcc tctcatgcat atgc 24
<210> 21093
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21093
ttcatgatat gtgcatatg 19
<210> 21094
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21094
atgagccttt gttgtggtgc atgtg 25
<210> 21095
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21095
tcatgaccat gcatgtg 17
<210> 21096
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21096
atgagccttt acaaattgc 19
<210> 21097
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21097
atgatggcat gcatatgc 18
<210> 21098

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21098
ttcataagtt ttcaattata tgc 23
<210> 21099
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21099
tcatgggcct ctcactgc 18
<210> 21100
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21100
atgagccttc tgatgtgc 18
<210> 21101
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21101
tcacatcaat cttgtgcata tg 22
<210> 21102
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21102
ttcataaaaa atatgcatat g 21
<210> 21103
<211> 60
<212> DNA
<213> Bovine immunodeficiency virus
<400> 21103
acttacatag tgacaacggg ccgtgcttta ctgcacacag gatagaaaat ctatgtaagt 60
<210> 21104
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine immunodeficiency virus
<400> 21104
tacatagtga caacgggccg tgct 24
<210> 21105
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21105
tacgtattga caacatggat gt 22
<210> 21106
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 21106
cacgtagtga cagctg 16
<210> 21107
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21107
catagtaaca acatttgtta gcacggcc 28
<210> 21108
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21108
acagtgacac aaatgttgtg 20
<210> 21109
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21109
taatagtgac gatggtgc 18
<210> 21110
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21110
tacatggtgg gaaccatg 18
<210> 21111
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21111
tacatagtaa cagcataatt gct 23
<210> 21112
<211> 63
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 21112
cattcggata ggttaatggt tgggtcgcgc agaccggata aagcctgcaa cgtattctga 60
gtg 63
<210> 21113
<211> 24
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 21113
taggttaatg gttgggtcgc gcag 24
<210> 21114
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 21114
taagcgaggt tgggttgtgc ag 22
<210> 21115
<211> 119
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 21115
caactgcgtt tcaatgcatt gaatcttctt tacgtagtcg tctcgttctt tctcaaggtt 60
agaaattgta tcgaactgct cgttgatctg gttcgtcagg catttgaaca cggtatttg 119
<210> 21116
<211> 24
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 21116
tcaatgcatt gaatcttctt tacg 24
<210> 21117
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21117
tcaacgcatt tcttta 16
<210> 21118
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21118
tcaatgcaat tgaatctt 18
<210> 21119
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21119
gcattgatgt ctttacg 17
<210> 21120
<211> 67
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 21120
tcctcaacaa cgtctgttat gccgctcact gttttgttct ccgcgagctt tatcagcaag 60
tttagga 67
<210> 21121
<211> 24
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 21121
tccgcgagct ttatcagcaa gttt 24
<210> 21122
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 21122
cgcagcttta tcattctgtt t 21
<210> 21123
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21123
gagctttatt acatgtt 17
<210> 21124
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21124
tcccgagcag caagt 15
<210> 21125
<211> 64
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 21125
gcacgtgcta ccgaccagcg cttttagagg cgcggtattt agtaactgac ataactttgc 60
gtgc 64
<210> 21126
<211> 24
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 21126
tatttagtaa ctgacataac tttg 24
<210> 21127
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21127
gtaattgcac aactttg 17
<210> 21128
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21128
tacttagtag gcaataactt tg 22
<210> 21129
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21129
tatttaataa ctggtata 18
<210> 21130
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21130

tttagtaagt gtaacttt 18
<210> 21131
<211> 65
<212> DNA
<213> Beet mild yellowing virus
<400> 21131
gcaccgcaag ccacgtacat tgtacctcaa aagaggaata tgacgaatgg ccgagatgct 60
ggtgc 65
<210> 21132
<211> 24
<212> DNA
<213> Beet mild yellowing virus
<400> 21132
gccacgtaca ttgtacctca aaag 24
<210> 21133
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21133
gccatgtgta ttgcaccc 18
<210> 21134
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21134
gccgttgtca ctgagcctca aaag 24
<210> 21135
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21135
gctgcataca ttgtgtca 18
<210> 21136
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21136
acatactttt gtaccttgaa ag 22
<210> 21137
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21137
gccatgatga cagcctcaaa ag 22
<210> 21138
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21138
gccacttctg tctcaaaa 18

<210> 21139
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21139
gccactgcac ccggcctcaa a 21
<210> 21140
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21140
catgtggatt gtaccacgaa aag 23
<210> 21141
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21141
gccaagtgtc ctattctcaa aag 23
<210> 21142
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21142
gtcccaccct cctcaaaag 19
<210> 21143
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21143
gccacgtatc attcctgcaa 20
<210> 21144
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21144
gtacatacct caaaag 16
<210> 21145
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21145
gtacattacc ccaaaag 17
<210> 21146
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21146
cctgtacatt gtacttctc 19
<210> 21147
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21147
ccacttcatg tgcctcaaaa g 21
<210> 21148
<211> 84
<212> DNA
<213> Beet mild yellowing virus
<400> 21148
ggcaaccttg aagttctgac gaactatctt gcagcttgtt tctcaatttt aaacgagctg 60
agatccgatc aagaactcgt tgcc 84
<210> 21149
<211> 24
<212> DNA
<213> Beet mild yellowing virus
<400> 21149
ttgaagttct gacgaactat cttg 24
<210> 21150
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21150
ttaaagtttt ggaaacatct tg 22
<210> 21151
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21151
ctgaagttct gaacc 15
<210> 21152
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21152
ttgaagctct ggtgcctat 19
<210> 21153
<211> 70
<212> DNA
<213> Beet mild yellowing virus
<400> 21153
gttcacatga ttccggcatc gagtgttgca aaatcgaaag caactttctt tgctctgtcg 60
gatggtgaat 70
<210> 21154
<211> 24
<212> DNA
<213> Beet mild yellowing virus
<400> 21154
tccggcatcg agtgttgcaa aatc 24
<210> 21155
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21155
ggcttctgct gcaaaat 17
<210> 21156
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21156
tccagcattt gcaaaa 16
<210> 21157
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21157
cagtatcaat tgcaaa 16
<210> 21158
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21158
ggctcagtgc aaaat 15
<210> 21159
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21159
tccgacattc aaaattgtaa a 21
<210> 21160
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21160
tccagcattg agtggcaa 18
<210> 21161
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21161
ggcaccgaag acacagaatc 20
<210> 21162
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21162
tccagcattg attaca 16
<210> 21163
<211> 66
<212> DNA
<213> Beet mild yellowing virus

<400> 21163
cgagaggaaa caaactgtct tggaacaatt tccttgaaga ttttaaaacg gcagttttct 60
ctctcg 66
<210> 21164
<211> 24
<212> DNA
<213> Beet mild yellowing virus
<400> 21164
gaggaaacaa actgtcttgg aaca 24
<210> 21165
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21165
gagaaaacaa acttcacagg 20
<210> 21166
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21166
gaggaaacca ggactctgtt tggaa 25
<210> 21167
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21167
ggaaacaaaa tatttgga 18
<210> 21168
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21168
gaggaaacga acttccttg 19
<210> 21169
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21169
gaggaaacaa attgtgg 17
<210> 21170
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21170
gaggaaacac attcataccg g 21
<210> 21171
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21171

gaggaaaaaa ttgtccca 18
<210> 21172
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21172
ggaaacaaac gtggagaca 19
<210> 21173
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21173
aggactgtat actgtcttgg aa 22
<210> 21174
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21174
gaggaaacaa gttggctcg 19
<210> 21175
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21175
gaggcaaact gttcccg 17
<210> 21176
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21176
gagacagatg ggctggaaca 20
<210> 21177
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21177
gagggcagca cccatcttgg gaca 24
<210> 21178
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21178
gagaaagcaa actggaagg 19
<210> 21179
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21179
gagagaacaa actggcccag ga 22
<210> 21180

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21180
gagggcaaac tgcccagg 18
<210> 21181
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21181
gaggaaacag acgcaaac 18
<210> 21182
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21182
gagaaaataa ctttggaac 19
<210> 21183
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21183
gaggaaacaa gcggggga 18
<210> 21184
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21184
gaggaaactg agggatggaa 20
<210> 21185
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21185
gaagaaacaa agaaaagtgg gaca 24
<210> 21186
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21186
gaggaaacga gtgtgtccag gga 23
<210> 21187
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21187
gaggagacag tctgaa 16
<210> 21188
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 21188
gagtgaacaa actgagga 18
<210> 21189
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21189
gaggaacagc acttggaac 19
<210> 21190
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21190
gaggagcaga ggccctgga 19
<210> 21191
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21191
gaggggagaa ctccctggaa 20
<210> 21192
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21192
aaaaaccaaa ctgtcttgga aca 23
<210> 21193
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21193
gaggagcggg cgtccggaac a 21
<210> 21194
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21194
aggaggcaga ctgacctaa 19
<210> 21195
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21195
ggaaacaaac tccgga 16
<210> 21196
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21196

gagaaaacag gctgggga 18
<210> 21197
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21197
gaggtgaatt ttgttttgga aca 23
<210> 21198
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21198
gagtgagaca ccatcttgg 19
<210> 21199
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21199
gaagaaacaa cttgg 15
<210> 21200
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21200
ggaaacaaag tctggg 16
<210> 21201
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21201
ggaaaaactg tcaga 15
<210> 21202
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21202
aaggggacaa actgtcct 18
<210> 21203
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21203
gaggaaatca gggcccctgg aaca 24
<210> 21204
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21204
gagaaggcag cgcttggaac a 21
<210> 21205

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21205
aggaaacaaa aacttttggg aca 23
<210> 21206
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21206
gagaaaacaa gcatggaa 18
<210> 21207
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21207
aggaaacagt atgttgg 17
<210> 21208
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21208
agaaacaatg acctttgga a 21
<210> 21209
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21209
gaggaaacag ctgtagaga 19
<210> 21210
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21210
gagtaaacaa actgtgg 17
<210> 21211
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21211
gaggaaaaaa gctgccttgg 20
<210> 21212
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21212
gaggaaacaa agtcagaagg a 21
<210> 21213
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 21213
gaggtaaacg accatccttg gaaca 25
<210> 21214
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21214
gaggaaaacc cttggaa 17
<210> 21215
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21215
gagaacatgt cttgg 15
<210> 21216
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21216
gagaagcaaa ccactggga 19
<210> 21217
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21217
agaaacaaat ggtgtggaa 19
<210> 21218
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21218
gaggaaacgg tctccaggga 20
<210> 21219
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21219
gaggaaacag actgagaa 18
<210> 21220
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21220
gagaaagtct tggaa 15
<210> 21221
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21221

aggaaacaac ccttttgg 19
<210> 21222
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21222
gaggaaacaa ttttaga 17
<210> 21223
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21223
gggaaacaaa ccagggg 17
<210> 21224
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21224
gaggaagaag ctgccttgg 19
<210> 21225
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21225
gaggaaaccg aggtctgga 19
<210> 21226
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21226
gaggaaacaa gtgtgtcc 18
<210> 21227
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21227
gaggaaagag ctgcctcgg 19
<210> 21228
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21228
gggaaacaga ctgtctca 18
<210> 21229
<211> 63
<212> DNA
<213> Beet mild yellowing virus
<400> 21229
gagtggcagc tacaacacct cctcgtctaa ctctagaatt cgagtgatgg ccgcttacca 60
ctc 63

<210> 21230
<211> 24
<212> DNA
<213> Beet mild yellowing virus
<400> 21230
tacaacacct cctcgtctaa ctct 24
<210> 21231
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21231
tacagttttc ctcatctgct ct 22
<210> 21232
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21232
cagcacctcc caggttagct ct 22
<210> 21233
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21233
tacggccctc cccgcgact 19
<210> 21234
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21234
tacagcaccc cctttgctc 19
<210> 21235
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21235
cagccacctg ctctaactct 20
<210> 21236
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21236
caacatcttc caactc 16
<210> 21237
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21237
cacctccccc aactc 15
<210> 21238
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21238
tacaacactc cttgtaccct 20
<210> 21239
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21239
tacagaactt cctcatct 18
<210> 21240
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21240
acacctcctc gggctct 17
<210> 21241
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21241
tacaaccctt taatccaact 20
<210> 21242
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21242
tacagtcttt ccatctaact 20
<210> 21243
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21243
tacaacactt ctctccct 18
<210> 21244
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21244
acctcctcgt agctggctct 20
<210> 21245
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21245
caacacctgg ctagctc 17
<210> 21246
<211> 66
<212> DNA
<213> Beet mild yellowing virus

<400> 21246
ggtgagctcc ccaagtttta cttctctaaa caaaaaggat gctcggattg gggcacgaag 60
ctcacc 66
<210> 21247
<211> 24
<212> DNA
<213> Beet mild yellowing virus
<400> 21247
ccccaagttt tacttctcta aaca 24
<210> 21248
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21248
ccatgtcaaa cacttctct 19
<210> 21249
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21249
ccaagttgtc tctaaaca 18
<210> 21250
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21250
ccaagtttta tttcaaac 18
<210> 21251
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21251
ccccaagtgc cattttct 18
<210> 21252
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21252
cccaagtttt gcttcact 18
<210> 21253
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21253
ccccaagttt ggtaccaaac a 21
<210> 21254
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21254

ccccaagtcc tctct 15
<210> 21255
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21255
cccgagcctt ttctaaaca 19
<210> 21256
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21256
gtttcacaat ttctctaaac a 21
<210> 21257
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21257
gcttgtatac ttttctaaac a 21
<210> 21258
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21258
cccaagtttc atcca 15
<210> 21259
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21259
ccaggttttc tttcccta 18
<210> 21260
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21260
ccctagtccc tgctctct 18
<210> 21261
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21261
cctaagtctt attccaagct aa 22
<210> 21262
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21262
ccaagtcttt tctctaaa 18
<210> 21263

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21263
cccttaagca ttctctaaa 19
<210> 21264
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21264
ccccaaattt ttccttaaa 19
<210> 21265
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21265
ccaagtcttt gctattgtaa aca 23
<210> 21266
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21266
ccgatctaaa ttctctaaac a 21
<210> 21267
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21267
caagtttcct ctaaa 15
<210> 21268
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21268
cccaaatcca gtttctaaa 19
<210> 21269
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21269
cccaagtctt acaccaaa 18
<210> 21270
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21270
cctccagttc ccacctct 18
<210> 21271
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 21271
ccctgagttt tccttcccca 20
<210> 21272
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21272
cccaagtttt tttgctcca 19
<210> 21273
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21273
ccctaggttt agcttctct 19
<210> 21274
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21274
ccaatcagct ctctaaaca 19
<210> 21275
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21275
ccccacaaac ttttttaaac a 21
<210> 21276
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21276
ccaacttaaa atctctaaac a 21
<210> 21277
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21277
aagttttatt ctgtaaaca 19
<210> 21278
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21278
caggtcttac ctcttctaga ca 22
<210> 21279
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21279

ccctgagctt tgtttctcca 20
<210> 21280
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21280
gcttctagta tttctctaaa ca 22
<210> 21281
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21281
ccaagttttg catactgaac a 21
<210> 21282
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21282
cccagcattt tctctaaa 18
<210> 21283
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21283
ccctaagctt tactttccta 20
<210> 21284
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21284
ccaaatttct ctaaa 15
<210> 21285
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21285
ccctggagtt gctctaaac 19
<210> 21286
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21286
ccccggttta tatctctaaa 20
<210> 21287
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21287
cccaagttct tgcttctttt gaaca 25
<210> 21288

<211> 123
<212> DNA
<213> Human adenovirus F
<400> 21288
caggctaaaa caaaggaggc gatttgggag ggataacggt tgttttccac cagggggtcg 60
acctttttcta gggtgtgaag gcaaaggtca tcttcttctg catccataaa ggtaattggt 120
ttg 123
<210> 21289
<211> 24
<212> DNA
<213> Human adenovirus F
<400> 21289
tgtgaaggca aaggtcatct tctt 24
<210> 21290
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21290
gtgagacaaa ggtcatctt 19
<210> 21291
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21291
tgaaggaagt tatcttctt 19
<210> 21292
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21292
tatgaaggta aattcaaatg ttttctt 27
<210> 21293
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21293
tgtggaggaa gggcaactt 19
<210> 21294
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21294
tgttaaggca ctacacatct tctt 24
<210> 21295
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21295
gtgaaggcaa tctcttct 18
<210> 21296

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21296
tgaaggcaga ggcctctt 18
<210> 21297
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21297
tggaaggtgc ccaggatctt ctt 23
<210> 21298
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21298
tggaaggtga aggcttct 18
<210> 21299
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21299
tgtggaggag aggggacttc tt 22
<210> 21300
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21300
tgtgaaggca aaaggtcaca gcct 24
<210> 21301
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21301
tgtggggcag ggaaacattt ctt 23
<210> 21302
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21302
tgtgaaaggc aaaatggt 18
<210> 21303
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21303
tgtgggtggc agaggtcac 19
<210> 21304
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 21304
tgtgaaagca ggatttctt 19
<210> 21305
<211> 60
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 21305
tgcctgagag taaacattga cggataaaac aaaaatgccc cgcataactc tatcatggca 60
<210> 21306
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 21306
tgagagtaaa cattgacgga taaa 24
<210> 21307
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21307
tggagtagac agata 15
<210> 21308
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21308
tgagaggaac attgaggg 18
<210> 21309
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21309
tgagagcagg tgcagata 18
<210> 21310
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21310
tgagaataaa tgtaaatgga taaa 24
<210> 21311
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21311
tgagagcagg cactgaggg 19
<210> 21312
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21312

tgagagtaaa attgtaga 18
<210> 21313
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21313
taagagtaaa tatgccatgg a 21
<210> 21314
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21314
tgagagcaga aagcctggat aaa 23
<210> 21315
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21315
tgagagtaaa catactcata a 21
<210> 21316
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21316
tgagagtaga ctcttaataa a 21
<210> 21317
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21317
tgagaataaa cattgtatag g 21
<210> 21318
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21318
tgggaggggc gacagataa 19
<210> 21319
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21319
tgaggataaa cattcttgga 20
<210> 21320
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21320
tgagagcaag caaagaggat a 21
<210> 21321

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21321
tgaggtaaac agataga 17
<210> 21322
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21322
tgagagtagt gactgtgatg ga 22
<210> 21323
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21323
tgaggagtgg agactgcgga taaa 24
<210> 21324
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21324
tgaaagtgaa cactgatag 19
<210> 21325
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21325
tgagagtgga gacagaca 18
<210> 21326
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21326
tgagagcagc cagtgggtaa 20
<210> 21327
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21327
tgaggctaaa cactgggtgg 20
<210> 21328
<211> 76
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 21328
tcttaaccaa atgttggaag atcatttttt tacctgcttt aaaggcctga agggtgtcgg 60
ttggcaaggc tattga 76
<210> 21329
<211> 24

<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 21329
tggaagatca ttttttacc tgct 24
<210> 21330
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21330
tggggattcc tttttacctg ct 22
<210> 21331
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21331
tgggtgaggc tttttacctg 20
<210> 21332
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21332
tggaagctca ttttttaaac actgct 26
<210> 21333
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21333
tggaggacat tttttta 17
<210> 21334
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21334
tggaagatca ttttg 15
<210> 21335
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21335
tggaggatat ttttttcct 19
<210> 21336
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21336
tggcagatca ttcaaagcta tctg 24
<210> 21337
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 21337
tgaaagaaac tttttttac ctgct 25
<210> 21338
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21338
tgggtgaatg atttttacc tgct 24
<210> 21339
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21339
gactcatttt tttacctg 18
<210> 21340
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21340
tggaagatta ttctattgc 19
<210> 21341
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21341
ggcagcgatt ttttacctg 19
<210> 21342
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21342
tggaggagca ttccctgc 18
<210> 21343
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21343
tggaagattt tccctcgttt gct 23
<210> 21344
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21344
tggagtgtca ttttttggt agct 24
<210> 21345
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21345
tggggatcat tttttac 17

<210> 21346
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21346
ggaagatcgt tttaccactt ctgct 25
<210> 21347
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21347
tgggaatcat tcttatgctt gct 23
<210> 21348
<211> 73
<212> DNA
<213> Human adenovirus F
<400> 21348
gcaagcccat tctgccagtt ggggattggc ggctagaaaa ccgcgccata gctggagggc 60
aaaatgggct tgc 73
<210> 21349
<211> 24
<212> DNA
<213> Human adenovirus F
<400> 21349
tgccagttgg ggattggcgg ctag 24
<210> 21350
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21350
tgctggtggg ggcctcgggc t 21
<210> 21351
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21351
tgtcagttga gggttctcgc t 21
<210> 21352
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21352
tgccagcttg gggattga 18
<210> 21353
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21353
tgctattggc aatccggcgg 20
<210> 21354

<211> 69
<212> DNA
<213> Human adenovirus F
<400> 21354
ggctcccatc cacgtgtagg tttcgacgtc gtaggtgaca aagaggcgtt cgacgcgagg 60
atgagagcc 69
<210> 21355
<211> 24
<212> DNA
<213> Human adenovirus F
<400> 21355
cacgtgtagg tttcgacgtc gtag 24
<210> 21356
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21356
gtgttttcgg cgtcgtag 18
<210> 21357
<211> 70
<212> DNA
<213> Human adenovirus F
<400> 21357
ttgacttgca ggagacgggt aagggccgat gccaggcggc gatgaaactt gatttccatt 60
ggtgagttgg 70
<210> 21358
<211> 24
<212> DNA
<213> Human adenovirus F
<400> 21358
caggagacgg gtaagggccg atgc 24
<210> 21359
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21359
caggagactg gtgagtcc 18
<210> 21360
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21360
gaggataaag ggctgatgc 19
<210> 21361
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21361
cagcagacag gggccgatg 19
<210> 21362

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21362
gggacgggac tcagggccga tg 22
<210> 21363
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21363
ggagacgggc gaggtggcgc atcg 24
<210> 21364
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21364
ggtgacagga agggccggtg c 21
<210> 21365
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21365
caggaagatg aggctgatg 19
<210> 21366
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21366
caggaggagg gtaaggcca 19
<210> 21367
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21367
agaggtgggt gaggaggagc 20
<210> 21368
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21368
tgagagacgg gcctggtgc 19
<210> 21369
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21369
ggagacggag gggctggtgc 20
<210> 21370
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 21370
ggagacaggt gggaggactg c 21
<210> 21371
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21371
gggaggcagg actgatg 17
<210> 21372
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21372
caggagacgg gtggggaata gc 22
<210> 21373
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21373
aggggatggg ggagggagaa gc 22
<210> 21374
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21374
ggctacatga agggctgatg 20
<210> 21375
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21375
gagacgggtg gtccagtgc 19
<210> 21376
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21376
aggggtgggg taaggggctg c 21
<210> 21377
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21377
caggaggctg gtgaagggtg c 21
<210> 21378
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21378

cagtagatgg gtggccaatg 20
<210> 21379
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21379
caggagaccc tggggctgat g 21
<210> 21380
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21380
ggcggacggg aagccgatgc 20
<210> 21381
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21381
caggggtgg gcacaggtg 19
<210> 21382
<211> 106
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 21382
ttctaactct taacattttt atttatttaa aatgatacct ttgttattta ttttattcta 60
ttttgcgaac ggtatcgaat agcataagtt tgaaacgagt gaagaa 106
<210> 21383
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 21383
tcgaatagca taagtttgaa acga 24
<210> 21384
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21384
gaataacatt cttgaaatga 20
<210> 21385
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21385
tcgaattgca tagtgaga 18
<210> 21386
<211> 78
<212> DNA
<213> Human adenovirus F
<400> 21386
gcgtaggatt cgcgcaactt ttgcaccagg gcggcggtaa caagcacatc cagggcacag 60

taatcaaggg tttcacgc 78
<210> 21387
<211> 24
<212> DNA
<213> Human adenovirus F
<400> 21387
aacttttgca ccagggcggc ggta 24
<210> 21388
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21388
ctcgcggggc ggcggt 16
<210> 21389
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21389
actttgctt gcagtggt 18
<210> 21390
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21390
ttttgcacac agtggt 16
<210> 21391
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21391
aactcttgca ccacgtggt 19
<210> 21392
<211> 72
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 21392
gaagaagtta tagacaaatt attcattcta aaactataaa aacagaatga tacgatacta 60
tatgtattct tc 72
<210> 21393
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 21393
tgatacgata ctatatgtat tctt 24
<210> 21394
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21394
tggtactatg ctatatatat cctc 24

<210> 21395
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21395
gatgctagca tgtattct 18
<210> 21396
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21396
gatactacag tagatgtatt 20
<210> 21397
<211> 114
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 21397
ctatcgtatg gataaatata ttctagaata caaaaatatg gtctaatctc gctactggat 60
aaatcgaaaa atacttttta ttatatacat atagtctatt aaacaaaatg atag 114
<210> 21398
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 21398
tctagaatac aaaaatatgg tcta 24
<210> 21399
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21399
tctagaatac tgaaatac 18
<210> 21400
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21400
tagaacacaa aaagtttct 19
<210> 21401
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21401
tctagaatgc acaatggt 18
<210> 21402
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21402
tccatcataa aaaatatggt 20
<210> 21403

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21403
tctggaatgc aaatatggt 19
<210> 21404
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21404
tctaacttag aatatggtct a 21
<210> 21405
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21405
tagaaacaaa aatcacaaat ct 22
<210> 21406
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21406
taaaatacaa aaatggc 17
<210> 21407
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21407
ctagaataca ggacttgg 18
<210> 21408
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21408
gaatgcagga atacagtct 19
<210> 21409
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21409
cagaatacaa gaaaatagt 19
<210> 21410
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21410
tctagaatac aaaaagtagt 20
<210> 21411
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 21411
tctagaatat aaaaacgttc ta 22
<210> 21412
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21412
tctagaatgc acaggcct 18
<210> 21413
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21413
cagaatacaa gagtct 16
<210> 21414
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21414
tctagaacac aaaagggt 18
<210> 21415
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21415
agaatacaaa aataggc 17
<210> 21416
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21416
tctagaatac cagaaacat 19
<210> 21417
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21417
tctagaataa ataggtct 18
<210> 21418
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21418
ctagaataca aaatc 15
<210> 21419
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21419

aaataagaaa atatggtct 19
<210> 21420
<211> 90
<212> DNA
<213> Beet chlorosis virus
<400> 21420
gtcactagag acagcttggc gaaggggcca gccaccattt acacttttgg tgataatgga 60
tggactcttt cacaagcctc gattagtggc 90
<210> 21421
<211> 24
<212> DNA
<213> Beet chlorosis virus
<400> 21421
atggatggac tctttcacaa gcct 24
<210> 21422
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21422
gggtggactc ttggagcct 19
<210> 21423
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21423
tggatggatc aacataggcc t 21
<210> 21424
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21424
tgggtggatt ccacctcagg c 21
<210> 21425
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21425
atgggtgggc cccccacgag tct 23
<210> 21426
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21426
tggactggac tcttttgtag gcct 24
<210> 21427
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21427
tgaatggact ctttgacacc t 21

<210> 21428
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21428
tgggtggact cctggccgca gc 22
<210> 21429
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21429
atggagtggg ctctggcc 18
<210> 21430
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21430
atggatgatt tcaagc 16
<210> 21431
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21431
atggaaggac acaagc 16
<210> 21432
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21432
gggtggactc tgggggggtga gcct 24
<210> 21433
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21433
atggatgata cacaagc 17
<210> 21434
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21434
atggatgggt attttctcag cct 23
<210> 21435
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21435
tggctggact ctttcca 17
<210> 21436
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21436
atggaagggc ctgtaagcc 19
<210> 21437
<211> 78
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 21437
gtttaacaat gggatataga tgacactaaa gaatactatt gtgaacaaca tggtatgaat 60
tatctaactc cgttagac 78
<210> 21438
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 21438
tagatgacac taaagaatac tatt 24
<210> 21439
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21439
tagatgacat tgaaaaat 18
<210> 21440
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21440
cagatggttc acagaatact 20
<210> 21441
<211> 75
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 21441
ggcgccggcg gccggcaccg gaagcaagca tttctaactg cgcgagctgg tagcggcgcc 60
ggcggcacgg gcgcc 75
<210> 21442
<211> 24
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 21442
ggccggcacc ggaagcaagc attt 24
<210> 21443
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21443
ggccggcacc ggggccagc 19
<210> 21444
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21444
ggcctggtgt gttacaagca ttt 23
<210> 21445
<211> 61
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 21445
gcccgacccc cgggcgcccc caaactttgt ccagatgtcc aggggtcccc gagggtgagg 60
c 61
<210> 21446
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 21446
tgtccagggg tccccgaggg tgag 24
<210> 21447
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21447
tgtccaggcg ggggtg 16
<210> 21448
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21448
tgtccagggg ttcactggca ag 22
<210> 21449
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21449
ggtgtccctg agggtgag 18
<210> 21450
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21450
tgtcggggga gaaggtgagg gtgag 25
<210> 21451
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21451
tgttcaggga tccccggcg 19
<210> 21452
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 21452
tgtccagggg actggaggtg 20
<210> 21453
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21453
tgtccagggg cggtg 15
<210> 21454
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21454
tggccagggg cagggcaggg tgag 24
<210> 21455
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21455
tgtccagggt ctccacgctg gg 22
<210> 21456
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21456
tgtccagggt cccttcctgg g 21
<210> 21457
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21457
tgtccgggga tccctgag 18
<210> 21458
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21458
tgtccaggga agggtg 16
<210> 21459
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21459
tgtccacggg tccctggg 18
<210> 21460
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21460

tccaggggtt cctggcg 17
<210> 21461
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21461
tgcccaggga tgggggtga 19
<210> 21462
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21462
tgcctagtct gagggtga 18
<210> 21463
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21463
tgtccagggg caggcggggt g 21
<210> 21464
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21464
tgtccagggg cttctggcct gag 23
<210> 21465
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21465
tgccaggggc tggggtg 17
<210> 21466
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21466
tgccgggggt tcctccggag 20
<210> 21467
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21467
tgcccaggct ggtgagggtg 20
<210> 21468
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21468
tgtccagggg cccccaccag gag 23
<210> 21469

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21469
gtccaggggt ttgccggtga g 21
<210> 21470
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21470
tgaccagggg tttccctggg 20
<210> 21471
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21471
gtctgggttc cgagggtg 18
<210> 21472
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21472
gtccaggggc tggggtg 17
<210> 21473
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21473
tccaggggtc cctggg 16
<210> 21474
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21474
tgtccggggt cccttcccgg g 21
<210> 21475
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21475
tgttaggggt ccttgttagg g 21
<210> 21476
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21476
tgtcaggggt cccccggg 18
<210> 21477
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 21477
tgtccaggtg tctccactgt tgag 24
<210> 21478
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21478
agtcttctcc cgagggtga 19
<210> 21479
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21479
tgtccagggg cctcccaggg 20
<210> 21480
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21480
tggccggggg tctccatacc tggg 24
<210> 21481
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21481
tgtccaggtg tctcactctt gag 23
<210> 21482
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21482
tgtccagggg cctctcgag 19
<210> 21483
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21483
tgtctgggga gcagggtga 19
<210> 21484
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21484
tgtccgaggg cagggtg 17
<210> 21485
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21485

gtccaggggt cctcggtag 19
<210> 21486
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21486
tgttcagggg tccatggat 19
<210> 21487
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21487
tgtccagggt tcctgag 17
<210> 21488
<211> 78
<212> DNA
<213> Feline foamy virus
<400> 21488
atggacattg ttatgttata gcttttaatg gaaataaagt ttggccttca caagatttaa 60
tacaagatca atgtccat 78
<210> 21489
<211> 24
<212> DNA
<213> Feline foamy virus
<400> 21489
tatgttatag cttttaatgg aaat 24
<210> 21490
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21490
tatgttatag cttacaaaa 19
<210> 21491
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21491
gttataactt taatgga 17
<210> 21492
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21492
tatgttatag tttccaaaga 20
<210> 21493
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21493
tattttagca acttaatgga aat 23

<210> 21494
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21494
tgttgtagct ttccctggaa at 22
<210> 21495
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21495
gttattctaa tggaaa 16
<210> 21496
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21496
atgttatagt ttttagaaa 19
<210> 21497
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21497
tatgttatag tttttattaa aaat 24
<210> 21498
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21498
atgtttagca ttttaatgga a 21
<210> 21499
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21499
tatgttataa aaatggaa 18
<210> 21500
<211> 83
<212> DNA
<213> Feline foamy virus
<400> 21500
tcctttgctc aagcatatat aacaaaggta cttatgaaaa ggaaaaagca acctacttta 60
cgagatatag cttttccaaa gga 83
<210> 21501
<211> 24
<212> DNA
<213> Feline foamy virus
<400> 21501
aaaggtactt atgaaaagga aaaa 24
<210> 21502

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21502
ggaggtacct acggagaaa 19
<210> 21503
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21503
aaagggactt attcttgaga aa 22
<210> 21504
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21504
agctacaatg gaaaggaaa 19
<210> 21505
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21505
aaaggtactt ttgatacaga 20
<210> 21506
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21506
aaaggggagg aaaaaggaaa aa 22
<210> 21507
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21507
agggaccaat gaaaagga 18
<210> 21508
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21508
ggcacttagt gaaaaggaa 19
<210> 21509
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21509
aaaggattta tgaaacaaaa 20
<210> 21510
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 21510
aggcagaaaa aggaaaa 17
<210> 21511
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21511
aaagatgctt aaaattagga aaaa 24
<210> 21512
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21512
aagggactga taaaggaaaa a 21
<210> 21513
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21513
aaaggaaaaa aaaaggaaa 19
<210> 21514
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21514
ggtacctctt gaaaagggaa a 21
<210> 21515
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21515
aaaggtttta tatgaaagg 19
<210> 21516
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21516
aaaggaaagg aaaaaggaaa 20
<210> 21517
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21517
aaaggaaagg gaaaaggaaa 20
<210> 21518
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21518

aaaggaaagg gaaaaaggaa a 21
<210> 21519
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21519
agtacttatg agaaaaaga 19
<210> 21520
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21520
aaaggtcact tcaggaaggg ga 22
<210> 21521
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21521
aaggcactgg gaggaggaa 19
<210> 21522
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21522
aaaggtagaa aaagga 16
<210> 21523
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21523
aaagtgtacc aaaaagg 17
<210> 21524
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21524
agaactgtga aaagga 16
<210> 21525
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21525
aggtaagaaa aaggaaaaa 19
<210> 21526
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21526
gcttttatga aaggggaaa 19
<210> 21527

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21527
aaaggaggtc agaaaaggaa a 21
<210> 21528
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21528
aaaggaacta ttaaaaggaa 20
<210> 21529
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21529
ggtaagaaaa ggaaaaa 17
<210> 21530
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21530
aaaggcaggc tcagaaggaa aa 22
<210> 21531
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21531
aaggataaca cagaaaggaa aaa 23
<210> 21532
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21532
aaagatacta aagaagga 18
<210> 21533
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21533
ggaggcaggg aaaaaggaa 19
<210> 21534
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21534
ggagggagaa tgaagaggaa aaa 23
<210> 21535
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 21535
aaagggaaag aaaaaggaaa 20
<210> 21536
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21536
aaagggaaaa aaaggaaa 18
<210> 21537
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21537
agatatccct gaaaaggaa 19
<210> 21538
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21538
aaaggtttca cgcaaaggaa aaa 23
<210> 21539
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21539
agggttcatg ggaaaggaaa a 21
<210> 21540
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21540
ggtacaaaaa aaggaaaaa 19
<210> 21541
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21541
aggtattgaa aaggaa 16
<210> 21542
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21542
aaggctaact tggaaaagga 20
<210> 21543
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21543

agacgtatga aaggaaaa 18
<210> 21544
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21544
ggaggaggat gaagaaggaa aaa 23
<210> 21545
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21545
aagatgctta tgaaacaaa 19
<210> 21546
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21546
tgagcccctt gtgagaagga aaa 23
<210> 21547
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21547
aaaggaactt gaggagga 18
<210> 21548
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21548
aaaggaaacg caggaaagga aa 22
<210> 21549
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21549
aaaggaaaaa ggaaa 15
<210> 21550
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21550
aaaggcactg aagga 15
<210> 21551
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21551
aaaggtactt gtttgaaagg 20
<210> 21552

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21552
aaaggtctta tgagccaagg 20
<210> 21553
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21553
aaaggtacta ggaaa 15
<210> 21554
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21554
aaaggtttaa aaagga 16
<210> 21555
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21555
aggtactccc caaaaaagga aaa 23
<210> 21556
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21556
aagggtcaga aaaggaaa 18
<210> 21557
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21557
ggtttaaaaa ggaaaa 16
<210> 21558
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21558
ggtactcatg gaaaccag 18
<210> 21559
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21559
aggcactttt atgaggaaaa a 21
<210> 21560
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 21560
ggtttatgaa gaggaaaaa 19
<210> 21561
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21561
aaaggtacag gaaaagga 18
<210> 21562
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21562
aggtaggcaa caaaaggaa 19
<210> 21563
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21563
aaagtggcta caaaaggaaa a 21
<210> 21564
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21564
aaagatacta atggggaaa 19
<210> 21565
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21565
aaaggtactt atcattttaa aaa 23
<210> 21566
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21566
aaaagttact gaagaggaaa aa 22
<210> 21567
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21567
aagggatgga aaaaaggaaa a 21
<210> 21568
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21568

ggtacacaaa ggaaaaa 17
<210> 21569
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21569
aggctaagac gggaaggaaa aa 22
<210> 21570
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21570
aaaggcactt cagggagagg gaa 23
<210> 21571
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21571
aaggtagtga aaggaa 16
<210> 21572
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21572
ggaggtactt tgaaagtcaa a 21
<210> 21573
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21573
aaggtactta aaaaatagg 19
<210> 21574
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21574
aaagggaaag ggaaaaggaa a 21
<210> 21575
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21575
aaggctgatg agaggaaaa 19
<210> 21576
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21576
aaaggtaata aaaaggaa 18
<210> 21577

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21577
aaaggagctt gtggggcagg aa 22
<210> 21578
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21578
aggtaatgaa aaggaa 16
<210> 21579
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21579
aggtgtgcac aaaaagggaa aa 22
<210> 21580
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21580
aggctgaaat gaaaaggaaa aa 22
<210> 21581
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21581
aggcacttaa aggaaa 16
<210> 21582
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21582
aaggcaccag tggaaggga 19
<210> 21583
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21583
aaagatataa ccgaaaggaa aaa 23
<210> 21584
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21584
aaaggtgcta aggaaaa 17
<210> 21585
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 21585
aaaggtggtt aaaaaaaagg 20
<210> 21586
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21586
ggtatctact gaagaggaaa aa 22
<210> 21587
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21587
aaggttactt atgaatctta aaaggaa 27
<210> 21588
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21588
aaaggcacag aaaggaa 17
<210> 21589
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21589
aaaagtacac agaaggaagg a 21
<210> 21590
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21590
ggagttacca gagaaaggaa aa 22
<210> 21591
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21591
ggagatactc aactttggag aggaa 25
<210> 21592
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21592
aaaggactta tgaccaagg 19
<210> 21593
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21593

aaggcacttg gagaagga 18
<210> 21594
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21594
gtcttgtgaa gaggaaaaa 19
<210> 21595
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21595
ggtacttatg aaatctaagg 20
<210> 21596
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21596
aaggcactta aatgggaagg 20
<210> 21597
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21597
aaaggtacag gaagggaaaa 20
<210> 21598
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21598
aagtacttgt ggcaaagg 18
<210> 21599
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21599
ggaggtacaa aggaaaa 17
<210> 21600
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21600
aaggtaacta acggaaggaa aaa 23
<210> 21601
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21601
ggtgggaatg aaaagggaaa a 21
<210> 21602

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21602
agggcttagg aaaggaaaa 19
<210> 21603
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21603
aaggtacttg ctgattagag g 21
<210> 21604
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21604
aggtaccttg tgaagaa 17
<210> 21605
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21605
aaaagtgaaa aaaggaaaa 19
<210> 21606
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21606
aaggtgaaga aaaaggaaaa a 21
<210> 21607
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21607
ggtatgactg gaaaggaaaa a 21
<210> 21608
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21608
aagtacaaaa aggaaa 16
<210> 21609
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21609
aaaggtaact gaaggaaa 18
<210> 21610
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 21610
aaaggaaaaa aaaggaaa 18
<210> 21611
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21611
agcactatga aaagggaaa 19
<210> 21612
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21612
aggtacttat gactcaatga gga 23
<210> 21613
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21613
agggggaaaa aaaaggaaaa a 21
<210> 21614
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21614
ggaagtacat aggaaaagga aa 22
<210> 21615
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21615
aaaggaactg gcacaaagga aaaa 24
<210> 21616
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21616
aaggtcctga aaaggaa 17
<210> 21617
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21617
ggaggtagag ttggaaagga aa 22
<210> 21618
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21618

aagatactgg aagaggaaa 19
<210> 21619
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21619
aaggtgacag aatgaaggaa aa 22
<210> 21620
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21620
aaaggtactt aggctcagaa 20
<210> 21621
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21621
ggtgcccgaa aggaaaa 17
<210> 21622
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21622
aaagtactta tggaaaga 18
<210> 21623
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21623
ggcacccaga aggaagga 18
<210> 21624
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21624
aaggcgtact gtaaggaaaa 20
<210> 21625
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21625
ggtgcttata aggaaaa 17
<210> 21626
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21626
aaaagtgaca aaaaaggaaa a 21
<210> 21627

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21627
aaagataaaa caaaaagga 19
<210> 21628
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21628
aaagtgtaca tgaaaagg 18
<210> 21629
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21629
aaaggcactt gtgaggcata gaa 23
<210> 21630
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21630
aggaggatga agaggaaaaa 20
<210> 21631
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21631
ggtatatatg cacaggaaaa a 21
<210> 21632
<211> 60
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 21632
cgctgtcgca gctctttccc ggcctggctc tgttggccgt gaccgagagc gtgcgcagcg 60
<210> 21633
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 21633
tcgcagctct ttcccggcct ggct 24
<210> 21634
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21634
tctagctctt ttgaagatgg 20
<210> 21635
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 21635
tcggactctc ctggcctggc t 21
<210> 21636
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21636
tcgggctgct ggcctggc 18
<210> 21637
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21637
gcagtccagc ttggcctggc t 21
<210> 21638
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21638
tcccagctcc ctggcctggc t 21
<210> 21639
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21639
tctggcttct gggccggcct ggct 24
<210> 21640
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21640
tcccagctct gcctgg 16
<210> 21641
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21641
tcccagccct tggcctgg 18
<210> 21642
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21642
tctcagctcc aaggcctggc t 21
<210> 21643
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21643

gcacgcgtcc cggcctggct 20
<210> 21644
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21644
gcagctcctg ggtttggct 19
<210> 21645
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21645
ccgggccctg gcctggc 17
<210> 21646
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21646
tcgcagcctt tcgaagattc tggct 25
<210> 21647
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21647
gcagctctgt gcctggc 17
<210> 21648
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21648
ccgcagccag tcccggcttg gct 23
<210> 21649
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21649
tcgcagctct gtctttgggg ct 22
<210> 21650
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21650
tctcagctct tgctctggc 19
<210> 21651
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21651
tcatagcttt ttcccgtccc 20
<210> 21652

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21652
tcacagctct tttcatgggc t 21
<210> 21653
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21653
tcttagctct gccaggcctg gct 23
<210> 21654
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21654
gctcttaggg cctggct 17
<210> 21655
<211> 69
<212> DNA
<213> Feline foamy virus
<400> 21655
ctgagaatac tgaggattgg ggatggctgg catatactga ctcttttcca tcccccatct 60
gtattgaag 69
<210> 21656
<211> 24
<212> DNA
<213> Feline foamy virus
<400> 21656
tgaggattgg ggatggctgg cata 24
<210> 21657
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21657
ggtggggaca gtggctgg 18
<210> 21658
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21658
tgggggttgg gggtcgggtg 20
<210> 21659
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21659
tgggggttgg gggtggaac 19
<210> 21660
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21660
agggttgggg atgaactg 18
<210> 21661
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21661
tgagaattgg ggatataaac at 22
<210> 21662
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21662
tggggcttgg ggatgacccg c 21
<210> 21663
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21663
tgaggttggg gaggtg 16
<210> 21664
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21664
tgggggttag ggatgct 17
<210> 21665
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21665
tggggattgg ggaggatg 18
<210> 21666
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21666
ggaggggcat ggctggc 17
<210> 21667
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21667
tgggggtggg ggatggagtc tg 22
<210> 21668
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 21668
ggagctgatg gctggcat 18
<210> 21669
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21669
tggggatttg ggattcca 18
<210> 21670
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21670
tgaggatggg gatgcaaaca 20
<210> 21671
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21671
gagggatagg ggtggctggc at 22
<210> 21672
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21672
tggggttggg gacaaatgca ta 22
<210> 21673
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21673
aggattgggg atggaga 17
<210> 21674
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21674
tggggattgg gtatttgcat a 21
<210> 21675
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21675
tgaggttggg tggtg 15
<210> 21676
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21676
tgagggttgg ggatgatg 18

<210> 21677
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21677
tgagggtggg ggtgagggat 20
<210> 21678
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21678
tgaggatggg gggcggc 17
<210> 21679
<211> 96
<212> DNA
<213> Feline foamy virus
<400> 21679
atctggaaga aaaattatac tctgtcatct gtattagcag aatgtgtaaa tcaagccatg 60
gaatatggta tagatgaagt attatccaaa ctagat 96
<210> 21680
<211> 24
<212> DNA
<213> Feline foamy virus
<400> 21680
tctgtcatct gtattagcag aatg 24
<210> 21681
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21681
tgctcattga gaaggcagaa tg 22
<210> 21682
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21682
tctgtcattt ttattaagc 19
<210> 21683
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21683
tctgtcattg tattagc 17
<210> 21684
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21684
tcttcataaa ttagcagaat g 21
<210> 21685

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21685
tgtcaccttg cagaat 16
<210> 21686
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21686
tctgtaacaa tgattagcag aatg 24
<210> 21687
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21687
tctgtacgtc tgtattag 18
<210> 21688
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21688
tgtcttctgt atcagtcagg aatg 24
<210> 21689
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21689
tctattgtct gtatttgc 18
<210> 21690
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21690
tctgtcatca gtattaac 18
<210> 21691
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21691
tctgtcattt gtgataaca 19
<210> 21692
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21692
tctgtcattt gtgatgcaa 19
<210> 21693
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 21693
tcggtcattc atcagcagga tg 22
<210> 21694
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21694
tgcatctgta aagaat 16
<210> 21695
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21695
tctgtcatcc tggctggaat g 21
<210> 21696
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21696
tcttcatctg tgtttcccag 20
<210> 21697
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21697
tgttatttta ttagcaggat g 21
<210> 21698
<211> 131
<212> DNA
<213> Feline foamy virus
<400> 21698
ttacaatgtc aaacaaacta ggaatctaaa tacttccact gcatgggaaa tatatttata 60
ttatgagatc atcattccta ccactatata tacacagaat tggaatataa agaatctagg 120
tcaccttgta a 131
<210> 21699
<211> 24
<212> DNA
<213> Feline foamy virus
<400> 21699
taccactata tatacacaga attg 24
<210> 21700
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21700
taccattata tatatacaga 20
<210> 21701
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 21701
cattactcta tcacagaatt g 21
<210> 21702
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21702
ctttataaaa cacagaattg 20
<210> 21703
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21703
taccactaga taagaatt 18
<210> 21704
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21704
tacatttaca cagaattg 18
<210> 21705
<211> 72
<212> DNA
<213> Feline foamy virus
<400> 21705
acagatgaat acttggaaat tgaaccccta aagaatggga gttatttggt tttatcaagt 60
actacagact gt 72
<210> 21706
<211> 24
<212> DNA
<213> Feline foamy virus
<400> 21706
agttatttgg ttttatcaag tact 24
<210> 21707
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21707
agttatatgg ttttacaa 18
<210> 21708
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21708
gttatttggt tctagcaa 18
<210> 21709
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 21709
tttggctttt atcaagtact 20
<210> 21710
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21710
gttacttgag gtcaagtact 20
<210> 21711
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21711
agtatttggc caattgggta ct 22
<210> 21712
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21712
atttgtttac tatcaagtac t 21
<210> 21713
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21713
agttatttga caatattaag ta 22
<210> 21714
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21714
agtatttact ctgtcaagta ct 22
<210> 21715
<211> 88
<212> DNA
<213> Feline foamy virus
<400> 21715
agtcgcaagg gccaaggcag agcttctacg cttggacctt cacgaaggag actatccaga 60
gtggctgcag ctccttggag aagcaact 88
<210> 21716
<211> 24
<212> DNA
<213> Feline foamy virus
<400> 21716
tcgcaagggc caaggcagag cttc 24
<210> 21717
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21717

cgcaagggct gaggccag 18
<210> 21718
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21718
gcaggggctg caagagcttc 20
<210> 21719
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21719
tcgcaagggg tggggagcaa ggagctt 27
<210> 21720
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21720
tcgcgggggc agggct 16
<210> 21721
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21721
aagggccacg aggagcttc 19
<210> 21722
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21722
gcaagggcca ccctagctt 19
<210> 21723
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21723
gcgggggcgc aaaactgctt 20
<210> 21724
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21724
aagggccagg gccaggactt 20
<210> 21725
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21725
aagggaaccc cagagcttc 19
<210> 21726

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21726
gcactgaggg cagagcttc 19
<210> 21727
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21727
tcgcaagagg ctgaggcag 19
<210> 21728
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21728
aagggccaag gtgcct 16
<210> 21729
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21729
cgcaaggatg cggagctt 18
<210> 21730
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21730
tccaagggcc ggggtctt 18
<210> 21731
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21731
agggtgaagc agagctt 17
<210> 21732
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21732
tcgcagaggc ttaagagttt c 21
<210> 21733
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21733
gcaggggcca agggct 16
<210> 21734
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 21734
gcaaaaaaag gcagagcttc 20
<210> 21735
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21735
tcataggggc cagagctt 18
<210> 21736
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21736
tctcagaaga aaaggcagag cttc 24
<210> 21737
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21737
tccaagggcc tagagctt 18
<210> 21738
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21738
tcccaagagg cggcagagct tc 22
<210> 21739
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21739
gcaggggtt cacagagctt c 21
<210> 21740
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21740
caggggcctc acagagcttc 20
<210> 21741
<211> 73
<212> DNA
<213> Feline foamy virus
<400> 21741
aggtaatttc ataaaggaca ctgctggagg tatttttgga actgccttta gttttctggg 60
atatgtaaaa cct 73
<210> 21742
<211> 24
<212> DNA
<213> Feline foamy virus

<400> 21742
aaggacactg ctggaggtat tttt 24
<210> 21743
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21743
ggagtgctgt gtatttt 17
<210> 21744
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21744
agggtgctgt tgggggcact 20
<210> 21745
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21745
ggacgctgtg gggagcattt tt 22
<210> 21746
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21746
ggacactgct cgggggggca 19
<210> 21747
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21747
agacactgtt aacatagttt tt 22
<210> 21748
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21748
aggcattgct ggactcattt tt 22
<210> 21749
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21749
aggacattcg tgtgtatttt t 21
<210> 21750
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21750
aaggagctga gacagtattt tt 22

<210> 21751
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21751
aagggcactg ctgtgggt 18
<210> 21752
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21752
aggagcactg ctgggtattt 20
<210> 21753
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21753
aggagttggg gaggtatttt t 21
<210> 21754
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21754
ggaatacact tgggtatttt t 21
<210> 21755
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21755
ggatgtgtga gggtattttt 20
<210> 21756
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21756
aggacactgc agagcacatt ttt 23
<210> 21757
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21757
aaggacacgt tgaagtgt 18
<210> 21758
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21758
aggcaccagg tatttt 16
<210> 21759
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21759
aaggatgctc ttggaggtat t 21
<210> 21760
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21760
ggaaacaaag gtatttt 17
<210> 21761
<211> 63
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 7
<400> 21761
atacagcaag acaaatgggc attaaacgtc tgggccacca ggtggtgcca agtttagatg 60
tgt 63
<210> 21762
<211> 18
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 7
<400> 21762
tgccaagttt agatgtgt 18
<210> 21763
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21763
gccagattgt agatgtgt 18
<210> 21764
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21764
tgctgagttt agaaccagtg t 21
<210> 21765
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21765
tgccaagttc tgcat 15
<210> 21766
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21766
taccaagtcc agtgtgt 17
<210> 21767
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 21767
tgccagcttt aaatggt 17
<210> 21768
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21768
tgccaaattt taaatgtgt 19
<210> 21769
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21769
tgccatctcc agatgtgt 18
<210> 21770
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21770
tgccaagtgt tggacgtgt 19
<210> 21771
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21771
taccaagtcc ttgtgt 16
<210> 21772
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21772
tggcaagctc aagtgtgt 18
<210> 21773
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21773
tgccaagtcc ttctgtgt 18
<210> 21774
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21774
tgcagccaga tgtgt 15
<210> 21775
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21775

tgccaagtga catgt 15
<210> 21776
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21776
cgcccgtgta gatgtgt 17
<210> 21777
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21777
tgccaaatct tgctgtgt 18
<210> 21778
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21778
taccacttcc taggtgtgt 19
<210> 21779
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21779
taccaatgtt agatgtgt 18
<210> 21780
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21780
taccaagttc ttcaatgt 18
<210> 21781
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21781
taccagcaaa tgtgt 15
<210> 21782
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21782
tgctaaattt aggaatgt 18
<210> 21783
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21783
tgctgggtct agacatgt 18
<210> 21784

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21784
gccaggttcc agatgtgt 18
<210> 21785
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21785
taccagacag atgtgt 16
<210> 21786
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21786
tgccaagttc tggagtgtgt 20
<210> 21787
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21787
tgtcatgttt agatgcat 18
<210> 21788
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21788
tgccaagttc cccatgt 17
<210> 21789
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21789
tgccaagtga gttgtgt 17
<210> 21790
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21790
tgccaaattt aatttgt 17
<210> 21791
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21791
taccaagttt gaatatgt 18
<210> 21792
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 21792
tgccaggttt gagcgt 16
<210> 21793
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21793
tgccaagctt accatgt 17
<210> 21794
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21794
tgtccaatca aatgtgt 17
<210> 21795
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21795
tgtcaagttt agaagcagtg t 21
<210> 21796
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21796
gccaagtaag aaatgtgt 18
<210> 21797
<211> 126
<212> DNA
<213> Cherry mottle leaf virus
<400> 21797
gtggtattca atgatttgaa tttcagaagt gaaagttacc cagtgagtgt cagggttggg 60
aatatgtgca ggttctttga cagtttttg ggttctgaga ttttcaagaa tgaatcaaat 120
gtctac 126
<210> 21798
<211> 24
<212> DNA
<213> Cherry mottle leaf virus
<400> 21798
tcaatgattt gaatttcaga agtg 24
<210> 21799
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21799
tcatgattta cattcagagg tg 22
<210> 21800
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 21800
tcaaggattt gaaacag 17
<210> 21801
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21801
tcaaagattt gcagaggt 18
<210> 21802
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21802
tcaaatgatt tccttcagag gtg 23
<210> 21803
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21803
tgactatgaa tttcaggggt g 21
<210> 21804
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21804
tcaatgatct tgaaatacag gggtg 25
<210> 21805
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21805
ccaatgattt gaacaatgag tg 22
<210> 21806
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21806
aatgatttat cagaggt 17
<210> 21807
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21807
tgatttgaat gattaagtg 19
<210> 21808
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21808

tcaatgattt gtatctcctg ggtg 24
<210> 21809
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21809
tcaatgattt gcagcaagga ggtg 24
<210> 21810
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21810
gatttgaacc agtaagtg 18
<210> 21811
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21811
taatagaatt tcaggagtg 19
<210> 21812
<211> 72
<212> DNA
<213> Cherry mottle leaf virus
<400> 21812
gcctctgatc tcatgataca ttggaatgag tttgcattca agatcatgcc tgatgacatt 60
ggggatggag gc 72
<210> 21813
<211> 24
<212> DNA
<213> Cherry mottle leaf virus
<400> 21813
atcatgcctg atgacattgg ggat 24
<210> 21814
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21814
atcagtgcat gttgggga 18
<210> 21815
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21815
atgcctgatg agcgaag 17
<210> 21816
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21816
tgtctggtgg gtctggggat 20

<210> 21817
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21817
atcagctgcc ttgttgggga t 21
<210> 21818
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21818
catgcctgat ttatttgggg 20
<210> 21819
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21819
atcatgccct ggtgccaggg at 22
<210> 21820
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21820
atcatacctg atggtatgaa g 21
<210> 21821
<211> 62
<212> DNA
<213> Cherry mottle leaf virus
<400> 21821
ctgccaatta tgttcactgg ggggctttat caatatcaat tgatgccctt ttcaaaaagc 60
ag 62
<210> 21822
<211> 19
<212> DNA
<213> Cherry mottle leaf virus
<400> 21822
tgccctttc aaaaagcag 19
<210> 21823
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21823
tgccacctca aaaagcag 18
<210> 21824
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21824
tgccctttcc acttacacag 20
<210> 21825

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21825
gcccctcggg caggaagcag 20
<210> 21826
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21826
tgccccttct catcggggca g 21
<210> 21827
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21827
tgcccttca actgcag 17
<210> 21828
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21828
tgtcctctcc aagcag 16
<210> 21829
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21829
tgcccttttc cggggagcag 20
<210> 21830
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21830
tgtcccttc atcaacag 18
<210> 21831
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21831
tacccttcc acttgagcag 20
<210> 21832
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21832
tgcactttta aaagcag 17
<210> 21833
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 21833
cccttctcta aggagcag 18
<210> 21834
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21834
tgccccaaaa agcag 15
<210> 21835
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21835
cttttcaagt ctaaagcag 19
<210> 21836
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21836
tgctctcttc aaagaggcag 20
<210> 21837
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21837
tgctctcttc aaacacag 18
<210> 21838
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21838
tgcccctcct caagcag 17
<210> 21839
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21839
tgccctttt caattcag 18
<210> 21840
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21840
gctcttctca aaggcag 17
<210> 21841
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21841

tgccttttca ctttaacag 19
<210> 21842
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21842
tgccctttt aactcctgca g 21
<210> 21843
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21843
cctgcttcaa aagggcag 18
<210> 21844
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21844
gcccaccccc caagaagcag 20
<210> 21845
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21845
tgcccttcc aatctcag 18
<210> 21846
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21846
tgcccttctt taaaaca 17
<210> 21847
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21847
tgccctttta aaggca 16
<210> 21848
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21848
tgcccttca aaataacag 19
<210> 21849
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21849
tgcccctcca gaagcag 17
<210> 21850

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21850
tgctctttca aacagaagca g 21
<210> 21851
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21851
cttctccata aaaagcag 18
<210> 21852
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21852
gccaggtcgc aaaaagcag 19
<210> 21853
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21853
tgccctcctt taaaagcag 19
<210> 21854
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21854
cctctttcaa agaagcag 18
<210> 21855
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21855
tgacctctcc aagagcag 18
<210> 21856
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21856
gcctcaccgc aaaagcag 18
<210> 21857
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21857
gctcctccaa aggagcag 18
<210> 21858
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 21858
tgccctcttc gaactctcag 20
<210> 21859
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21859
tgcccttcaa tgtgaaagca g 21
<210> 21860
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21860
taccccattc aaaaggcag 19
<210> 21861
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21861
tggccttttc aaacacacag 20
<210> 21862
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21862
taccctcccc caaaagcag 19
<210> 21863
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21863
accacttttc aaaaagcag 19
<210> 21864
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21864
gccctcccca ttagaaagca g 21
<210> 21865
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21865
tgcccttcat acagaaagca g 21
<210> 21866
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21866

cccttctcac agaaagcag 19
<210> 21867
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21867
tgccatttcc aaagcag 17
<210> 21868
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21868
acccccaaaa agcag 15
<210> 21869
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21869
tgccctccag aaagcag 17
<210> 21870
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21870
tgcccttca gaaggca 17
<210> 21871
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21871
tgcattcaaa aagcag 16
<210> 21872
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21872
tgtcctttca aagcag 16
<210> 21873
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21873
tgcctctcca gagcag 16
<210> 21874
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21874
gcccctggaa aaagcag 17
<210> 21875

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21875
gccttttcc aaagcag 17
<210> 21876
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21876
tgctccttcc tggaagcag 19
<210> 21877
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21877
tgcccttttg aagcag 16
<210> 21878
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21878
tgcccttttc aggaaaag 18
<210> 21879
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21879
tgccctccct caagcag 17
<210> 21880
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21880
tggccttta aaaagcag 18
<210> 21881
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21881
taccctttg tttcaaaggg cag 23
<210> 21882
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21882
gccaggctcc aaaaagcag 19
<210> 21883
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 21883
tgtccttttc aaaacaagca g 21
<210> 21884
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21884
ccccttccta aagagcag 18
<210> 21885
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21885
gccctccctc caaaaggcag 20
<210> 21886
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21886
tgctctctca aaagcag 17
<210> 21887
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21887
cccaacctta aaaagcag 18
<210> 21888
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21888
tgcccttttcc atatcacag 19
<210> 21889
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21889
tgtccttttg taaaagcag 19
<210> 21890
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21890
tgccttccaa aagcag 16
<210> 21891
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21891

gccccttcac tcaagaggca g 21
<210> 21892
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21892
gctccccctc agggagcag 19
<210> 21893
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21893
tgccctctgg aaagcag 17
<210> 21894
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21894
tgccccttc ctccagcag 19
<210> 21895
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21895
gccctcctcg caagggcag 19
<210> 21896
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21896
gccctcccca gaaaggcag 19
<210> 21897
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21897
tgccattctt caaaagcag 19
<210> 21898
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21898
tgtcctttcc aagagcaa 18
<210> 21899
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21899
gccttccagg aaaagcag 18
<210> 21900

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21900
tgccctctgg aaggagcag 19
<210> 21901
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21901
ccctttcag cagaaagcag 20
<210> 21902
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21902
tgccgttttc aaaggggcag 20
<210> 21903
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21903
cctttcaga aagggcag 18
<210> 21904
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21904
gcctttcag caaaggcag 19
<210> 21905
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21905
tgtcctttcc aggaagcag 19
<210> 21906
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21906
tgtccctaag aaaaagcag 19
<210> 21907
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21907
tgcccccaaa aaaaggcag 19
<210> 21908
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 21908
tacccttttc aaaaccatca g 21
<210> 21909
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21909
acccccttcag aaagcag 17
<210> 21910
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21910
gccctcaaag ttaaaaagca g 21
<210> 21911
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21911
gccttcctca aaggcag 17
<210> 21912
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21912
tgcgccttat aaaagcag 18
<210> 21913
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21913
gctctcctca aaggcag 17
<210> 21914
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21914
tgctccctta aaaagcag 18
<210> 21915
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21915
tacccttttc accctgagca g 21
<210> 21916
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21916

cctttccca aaaaggcag 19
<210> 21917
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21917
gccccactct gaaaagcag 19
<210> 21918
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21918
gcccttccc aagcag 16
<210> 21919
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21919
tgccctccaa aggcag 16
<210> 21920
<211> 75
<212> DNA
<213> Cercopithecine herpesvirus 7
<400> 21920
tggacaacta ctttttagca caaatccaga tatatcttcc tttaaattgg gtaccgaagg 60
cgctgagtat ttcca 75
<210> 21921
<211> 24
<212> DNA
<213> Cercopithecine herpesvirus 7
<400> 21921
tagcacaaat ccagatatat cttc 24
<210> 21922
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21922
tagcacaaat caccatcaat at 22
<210> 21923
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21923
agcccctctt cagatatatt ttc 23
<210> 21924
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21924
gcactggttc aggcacacct tc 22

<210> 21925
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21925
tagtccaaat ccagacattt c 21
<210> 21926
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21926
tagcacaaga tgacatgtct t 21
<210> 21927
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21927
tagtacatat ccagatatat 20
<210> 21928
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21928
gcacaacctg atatatcttc 20
<210> 21929
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21929
agcacaaatg ctgatgtctt 20
<210> 21930
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21930
tagcacatat ccagttctt 19
<210> 21931
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21931
gcacaaattt cctttatctt 20
<210> 21932
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21932
acacaacatg tatatctt 18
<210> 21933
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21933
gcaggtcatc cagatgtatt ttc 23
<210> 21934
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21934
tagtaaaatc cagcacctt 19
<210> 21935
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21935
taccataaat ccaggctact cttc 24
<210> 21936
<211> 131
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 21936
tgccaagagg acagatacca gatgccataa aggggaaaga gttccaccaa ataaatccgt 60
ttttgtggtt tgacggaggg gcgttttggc aactgttcct ctctgtggat tttatgctgc 120
tctgtcccgc a 131
<210> 21937
<211> 24
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 21937
aaggggaaag agttccacca aata 24
<210> 21938
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21938
aaggggaaga gaaacacaca 20
<210> 21939
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21939
agggaaatac agtaccaaat a 21
<210> 21940
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21940
ggtggagaga gccccca 17
<210> 21941
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21941
aaagaatcca agtttcacca 20
<210> 21942
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21942
aaggagaaag cagaggcca 19
<210> 21943
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21943
aggggaaagc cccaa 15
<210> 21944
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21944
aaggggaaga gagtggcaaa ta 22
<210> 21945
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21945
ggggaaagac actcaaata 19
<210> 21946
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21946
aagggaaaag agaacaaat 19
<210> 21947
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21947
aagggaagct ggttaccaaa ta 22
<210> 21948
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21948
agggtggagg ttcaccaaat 20
<210> 21949
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 21949
aaggggaaaa aaattacca 19
<210> 21950
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21950
aaggggaagt tatacatcaa ata 23
<210> 21951
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21951
aagaggaaat tctcatcaa 19
<210> 21952
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21952
ggggagagag gtggactcaa at 22
<210> 21953
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21953
aggagaaaga gaagcaaat 19
<210> 21954
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21954
ggggaaaatt gttgccaaat 20
<210> 21955
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21955
aaggaaagga gtttcacca 19
<210> 21956
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21956
aggaggaaag aagagtacta aat 23
<210> 21957
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21957
aagaggaaag tcacca 16

<210> 21958
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21958
ggggaaaggt gattccaaat 20
<210> 21959
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21959
aaggagaaaa cctgccaaat 20
<210> 21960
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21960
aaggggaaac aacccaaat 19
<210> 21961
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21961
gggaattcac caaat 15
<210> 21962
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21962
ggggaagggt tctccaa 17
<210> 21963
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21963
aggggcttcc accaaat 17
<210> 21964
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21964
aaggggaaag gaggctcca 19
<210> 21965
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21965
aagggtggag ttgcaccaaa t 21
<210> 21966
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21966
ggcggaagga gttttcccc 19
<210> 21967
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21967
gggaaaagaa aacacaaat 19
<210> 21968
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21968
agaggaaaga gaaagacaaa ta 22
<210> 21969
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21969
aggggaaaac accaaat 17
<210> 21970
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21970
ggggaaaaca ccaaat 16
<210> 21971
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21971
ggggaaagta ccaaat 16
<210> 21972
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21972
aaggggagag acacttcaaa ta 22
<210> 21973
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21973
agaggccaga gaccaaat 18
<210> 21974
<211> 70
<212> DNA
<213> Cercopithecine herpesvirus 7

<400> 21974
ggcttaaata tttaatgcaa tgtaaaagct tatgctttta agtctttaag ctgcattatc 60
ttccattgcc 70
<210> 21975
<211> 24
<212> DNA
<213> Cercopithecine herpesvirus 7
<400> 21975
tttaatgcaa tgtaaaagct tatg 24
<210> 21976
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21976
tttgatgcaa tataaaaa 18
<210> 21977
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21977
tacatctgta aaagtttatg 20
<210> 21978
<211> 86
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 21978
aaacaaggaa tgcatatggt tgcgacaccc gggtacgtcc gcgtttgttc gggtatacac 60
cgcgaccact gcgcattctg ccgttt 86
<210> 21979
<211> 24
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 21979
aggaatgcat atggttgcga cacc 24
<210> 21980
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21980
aggaatgcat gagtgtgc 18
<210> 21981
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21981
aggaatgcag caactgaca 19
<210> 21982
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 21982
aggaatgcag tgcactcggc g 21
<210> 21983
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21983
ggaatgcata agtacaaaca 20
<210> 21984
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21984
agaatgcatg aaatcggcac c 21
<210> 21985
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21985
agagtgcata tggtgtac 18
<210> 21986
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21986
aggaatgctg gaatgacac 19
<210> 21987
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21987
ggatgcatat gtacatacc 19
<210> 21988
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21988
agggtgcata tgtgca 16
<210> 21989
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21989
aggaatacat ataggatac 19
<210> 21990
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21990
aggaatgcta ttcaaca 17

<210> 21991
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21991
aggaatgcat tgaatac 17
<210> 21992
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21992
ggaatgcagt atggcagca 19
<210> 21993
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21993
agaaatgcat gtcgaca 17
<210> 21994
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21994
ggaatgcagt ggtgtga 17
<210> 21995
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21995
ggaatgcata tggatgagca 20
<210> 21996
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21996
ggaatgcagg tgcgcgc 17
<210> 21997
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21997
ggaatgcagg tgtgcg 16
<210> 21998
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21998
ggatgcatat tctgttggtg c 21
<210> 21999
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21999
agggacgcat aactggcac 19
<210> 22000
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22000
aggaatgcaa tgttggtgc 19
<210> 22001
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22001
aggaatgagt gtggttacaa 20
<210> 22002
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22002
aggaatgctt ataaggca 18
<210> 22003
<211> 84
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 22003
gttttggtac cctttctaat gcgccgagga gcgttccgat acccgggccg ttgaacccac 60
atccgcgaga aaccgtgccc gggc 84
<210> 22004
<211> 24
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 22004
taccctttct aatgcgccga ggag 24
<210> 22005
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22005
cctctttcta aaccggagg 19
<210> 22006
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22006
ccctttctga tgcatcagag 20
<210> 22007
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 22007
cctttctaat acccatagg 19
<210> 22008
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22008
taccctttct gctgtgtata cccag 25
<210> 22009
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22009
ccctttctga gccagag 17
<210> 22010
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22010
ccctttctgg tgctgcctcc caggag 26
<210> 22011
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22011
taccccttct aatgttgatg ag 22
<210> 22012
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22012
ccctttctgt ctaaagccga ggag 24
<210> 22013
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22013
ctttctaacg cggaaaag 18
<210> 22014
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22014
cccttcctgc acgtcctggg gag 23
<210> 22015
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22015

tacttttta atgcgcga 18
<210> 22016
<211> 60
<212> DNA
<213> Cercopithecine herpesvirus 7
<400> 22016
tcccgtgtac cagtgtacct ttctactatt taggttaagg gtaaataaag gcacatgtaa 60
<210> 22017
<211> 24
<212> DNA
<213> Cercopithecine herpesvirus 7
<400> 22017
ttaagggtaa ataaaggcac atgt 24
<210> 22018
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22018
taaagtgtga aggcacatgt 20
<210> 22019
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22019
ttaagagtgt ggcatatg 18
<210> 22020
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22020
aggtagataa cacatg 16
<210> 22021
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22021
taagggtaag tgagagcgct catgt 25
<210> 22022
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22022
ggtatttgta agggcacatg t 21
<210> 22023
<211> 60
<212> DNA
<213> Cercopithecine herpesvirus 7
<400> 22023
ccaggtttac agtttctaag cgtgttttgt catcgtttat tttttaaact gaccaactgg 60
<210> 22024

<211> 24
<212> DNA
<213> Cercopithecine herpesvirus 7
<400> 22024
tacagtttct aagcgtgttt tgtc 24
<210> 22025
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22025
cacagtttct aagcatgtc 19
<210> 22026
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22026
tttctaactg ttttgt 16
<210> 22027
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22027
acagtttggc agtgttttgt 20
<210> 22028
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22028
tacagttttt catagtttgt c 21
<210> 22029
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22029
tacgtttctt tcttgttttg t 21
<210> 22030
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22030
tgagtttcta ggcccttatt ttgt 24
<210> 22031
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22031
tacagcttct attttg 16
<210> 22032
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 22032
tacattctcc tgtgttttgt 20
<210> 22033
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22033
tacaatttct gagctgcact gt 22
<210> 22034
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22034
cagtttctga atgccacaat gtc 23
<210> 22035
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22035
atttctaggc catcttgt 18
<210> 22036
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22036
cagtttctaa gcacaccatg t 21
<210> 22037
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22037
atttctaaat acattttgt 19
<210> 22038
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22038
tacagttttc atattttgt 19
<210> 22039
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22039
cagtatttga gcttactttg tc 22
<210> 22040
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22040

cacagttttg ttttgttttg t 21
<210> 22041
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22041
tacaatttct ctggttttgt c 21
<210> 22042
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22042
gtttctaatg tttgt 15
<210> 22043
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22043
acagtttctg gtggtgcttt tgtc 24
<210> 22044
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22044
cacagttttc tgttttgt 18
<210> 22045
<211> 69
<212> DNA
<213> Cercopithecine herpesvirus 7
<400> 22045
gacaattaca tcttcttctc tgcagatacc gactactcag ggggctcgag aaacggagat 60
ttaacggtc 69
<210> 22046
<211> 24
<212> DNA
<213> Cercopithecine herpesvirus 7
<400> 22046
gggctcgaga aacggagatt taac 24
<210> 22047
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22047
gggctcagga gactc 15
<210> 22048
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22048
gggtcagatg gagattt 17

<210> 22049
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22049
ggactcgagg gatgatct 18
<210> 22050
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22050
gggctcgggg acgggaaac 19
<210> 22051
<211> 60
<212> DNA
<213> Sugarcane yellow leaf virus
<400> 22051
ccgctcctga cgcgattgac ctggaaccgt ttacagaaga tgtcccaggt tgatttccag 60
<210> 22052
<211> 20
<212> DNA
<213> Sugarcane yellow leaf virus
<400> 22052
tgtcccaggt tgatttccag 20
<210> 22053
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22053
tcccaggtgt ctccag 16
<210> 22054
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22054
tcccaggtta gagcccag 18
<210> 22055
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22055
tggcccagac tcttccag 18
<210> 22056
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22056
tgttccggtt aactccag 18
<210> 22057
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22057
tgtcccagat tactctccag 20
<210> 22058
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22058
tgtccaggtg tggtccag 18
<210> 22059
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22059
tcacctcgat ttccag 16
<210> 22060
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22060
tgcttgggct catttccag 19
<210> 22061
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22061
tgttcctggt tttccag 17
<210> 22062
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22062
tgtcccagac tcatccag 18
<210> 22063
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22063
tgtcccaggc tgcacag 17
<210> 22064
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22064
tgccccaggg atcca 15
<210> 22065
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 22065
tgtcccaggt gccgacccc 19
<210> 22066
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22066
gtcccaggtc cccaccag 18
<210> 22067
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22067
tggcccaggc catcttcag 19
<210> 22068
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22068
tgttacaggg ctatttccag 20
<210> 22069
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22069
tatcttttga tttccag 17
<210> 22070
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22070
tccaaagaat ttccag 16
<210> 22071
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22071
tgccccaggt cctccctcag 20
<210> 22072
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22072
tgtcccagaa tccttccag 19
<210> 22073
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22073
tcccagatcc tttccag 17

<210> 22074
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22074
tgtcccaagg tgtgcggtcc ag 22
<210> 22075
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22075
tgccccagcc cgctgtttcc 20
<210> 22076
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22076
gttcctggaa tttccag 17
<210> 22077
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22077
tgtcctctaa gtttccag 18
<210> 22078
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22078
tgtctcagta cctccag 17
<210> 22079
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22079
tgcctcagaa cttccag 17
<210> 22080
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22080
tgtcccagct tcctccc 17
<210> 22081
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22081
gtcctccgcc ggatttccag 20
<210> 22082
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22082
tgacctccag aggtttccag 20
<210> 22083
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22083
tgcccaggcc ctcca 15
<210> 22084
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22084
tgtgcctatt catttccag 19
<210> 22085
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22085
gtctcaggca cctccag 17
<210> 22086
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22086
tgtcccagct ctgatttc 18
<210> 22087
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22087
tgtcccaggt ggcattgcag 20
<210> 22088
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22088
tgtcccaatt atttccag 18
<210> 22089
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22089
gtcccaaagc atgttttc 18
<210> 22090
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 22090
tgtgcagtat tgatttccag 20
<210> 22091
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22091
tgtcccaggc tcaaactcca g 21
<210> 22092
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22092
tgcttccagc acttccag 18
<210> 22093
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22093
tctcaaagaa atttccag 18
<210> 22094
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22094
tatccttgta tttccag 17
<210> 22095
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22095
tgatccactg tatttccag 19
<210> 22096
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22096
gtctcacaat ttccag 16
<210> 22097
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22097
tgtccctggg gctcgtccag 20
<210> 22098
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22098
tggcccttcc cgatttccag 20

<210> 22099
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22099
tgtcccagtc aacccag 17
<210> 22100
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22100
tcccccaaca tttccag 17
<210> 22101
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22101
gttccaggta gatctccag 19
<210> 22102
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22102
tgtccaggct gtcca 15
<210> 22103
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22103
tcctagggcg acttccag 18
<210> 22104
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22104
tggcccaggt cagccag 17
<210> 22105
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22105
tgtccaggtt gtcca 15
<210> 22106
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22106
tgccccaggc ccccctccag 20
<210> 22107
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22107
tgccccaggg gctccag 17
<210> 22108
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22108
tctctaagtg atttccag 18
<210> 22109
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22109
tgtcccagct gttgctcag 19
<210> 22110
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22110
tgccccaggt tgccc 15
<210> 22111
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22111
tgtcccaggc tccca 15
<210> 22112
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22112
tgccccaaag aaaatttcca g 21
<210> 22113
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22113
tgcctcggct gaatttccag 20
<210> 22114
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22114
tgccccaggt gctcacccag 20
<210> 22115
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 22115
tgttccaagt tgaaccag 18
<210> 22116
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22116
tgcccaggtt tttccag 17
<210> 22117
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22117
tatccttaag gcatttccag 20
<210> 22118
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22118
tcccaggtcc tccag 15
<210> 22119
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22119
gtcccgggcc tgttccag 18
<210> 22120
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22120
tgtccctgga acctccag 18
<210> 22121
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22121
gtttcaggta ttcccag 17
<210> 22122
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22122
tgtcttaggc tgacgcag 18
<210> 22123
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22123
tgccctgatt atttccag 18

<210> 22124
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22124
tcccacttga tttccag 17
<210> 22125
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22125
tgtctccagg taatttccag 20
<210> 22126
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22126
tgttcctgcc aacttccag 19
<210> 22127
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22127
tgcccaggcc tgttccag 18
<210> 22128
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22128
tgtcccagtt gacca 15
<210> 22129
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22129
gtcccaggtc caacccag 18
<210> 22130
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22130
tgcccaggtc tttccag 17
<210> 22131
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22131
tgtcccagtt ctatccag 18
<210> 22132
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22132
tgcctttctg atttccag 18
<210> 22133
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22133
tgtcccaggt acaacttcca g 21
<210> 22134
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22134
tgccccagtc cttccag 17
<210> 22135
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22135
tgtccccagt gatttccag 19
<210> 22136
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22136
tgtcccagct gcttcc 16
<210> 22137
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22137
tgtcctggat taatcca 17
<210> 22138
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22138
tatcccacct aatttccag 19
<210> 22139
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22139
tgttccaggc tggtccag 18
<210> 22140
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 22140
tgtcccagag attccag 17
<210> 22141
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22141
gtcccaggtt gcctgcag 18
<210> 22142
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22142
tgtcccagtg atcccag 17
<210> 22143
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22143
tgcctgttgc cgatttccag 20
<210> 22144
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22144
tgtccggcca attccag 17
<210> 22145
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22145
tgcccactga tttccag 17
<210> 22146
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22146
tgcccactct catttccag 19
<210> 22147
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22147
tgtgccaggt tgctcatcag 20
<210> 22148
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22148
tgtcccaggc tctgttccag 20

<210> 22149
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22149
tgacccaggc cttccag 17
<210> 22150
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22150
tgcccaggtt gatccag 17
<210> 22151
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22151
tgtcctggta tctccag 17
<210> 22152
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22152
gtctcagcca cttccag 17
<210> 22153
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22153
tgctcaggtt gagtccag 18
<210> 22154
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22154
tgcccaggtt gtccc 15
<210> 22155
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22155
tgtcccaggt ccacacag 18
<210> 22156
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22156
gtcccaggtc atccag 16
<210> 22157
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22157
tgcccaaacc ttgatttc 18
<210> 22158
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22158
tgtccatgtc ctctttccag 20
<210> 22159
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22159
tgtcccagat tggccag 17
<210> 22160
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22160
tgtcccaggt cgaccag 17
<210> 22161
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22161
tgtctaaggt attcccag 18
<210> 22162
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22162
tgtcccagct tctccag 17
<210> 22163
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22163
gtcccaggtt ggcatccag 19
<210> 22164
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22164
tgtcccagtg cctccag 17
<210> 22165
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 22165
gtcccaggct gtccag 16
<210> 22166
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22166
gtcccagggc ctccag 16
<210> 22167
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22167
tcccaggtcc tcttcag 17
<210> 22168
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22168
tgctcaggta ccacttccag 20
<210> 22169
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22169
tgacccaggt cttgactc 18
<210> 22170
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22170
tgcctgggtt cgatttccag 20
<210> 22171
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22171
tatcccaggg aagctccag 19
<210> 22172
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22172
tgtctgagtc tatttccag 19
<210> 22173
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22173
tgacccaaac ccagtttcca g 21

<210> 22174
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22174
tgccccaggt ttctcag 17
<210> 22175
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22175
tggcccagaa tttccag 17
<210> 22176
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22176
tgccccaggg tgtttccag 19
<210> 22177
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22177
tgctcatcct catttccag 19
<210> 22178
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22178
gtcctgggtc caccccag 18
<210> 22179
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22179
tgtcccaggt cctcc 15
<210> 22180
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22180
tgtttgaagc gatttccag 19
<210> 22181
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22181
gtcctcagaa atttccag 18
<210> 22182
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22182
tgtcccaggg actccag 17
<210> 22183
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22183
tgccccaggc cttcc 15
<210> 22184
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22184
tgccccaggc cctccag 17
<210> 22185
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22185
tgtcccagtg gctcttccag 20
<210> 22186
<211> 63
<212> DNA
<213> Sugarcane yellow leaf virus
<400> 22186
acgcccaaac tcatcctgga gtgcaaaaat ctggatctta caacacgagt tcatccaatt 60
cca 63
<210> 22187
<211> 18
<212> DNA
<213> Sugarcane yellow leaf virus
<400> 22187
cgagttcatc caattcca 18
<210> 22188
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22188
cgagctccaa ttcca 15
<210> 22189
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22189
gagttggccc caattcca 18
<210> 22190
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 22190
cgagtccacg gcagttcc 18
<210> 22191
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22191
cgagtaaccc caattcca 18
<210> 22192
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22192
cgagtccagc aatcttcc 18
<210> 22193
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22193
cgtgctccca attcca 16
<210> 22194
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22194
ccagccatcc aatttca 17
<210> 22195
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22195
gagctcacag ctgaattcca 20
<210> 22196
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22196
caagctccca attcca 16
<210> 22197
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22197
cgaattcaca actcca 16
<210> 22198
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22198

cgagtcacaa ttcca 15
<210> 22199
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22199
caagtccaaa ttcca 15
<210> 22200
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22200
caagttcatt aaaaattcca 20
<210> 22201
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22201
caagttcatc aacaagttcc 20
<210> 22202
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22202
caatgcatcc aattcca 17
<210> 22203
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22203
cggcctccaa ttcca 15
<210> 22204
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22204
caagtcatcc aattcca 17
<210> 22205
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22205
ccagttcatc caagccca 18
<210> 22206
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22206
caggcttcca attcca 16
<210> 22207

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22207
caagcccatg attcca 16
<210> 22208
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22208
caagcccatt cagttcca 18
<210> 22209
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22209
caagttcaaa attcca 16
<210> 22210
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22210
caagatccaa ttcca 15
<210> 22211
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22211
cgtgtcctat caattcca 18
<210> 22212
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22212
cgtgtgacac caattcca 18
<210> 22213
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22213
ccagttcatc aattaattcc a 21
<210> 22214
<211> 69
<212> DNA
<213> Sugarcane yellow leaf virus
<400> 22214
agcccgggtt ttgtttcaag cacaaaacaa aagagagata gctttgtgga gagctatccc 60
ttcaaagcc 69
<210> 22215
<211> 24

<212> DNA
<213> Sugarcane yellow leaf virus
<400> 22215
gttttgtttc aagcacaaaa caaa 24
<210> 22216
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22216
ttaacccgag cacaaaaca 19
<210> 22217
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22217
ttttggtaag cacaaaa 17
<210> 22218
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22218
gttttttaaa cacaaaaca 19
<210> 22219
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22219
gttatgttta tcacaaaaca aa 22
<210> 22220
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22220
cctcaagcat aaagcaaa 18
<210> 22221
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22221
attttgtttc agtcacactg aaacaaa 27
<210> 22222
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22222
attttgtttc agtcacattg aaacaaa 27
<210> 22223
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 22223
ttttctttta agcacaaagc a 21
<210> 22224
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22224
tttgtttcag agcggcaa 18
<210> 22225
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22225
attttgttaa aacaaaacaa a 21
<210> 22226
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22226
gcacattcaa gcacagaaca 20
<210> 22227
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22227
gctttgtttc atgaaaca 18
<210> 22228
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22228
tgctttcaag cataaaaca 19
<210> 22229
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22229
tgcttaagta caaaacaa 18
<210> 22230
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22230
ttatttttaa gcacaaaa 18
<210> 22231
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22231
gttatgtttc aaatacaa 18

<210> 22232
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22232
gtctcctcaa gcacaggaca a 21
<210> 22233
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22233
gtttagcact ggcacaaaac a 21
<210> 22234
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22234
gttttgtttc aagacaaa 18
<210> 22235
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22235
ttttgtttca aacattttga aacaaa 26
<210> 22236
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22236
attttgtttc acacaaaa 18
<210> 22237
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22237
ttttgtttca agacaaa 17
<210> 22238
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22238
ccgttcaggc acaaaacaaa 20
<210> 22239
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22239
gttttgtttt gagacaa 17
<210> 22240
<211> 24

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22240
gctttgtttc actataaaga caaa 24
<210> 22241
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22241
attttgtttc aagaacaaa 19
<210> 22242
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22242
gttttatcat caaagacaaa 20
<210> 22243
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22243
gttttgtgag cacaaaaca 19
<210> 22244
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22244
gttttgtttt tagcacaa 18
<210> 22245
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22245
gctttgtttt gggacacaa 19
<210> 22246
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22246
attttgtttc tggaaagca 19
<210> 22247
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22247
gttttatttc attgtaaaaa caaa 24
<210> 22248
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 22248
gttttgcttt tccacgaaac aa 22
<210> 22249
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22249
gttttgttca agctcaa 17
<210> 22250
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22250
gttttgttta gagcaaccac caaa 24
<210> 22251
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22251
ctttgtttcg cagcacagac a 21
<210> 22252
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22252
gttttgtttt cagccaaa 18
<210> 22253
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22253
ctgtttcaag tacaagacaa a 21
<210> 22254
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22254
gttttacgac agcacaaaa 19
<210> 22255
<211> 91
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 22255
tacatttttc tatgttactt ttagttcgta tcagattata ttctagagct tcctgactac 60
taacgaaatt aatatgattt ggccaaatgt a 91
<210> 22256
<211> 24
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 22256

tctatgttac ttttagttcg tatc 24
<210> 22257
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22257
tctgtgttac tttctggctc 20
<210> 22258
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22258
tccatgttat ttttagtc 18
<210> 22259
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22259
tctatgctac ttgctgt 17
<210> 22260
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22260
tatgtttctt ttataggtat c 21
<210> 22261
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22261
tctatgttac ttttgaatc 19
<210> 22262
<211> 91
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 22262
gctgggccta attacgctgt ccgcctgttc cacgcgcgtg tcggctacga cacgctggag 60
cagcttccac gcgacagatc cgtctctcag c 91
<210> 22263
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 22263
acgctgtccg cctgttccac gcgc 24
<210> 22264
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22264
ctgtccgccc gcccgcgcgc 20

<210> 22265
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22265
acgcgtccgc ccacgc 16
<210> 22266
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22266
ctgtctgcgg ttccacg 17
<210> 22267
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22267
gctgtccgtc tgtctcgc 18
<210> 22268
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22268
acgctggttc gcctgacgcg c 21
<210> 22269
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22269
cgcgtccgcc tcccgcg 17
<210> 22270
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22270
cgccgtccgc ctgagcgc 18
<210> 22271
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22271
acactgtctg tactccatgc gc 22
<210> 22272
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22272
gctgcccgga gttttcgcgc 20
<210> 22273
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22273
acgctgcccg tagcgtgcg 19
<210> 22274
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22274
cgttgctgcc tgttcccgtg c 21
<210> 22275
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22275
gctgttcctc cacgcg 16
<210> 22276
<211> 63
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 22276
ggctgacagg atcgtcccct tggctcgtga tcctacaagg gcagggggg tctctgttct 60
gcc 63
<210> 22277
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 22277
tgacaggatc gtcccttgg ctcg 24
<210> 22278
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22278
tgataggatc gccccttg 19
<210> 22279
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22279
tgacaggatt tttccatgtt g 21
<210> 22280
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22280
acagccactc tttggctcg 19
<210> 22281
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 22281
tgcgggaaca tccttggct 19
<210> 22282
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22282
tggcaggttg tccccccg 18
<210> 22283
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22283
tggcaggatc gttgcccttc ac 22
<210> 22284
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22284
tgacagggtc gtccctggcc cg 22
<210> 22285
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22285
tgaaaccatc ctcttggct 19
<210> 22286
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22286
taacaggatt gtttccacg 19
<210> 22287
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22287
gaagggttca gaccttggct 20
<210> 22288
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22288
tgacaggatt tccccaagc 19
<210> 22289
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22289

tgacaggaat gtcctctaca ct 22
<210> 22290
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22290
tgacaagggt ccttggct 18
<210> 22291
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22291
agatgtttcc ctttggctc 19
<210> 22292
<211> 69
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 22292
cgtgccggga ccccgacaag gccttcttgc cgacattact ggcgagaagc gcccgacgcg 60
gcctggccg 69
<210> 22293
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 22293
cgagaagcgc ccgacgcggc ctgg 24
<210> 22294
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22294
cgagaagcgc cccgcgtccc cg 22
<210> 22295
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22295
cgagagcgcc cggcgg 16
<210> 22296
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22296
cgggagcgag gagcggcctg g 21
<210> 22297
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22297
cggggagcat ctacggcctg g 21

<210> 22298
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22298
gagaagcacc gtggggcctg g 21
<210> 22299
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22299
cgagaagcac ccgcct 16
<210> 22300
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22300
cgggaagcct cgcgcgcctg g 21
<210> 22301
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22301
aggggcgctc gcggcctg 18
<210> 22302
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22302
gaggggcgct ccggcctg 18
<210> 22303
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22303
agaagcgcct gacttactgg 20
<210> 22304
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22304
cgaggcgccg cggcctg 17
<210> 22305
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22305
gagaggcgtc cctgcagcct gg 22
<210> 22306
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22306
gaagtgctac acagcctgg 19
<210> 22307
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22307
cggggagcgc gggcggcctg g 21
<210> 22308
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22308
gaggcgggtc agcggcctgg 20
<210> 22309
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22309
gagaagccct gggcagcctg g 21
<210> 22310
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22310
cgggaacgcc cgactggcct gg 22
<210> 22311
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22311
gaggctcggg ccggcctgg 19
<210> 22312
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22312
gaggaggggg cggcggcctg g 21
<210> 22313
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22313
gaggggccat gcggcctgg 19
<210> 22314
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 22314
ccaggagcgc ccggcccagc ctgg 24
<210> 22315
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22315
agcgcccggg cgccgg 16
<210> 22316
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22316
cggggaaagg gcgcggcctg g 21
<210> 22317
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22317
cggggacccc ggtgcggcct gg 22
<210> 22318
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22318
gagtggcatg cggcctgg 18
<210> 22319
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22319
gaggagcgcg cagcctg 17
<210> 22320
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22320
cgagaagcat tcggtgccca 20
<210> 22321
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22321
gaggggaggg ggacgcggcc tgg 23
<210> 22322
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22322
cgaggcgccg cgcggcctg 19

<210> 22323
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22323
gagaagcgct tgacactgg 19
<210> 22324
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22324
cggggagcgc ccggcccccc g 21
<210> 22325
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22325
cgagaagcgt ctcgtgtcga atttgg 26
<210> 22326
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22326
cgaggagagc ccccagcctg g 21
<210> 22327
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22327
gcgcgtgagg cggcctgg 18
<210> 22328
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22328
ccagaagtgg agggcggcct gg 22
<210> 22329
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22329
cgagaagcgg cccacgcggc ctgg 24
<210> 22330
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22330
gagaagcatc attggcctgg 20
<210> 22331
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22331
cgagaggccg ctcgacctg 19
<210> 22332
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22332
cgggaaggcg aggggcggcc tgg 23
<210> 22333
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22333
cgaggagcgc ccagtgcacg ctgg 24
<210> 22334
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22334
gaggagctgc ccaccagcct gg 22
<210> 22335
<211> 80
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 22335
ctgcatctgg gatcgcgctc ggagctctcc caccccgtgt tggagtggga gagcacagag 60
ctggtcctga cggactggag 80
<210> 22336
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 22336
tgggatcgcg ctcggagctc tccc 24
<210> 22337
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22337
tgggatcgtg gcgctttcc 19
<210> 22338
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22338
tgggatcacg tttcttctgg gagagctc 28
<210> 22339
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 22339
tgggacgcgg gctctc 16
<210> 22340
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22340
tggggtccag acagagctct c 21
<210> 22341
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22341
cgggattcag gggagctctt cc 22
<210> 22342
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22342
tgggatcatg ctattctct 19
<210> 22343
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22343
tgggatcctg cccaggctct ccc 23
<210> 22344
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22344
tgggatcctg ctcggcgctc 20
<210> 22345
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22345
tgggattgcc tggaactct 19
<210> 22346
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22346
tgggatcgtg ctccagcttc c 21
<210> 22347
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22347

aggatctcgg agctttcc 18
<210> 22348
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22348
tgggatcggt gcttctcc 18
<210> 22349
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22349
tggggtctcc aagctctc 18
<210> 22350
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22350
tgggatcacg ttttcctctc 20
<210> 22351
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22351
tgggacgcgg cgctctcc 18
<210> 22352
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22352
tggggtcccg ctgccgctct ccc 23
<210> 22353
<211> 66
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 22353
gcgggggggc gacgcagacg tacggcggca gaggccgaca tgattcctgc ccgtcgatcc 60
ccctgt 66
<210> 22354
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 22354
cgacatgatt cctgcccgtc gatc 24
<210> 22355
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22355
gacatgattc ctcctgtc 18

<210> 22356
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22356
cgacatgatt ctgaaggtga t 21
<210> 22357
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22357
gacgtgatcc ctgctcgc 18
<210> 22358
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22358
cgactgattc ctgctacctc 20
<210> 22359
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22359
gacatgattt ctgcccaagt c 21
<210> 22360
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22360
acgaaatccc tgcctgttga t 21
<210> 22361
<211> 73
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 22361
cctctgccac cgatgacgcc cgtcgacgac gagccgtccg tccgccctcg gtgtccgcca 60
ggtcccgcgg agg 73
<210> 22362
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 22362
tccgtccgcc ctcggtgtcc gcca 24
<210> 22363
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22363
cctgtccgtc gtccgtccgt ca 22
<210> 22364

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22364
tctgccctcg gttcgcca 18
<210> 22365
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22365
tcagtccgcc cgtccgc 17
<210> 22366
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22366
tccgtctgcc cgcctgctcg cc 22
<210> 22367
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22367
tccgcccgcc cgggatccgc c 21
<210> 22368
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22368
tccctccgcc ctccgc 16
<210> 22369
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22369
tccgtcagtc cgtccgtccg cca 23
<210> 22370
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22370
tccgtccgcc gtccgcc 17
<210> 22371
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22371
gtccaccctt cactgtgc 18
<210> 22372
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 22372
tccgccgccg ggctcgtccg cca 23
<210> 22373
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22373
gtttggctct gggatccgcc a 21
<210> 22374
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22374
tccgtccagc tttgttccg 19
<210> 22375
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22375
tcctctgttc ccactgtccg cca 23
<210> 22376
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22376
tcctccgccc tccgc 15
<210> 22377
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22377
ccgtccgctc tagccgc 17
<210> 22378
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22378
tccgtccgtc cgttcgcccg tca 23
<210> 22379
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22379
cccgtccgtc cttgcctctg cc 22
<210> 22380
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22380

tctttctgtt ctcagcctct gcca 24
<210> 22381
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22381
cgtctgccct ctgacca 17
<210> 22382
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22382
cgtccgccct cgctcc 16
<210> 22383
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22383
ccgtccgccc tcgaggccg 19
<210> 22384
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22384
tcctccgccc ttgggtgcc 19
<210> 22385
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22385
tcctctgttt tccgtatccg cca 23
<210> 22386
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22386
tccgtccgtc ctggaaggtc ca 22
<210> 22387
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22387
ccgtctgcct ttggttccg 19
<210> 22388
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22388
gcccgccttg gcctgcca 18
<210> 22389

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22389
tctctccgcc ccctccgcc 19
<210> 22390
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22390
tccgtccgcc ctcgtggctc cg 22
<210> 22391
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22391
tccgtccgtc cgtccg 16
<210> 22392
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22392
tccgtccgtc cgttggtccc a 21
<210> 22393
<211> 72
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 22393
cgacatctga ggctcatact taatctatca gacggtgttg tctgaaagat tattacctct 60
gagaggatat cg 72
<210> 22394
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 22394
tgaaagatta ttacctctga gagg 24
<210> 22395
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22395
gaaaggtctc tgagagg 17
<210> 22396
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22396
tgagagattt tacctttacc 20
<210> 22397
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22397
tggaagataa aacactgaga gg 22
<210> 22398
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22398
tgaaagatag tctgagg 17
<210> 22399
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22399
tgaaggattt tgcctctg 18
<210> 22400
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22400
tggcagaaga gccctctgag agg 23
<210> 22401
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22401
tgacaaattt tacttctgag agg 23
<210> 22402
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22402
tgaggaagac tttctgagag g 21
<210> 22403
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22403
gagagaccct ctgaggg 17
<210> 22404
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22404
tgagagagct cctctgaggg 20
<210> 22405
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 22405
tgagagaagt ttctgagagg 20
<210> 22406
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22406
agaagtacct ctgggagg 18
<210> 22407
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22407
aggccactgc ttctgagagg 20
<210> 22408
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22408
gagagaaaac cctctgagag g 21
<210> 22409
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22409
tgaaagattg ttacattagc ctctcagag 29
<210> 22410
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22410
tgagaattat tagctgtggg agg 23
<210> 22411
<211> 118
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 22411
ggatagcaac atttataggt tctctctgaa agaggtttaa ggatagtaaa aatatggata 60
gtaatcttaa gatagatatt atcttaatat atagtcttta ccctctctca tgctctct 118
<210> 22412
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 22412
tattatctta atatatagtc ttta 24
<210> 22413
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22413

tattgctctt aatagtcttt 20
<210> 22414
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22414
tattatctta ataattcttt a 21
<210> 22415
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22415
ttatcttcaa ttgcagtctt ta 22
<210> 22416
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22416
cattatctta gagaagtctt ta 22
<210> 22417
<211> 68
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 22417
tgcgcatgaa aatatcatta aattgtttta aacattctta aattcaattt aaaataattt 60
ttgtagca 68
<210> 22418
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22418
tgagaatatc atttctgttt t 21
<210> 22419
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22419
tgaaaacgtc attaaaatca gctt 24
<210> 22420
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22420
aaaacattta aattgtttta 20
<210> 22421
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22421
tgaagaatca ttaagcctgt tt 22

<210> 22422
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22422
tgaaaattat cattaatgat ttta 24
<210> 22423
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22423
gaaaatatcg ttaccccatt t 21
<210> 22424
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22424
aaaattcaca aaattgtttt 20
<210> 22425
<211> 95
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 22425
tctcgttagc ctgggtagga aagacccaac cgcgataccc actgatcttt aactttatga 60
gaaaaacagg aattgcggtt tcccccatta gcaga 95
<210> 22426
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 22426
aggaattgcg gtttccccca ttag 24
<210> 22427
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22427
gaattggctc ccatta 16
<210> 22428
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22428
ggaatacttc ccccatt 17
<210> 22429
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22429
aggagctgga gatccccatt ag 22
<210> 22430

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22430
agcaattaca gtgttttctt cattag 26
<210> 22431
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22431
ggaatatatt tccccattag 20
<210> 22432
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22432
agggactgtg gctctcatt 19
<210> 22433
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22433
ggaattgcct tatcctcatt ag 22
<210> 22434
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22434
agatgcagtt tttcctatta g 21
<210> 22435
<211> 64
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 22435
ggcggtatcg gtacatatac gtaattcacc ttcacaaaat acggagtctt cgataataat 60
agcc 64
<210> 22436
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 22436
tatcggtaca tatacgtaat tcac 24
<210> 22437
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22437
tatcggtact atgtaatt 18
<210> 22438
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22438
ggaagtgtat atgtaattca c 21
<210> 22439
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22439
ggtacataat tgtgttcac 19
<210> 22440
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22440
ggtacataca gaattcac 18
<210> 22441
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22441
ggtacatatg tgttca 16
<210> 22442
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22442
tcggtacata tatagggctt cac 23
<210> 22443
<211> 60
<212> DNA
<213> Cereal yellow dwarf virus-RPV
<400> 22443
gtcgctgagg aaatcacgaa gaccattcag tcggtctaca atgatttcct gaagcttgac 60
<210> 22444
<211> 24
<212> DNA
<213> Cereal yellow dwarf virus-RPV
<400> 22444
tctacaatga tttcctgaag cttg 24
<210> 22445
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22445
tcaataatga tttcttgaa 19
<210> 22446
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 22446
tctcaaagcc cctggagctt g 21
<210> 22447
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22447
tctcaaagtc ctgaagttt 19
<210> 22448
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22448
tctacatgat taagagaaag cttg 24
<210> 22449
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22449
cagtgactcc ccaagcttg 19
<210> 22450
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22450
tacaatgtca aagctt 16
<210> 22451
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22451
acgatttcct ggagcttg 18
<210> 22452
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22452
tctgccagct ccctgaagct tg 22
<210> 22453
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22453
tctcaatgat tctgaagttt g 21
<210> 22454
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22454
tccacaatga gaagt 15

<210> 22455
<211> 84
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 22455
gggtcgcggc ccgaaggcgg agatgccgag ctcggccagt tcgatgccct cggtacccat 60
ccccccttcca cccgtcggcg accc 84
<210> 22456
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 22456
tacccatccc ccttccaccc gtcg 24
<210> 22457
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22457
cctcctgctt ttctacccgt cg 22
<210> 22458
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22458
cacctgttct ccttccacc 19
<210> 22459
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22459
tacccatcct ccatcccg 18
<210> 22460
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22460
cctcatcccc tcccctgt 18
<210> 22461
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22461
tccccccttcc acacacg 17
<210> 22462
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22462
tacttacccc ccttctcctt cg 22
<210> 22463

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22463
ccatccccct ttcaccacg 19
<210> 22464
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22464
cccgcccgcg cacccgcccg tcg 23
<210> 22465
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22465
cccacccccct tccacccccct cg 22
<210> 22466
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22466
cacccattcc tagggcctcg tcg 23
<210> 22467
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22467
taccctcccc cttctgcac 19
<210> 22468
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22468
ccatccccca acccgtcg 18
<210> 22469
<211> 77
<212> DNA
<213> Cereal yellow dwarf virus-RPV
<400> 22469
gttctcccgt tgctattgca acatccccgg acacaagtgt cccttctggg atgtctcagc 60
aagacgtgat gcagaac 77
<210> 22470
<211> 24
<212> DNA
<213> Cereal yellow dwarf virus-RPV
<400> 22470
tgggatgtct cagcaagacg tgat 24
<210> 22471
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22471
tgggggtct cagcactgtg at 22
<210> 22472
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22472
tggggtgtcc cagcacacg 19
<210> 22473
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22473
tgggtgtttc agtagccgt 19
<210> 22474
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22474
tggaatgttt tagcagggac 20
<210> 22475
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22475
ggatgtggta agacgtga 18
<210> 22476
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22476
tgggatgtct gtggcagaca 20
<210> 22477
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22477
tgggatgtcc cagcaccttt gat 23
<210> 22478
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22478
tgggatgtca tcagcgaagc gagtg 25
<210> 22479
<211> 65
<212> DNA
<213> Cereal yellow dwarf virus-RPV

<400> 22479
gatcgatcgc accgtgcaag cgtacagcaa ttgcaaaact aatgtaccac ggtgcacacg 60
agatc 65
<210> 22480
<211> 21
<212> DNA
<213> Cereal yellow dwarf virus-RPV
<400> 22480
taccacggtg cacacgagat c 21
<210> 22481
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22481
taccacggtt cctacagaga t 21
<210> 22482
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22482
tactcggtac acgggatc 18
<210> 22483
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22483
taccacggtg tgccagat 18
<210> 22484
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22484
ccacacatac gagatc 16
<210> 22485
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22485
ccacggtgca cctccgatc 19
<210> 22486
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22486
ccaataggca cacgagatc 19
<210> 22487
<211> 79
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 22487

gatttttat gattttgtgc gacagtaata cattttcta tgttactttt agttcgtatt 60
agattatatt ctagagatt 79
<210> 22488
<211> 24
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 22488
ttagttcgta ttagattata ttct 24
<210> 22489
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22489
ttagtttgta ctaatacatt ct 22
<210> 22490
<211> 61
<212> DNA
<213> Cereal yellow dwarf virus-RPV
<400> 22490
tcggattatc caccgaggac caagtcgaaa gttttatcaa tgtcctcgcg gataccgctg 60
g 61
<210> 22491
<211> 24
<212> DNA
<213> Cereal yellow dwarf virus-RPV
<400> 22491
accgaggacc aagtcgaaag tttt 24
<210> 22492
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22492
gaggttatca tcaaagtttt 20
<210> 22493
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22493
ccaggaccga caggaaagtt tt 22
<210> 22494
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22494
accaagggtc ggccaagttt t 21
<210> 22495
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22495

cctgggactc ccaaagtttt 20
<210> 22496
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22496
gaggatctca taaagtttt 19
<210> 22497
<211> 62
<212> DNA
<213> Cereal yellow dwarf virus-RPV
<400> 22497
agcccggggt ccaaaagagt gggtcgtaca acacgtcatc tacgaactct aggatccggg 60
tt 62
<210> 22498
<211> 24
<212> DNA
<213> Cereal yellow dwarf virus-RPV
<400> 22498
tccaaaagag tgggtcgtac aaca 24
<210> 22499
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22499
tccgaaaagt gggagta 17
<210> 22500
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22500
tccaagtgga gtcatac 17
<210> 22501
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22501
cctggaagag tgggccccca 20
<210> 22502
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22502
caggaagagt ggtcaaagca a 21
<210> 22503
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22503
tccaaaaggg cgggaggagc a 21

<210> 22504
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22504
tccaaaaagg tgattggca 19
<210> 22505
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22505
aaaagaatgg agagcaaca 19
<210> 22506
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22506
aagagtatga tacaaca 17
<210> 22507
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22507
tccaaaagag gttccaca 18
<210> 22508
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22508
tcctgagagg ctgtacaac 19
<210> 22509
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22509
tcacaggaga gtgggtgtca 20
<210> 22510
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22510
tccaaagagt gggtcgca 18
<210> 22511
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22511
tccaaaagag atggtgttac a 21
<210> 22512
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22512
aaaagatgtt ctgtacaaca 20
<210> 22513
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22513
aaaaggtgaa tagtacaaca 20
<210> 22514
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22514
tcaaaaagag tgcaac 16
<210> 22515
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22515
tccaagagag tgggcaat 18
<210> 22516
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22516
tccaaaaggc caggtaca 18
<210> 22517
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22517
tccgaagggt ggacgac 17
<210> 22518
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22518
tccagagggt gggaccaca 19
<210> 22519
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22519
tccaaaaagt gggaagggca 20
<210> 22520
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 22520
caagggagtg aatgtgtaca a 21
<210> 22521
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22521
tccagaaagt gaaacaac 18
<210> 22522
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22522
tccggagcgg gtgtgaaca 19
<210> 22523
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22523
tccaaaagtg tgatgcaata 20
<210> 22524
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22524
aaagatctgt tgtacaaca 19
<210> 22525
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22525
tccaggaggg ttgccaaca 19
<210> 22526
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22526
tctaaaagag agagcacaac 20
<210> 22527
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22527
cccaggggag tgggccggac a 21
<210> 22528
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22528
caggaagggt gggtcattca 20

<210> 22529
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22529
aaaagggtct gtacaaca 18
<210> 22530
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22530
tccaaaagtg tgggccaagt caa 23
<210> 22531
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22531
caggagagtg ggcacagaca 20
<210> 22532
<211> 68
<212> DNA
<213> Cereal yellow dwarf virus-RPV
<400> 22532
tgccctcgaa gcgccagata cagatttgag caagtataaa gatctgggct tcaaagtcga 60
ggttagca 68
<210> 22533
<211> 24
<212> DNA
<213> Cereal yellow dwarf virus-RPV
<400> 22533
tcgaagcgcc agatacagat ttga 24
<210> 22534
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22534
tcgaagtcca ggtacagact 20
<210> 22535
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22535
gaaccttaca gatttg 16
<210> 22536
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22536
tcggagcatt tcagatttg 19
<210> 22537

<211> 63
<212> DNA
<213> Cereal yellow dwarf virus-RPV
<400> 22537
aagcgttatc acactgcgac gtgctgacaa aacccacgtt ggttttgccg tgtgcattcg 60
ctt 63
<210> 22538
<211> 24
<212> DNA
<213> Cereal yellow dwarf virus-RPV
<400> 22538
tatcacactg cgacgtgctg acaa 24
<210> 22539
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22539
tatcctactg catgaactga caa 23
<210> 22540
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22540
tatcacactc tggggactgt ggtg 24
<210> 22541
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22541
tcacacagca ctgaca 16
<210> 22542
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22542
tatcacacta cctgcc 16
<210> 22543
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22543
cacacctgtg ctgaca 16
<210> 22544
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22544
tcacactgtg gcctgaca 18
<210> 22545
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22545
tatcacactg taccccata 19
<210> 22546
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22546
tcacactgag atgtaagac 19
<210> 22547
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22547
tatcacactg ttgctga 17
<210> 22548
<211> 81
<212> DNA
<213> Equine rhinitis B virus
<400> 22548
gtggtagcgc tgtgtgagtt ggcggtggat ccccctcgtg gtaacacgag cccccgtggc 60
caaaagccca gtgtttacag c 81
<210> 22549
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine rhinitis B virus
<400> 22549
ggtggatccc cctcgtggta acac 24
<210> 22550
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22550
ggtggacctc cttcagtg 18
<210> 22551
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22551
gatggatccc ctttgtcagt gtgttacca 29
<210> 22552
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22552
ggttggtcct cctcatccga cac 23
<210> 22553
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 22553
ggtgcatctc cgcacagtaa c 21
<210> 22554
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22554
ggaggatccc cttctggcgg ta 22
<210> 22555
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22555
gatggatctt tcgtggt 17
<210> 22556
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22556
ggtggacctt gtagca 16
<210> 22557
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22557
gtggatcctc tttggca 17
<210> 22558
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22558
ggagggtccc cttgacaaca c 21
<210> 22559
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22559
ggtggatctt cacttatgtg gt 22
<210> 22560
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22560
ggtgaatctc ctgcctgaca c 21
<210> 22561
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22561

ggtggatccc tcttactcac a 21
<210> 22562
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22562
ggtagatccc cctccaggc 19
<210> 22563
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22563
gctggatccc tttccctgtc gata 24
<210> 22564
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22564
ggtgggatcc cccgtggca 19
<210> 22565
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22565
ggggtccccc atcatggta 19
<210> 22566
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22566
ggagggtttc cctcgcggtg acac 24
<210> 22567
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22567
gctggatccc tcgtgaca 18
<210> 22568
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22568
ggtgaatctt ccaaaactgg ca 22
<210> 22569
<211> 99
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 22569
tagcgaccaa atgcaacata aacttagaca atctatttat ctccatgact atcggaacag 60
acaaaattgt aaccacttcg ttttgctcct tcatcgcta 99

<210> 22570
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 22570
agacaaaatt gtaaccactt cgtt 24
<210> 22571
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22571
agacaagatt gtaacacct 19
<210> 22572
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22572
gacaaaactg tagtcacct 19
<210> 22573
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22573
aaacaaaatt gtaaccagcc 20
<210> 22574
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22574
agcaaaacta aaaccatttt gtt 23
<210> 22575
<211> 70
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 22575
ggcgacacat ttctagacag gctgttgaaa atggactact gttttacata ttacccttct 60
tcaaatcgcc 70
<210> 22576
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 22576
tttacatatt acccttcttc aaat 24
<210> 22577
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22577
tttacatatt tccccatttc a 21
<210> 22578

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22578
cacacacttc ttcaaat 17
<210> 22579
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22579
ttacatcagt ctttttcttc aaat 24
<210> 22580
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22580
atatcacctt tttcttcaa 19
<210> 22581
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22581
tctactgttc ccttctt 17
<210> 22582
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22582
tttacatact tcttcaaa 18
<210> 22583
<211> 94
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 22583
ggtatatccc tctaaatctg atgtttttgc atggacgagg tattgtgccc ccgaccatgt 60
aaaagttgtg attgtaggtc aggatccata tgcc 94
<210> 22584
<211> 24
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 22584
tctaaatctg atgtttttgc atgg 24
<210> 22585
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22585
tctagatctg atttttaca 19
<210> 22586
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22586
tctaaatcca ggttttgtgt gg 22
<210> 22587
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22587
tctgcatctg atgttttca 19
<210> 22588
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22588
tctaaatctg tatgtttttg 20
<210> 22589
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22589
tctggatttt tttgcatg 18
<210> 22590
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22590
taaaactgaa gtctttgcat gg 22
<210> 22591
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22591
taaatttgag ttcattacat gg 22
<210> 22592
<211> 80
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 22592
gtcgctgtcc ccggccgtga gcggagccgt gctctgggac ggggaggcgg cggccgggga 60
cgaagaagag aaggagcggc 80
<210> 22593
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 22593
tccccggccg tgagcggagc cgtg 24
<210> 22594
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 22594
cctggccgtg acacccgtg 19
<210> 22595
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22595
tccccggcct gggagccccg 20
<210> 22596
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22596
gggcgtgagc aagctgagct gtg 23
<210> 22597
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22597
gccctgagca gcggagccgt g 21
<210> 22598
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22598
tcctcggctg tgacgccgc 19
<210> 22599
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22599
tccccggctc tgctggctgt g 21
<210> 22600
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22600
tccccagctc cagcggggcc gtg 23
<210> 22601
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22601
ccggcggcgc gcggagccgt g 21
<210> 22602
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22602

tccctggccg ccctcggagc cgtg 24
<210> 22603
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22603
tccccggcct cctgttgggc tgtg 24
<210> 22604
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22604
tccccggcct cctcaggctg tg 22
<210> 22605
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22605
tccccagccg gagggtcgt 19
<210> 22606
<211> 96
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 22606
gcttcgccgc ggcccgcgac cgcgcgctgc gcgcggtgcc gtggcggccg gcgatggtgg 60
acacggtggc gggcgcggtg gcggacgcgg tggagc 96
<210> 22607
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 22607
gacacggtgg cgggcgcggt ggcg 24
<210> 22608
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22608
gaccggtggc gggctcagcg 20
<210> 22609
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22609
gcatggtggc cacggtgg 18
<210> 22610
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22610
ggcggcggtg gcggtggc 18

<210> 22611
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22611
ggagcggagg gcgcggtggc g 21
<210> 22612
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22612
cagaggcggc gcggtggcg 19
<210> 22613
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22613
cacggtgggg ggagggtg 18
<210> 22614
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22614
ggtggtggtg gcggtggcg 19
<210> 22615
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22615
ggtggcggtg gcggtggc 18
<210> 22616
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22616
ggtccgggtg cggtggc 17
<210> 22617
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22617
gacacggtgg tgggcacatc ag 22
<210> 22618
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22618
gaccgtggtg gcagtggtgg cg 22
<210> 22619
<211> 15

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22619
cggtggcggc ggtgg 15
<210> 22620
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22620
gacaggtggc gggggcg 17
<210> 22621
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22621
cacggtgcga aggtgg 16
<210> 22622
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22622
cggaacctgg cgcggtggcg 20
<210> 22623
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22623
cacagtggtg gtcagggtgg 20
<210> 22624
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22624
gacaggtggc gggcgcg 17
<210> 22625
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22625
ggtgtggtgg cggtggca 18
<210> 22626
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22626
ggtggcggcg gcggcggtgg cg 22
<210> 22627
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 22627
gcacggtggg gcggtgg 17
<210> 22628
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22628
ggccgggggc gcggtggc 18
<210> 22629
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22629
ggcggcggct gcgtggtgg 19
<210> 22630
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22630
gacgcggcgg tggcggcagt ggcg 24
<210> 22631
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22631
ggcggcggtg gcggcggtgg cg 22
<210> 22632
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22632
catggtggca ggcgcctata g 21
<210> 22633
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22633
ggcgcggggc ggggc 15
<210> 22634
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22634
cggtggcggt ggcggtggcg 20
<210> 22635
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22635
gacgcggggc gggccctgcg 20

<210> 22636
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22636
gacgtggtgg tgctggtgg 19
<210> 22637
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22637
caggtggcgg gtcggtg 17
<210> 22638
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22638
gactggtggt ggggaggcg 19
<210> 22639
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22639
atgggggcgg gtggca 16
<210> 22640
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22640
ggtgggtggt gtccacggtg g 21
<210> 22641
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22641
ggcgtgctgg cgggcctcg 19
<210> 22642
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22642
ggtggcgggg tcaggtggcg 20
<210> 22643
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22643
gacacggggg tggggtgggg tg 22
<210> 22644
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22644
cggtggtggt ggcagcggtg g 21
<210> 22645
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22645
cagcggtggt ggcggtgg 18
<210> 22646
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22646
ggcagcggtg atggcggtgg cg 22
<210> 22647
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22647
ggaatgaccg ggcgcggtgg 20
<210> 22648
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22648
ggggtgggca cagggcg 17
<210> 22649
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22649
ggtggcggga ggggcg 16
<210> 22650
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22650
gacgcgggtg cccgccgcgg tggcg 25
<210> 22651
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22651
gacacgctgg cgggtagccg cg 22
<210> 22652
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 22652
gataccgtgg cgggggcg 18
<210> 22653
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22653
gacatggtgg caggtgcg 18
<210> 22654
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22654
cggtggcggg agaaggcg 18
<210> 22655
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22655
catggggcgg gttggggcg 19
<210> 22656
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22656
ggtgtcggcg cggtggcg 18
<210> 22657
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22657
ggtggcctag ggtgcggtgg cg 22
<210> 22658
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22658
ggtggcggtg gtggcggtgg cg 22
<210> 22659
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22659
gaccggtggc gggtgcag 18
<210> 22660
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22660
acggtggtag cactggtgg 19

<210> 22661
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22661
gcacggtggt ggtggtg 17
<210> 22662
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22662
ggtggcgggt tgtgggcg 18
<210> 22663
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22663
gcaggtgaag gtgtggtgg 19
<210> 22664
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22664
gtgactgggt gcggtggc 18
<210> 22665
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22665
cacggtggcg ggagcctata g 21
<210> 22666
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22666
gacgcggggc gccagcaggt ggcg 24
<210> 22667
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22667
gacacggtgg ctggcgtg 18
<210> 22668
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22668
cacggggcgg ggcggggcg 19
<210> 22669
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22669
cgtgtggtgt tgcagtggcg 20
<210> 22670
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22670
gacacggtgg gcgggccgtg 20
<210> 22671
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22671
caggtggtgg gtgctgtggc g 21
<210> 22672
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22672
gtgggggtgg gcggtggcg 19
<210> 22673
<211> 126
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 22673
ttcgtggcgg gcggcctgat cctgctgggc gcgtgcgggc tgacggtgtg gctgtgccgc 60
cgcgcgcggc gggcgctcga cccgtcggcg ctcgggcccg gcgcggagaa ggcggccctg 120
ctcgag 126
<210> 22674
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 22674
tcgggcccgg cgcggagaag gcgg 24
<210> 22675
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22675
tcgagcccgc ccaggggcg g 21
<210> 22676
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22676
gggcccgggt atggaggcgg 20
<210> 22677
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22677
cgggcccggc ggtgagggcg g 21
<210> 22678
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22678
tcgggtcggg ggctcagaag gcgg 24
<210> 22679
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22679
ggcccgacgc agggggaggt gg 22
<210> 22680
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22680
cgggcgcacg gaggaggcgg 20
<210> 22681
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22681
tcaggcccgg tgcggacccc gg 22
<210> 22682
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22682
gcaaggcgcg gaggggcg 19
<210> 22683
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22683
tcgcgcccgg cggggc 16
<210> 22684
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22684
gggcccggcc cagggcg 17
<210> 22685
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 22685
tcgggcccgg ccgctgcg 18
<210> 22686
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22686
ggttcggcga aggcgagagg gcgg 24
<210> 22687
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22687
gggcccagcg gggaggtgg 19
<210> 22688
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22688
cggagcgcgg cgcggaggag gcgg 24
<210> 22689
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22689
gcggggctgc ggagaaggcg g 21
<210> 22690
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22690
gggctgctaa agaaggtgg 19
<210> 22691
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22691
ccgggcgcct cggggaaggc gg 22
<210> 22692
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22692
tcgggtcagg acggaggtgg 20
<210> 22693
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22693
ggcggctgcg cggaggaggc gg 22

<210> 22694
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22694
gggcctggag aaggcg 16
<210> 22695
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22695
ggtcccggcg cgggtgtctc gg 22
<210> 22696
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22696
ccgggcctgg cgtgcgggag gcgg 24
<210> 22697
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22697
tcaggctgag gagaaggg 18
<210> 22698
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22698
ggcccggcct ctggggcgg 19
<210> 22699
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22699
gggcttgggc tctgaaggcg g 21
<210> 22700
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22700
tcgggtccgg cgcggcgcg 19
<210> 22701
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22701
cgggcccggc tggggg 16
<210> 22702
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22702
cgggcccggg gaggtgg 17
<210> 22703
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22703
tccggctcgg cgcggggcg 19
<210> 22704
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22704
ccgggcccca gggagggg 18
<210> 22705
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22705
gggtccggcg cgggaagccc ggcgg 25
<210> 22706
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22706
tcgggccggc gcgctgcg 18
<210> 22707
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22707
ccaggacggc gcggggaagg cgg 23
<210> 22708
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22708
ggtgcttcag tgggagaagg tgg 23
<210> 22709
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22709
gggcccggga gcaggaggtg g 21
<210> 22710
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 22710
cgggcccggg gccggaggtg g 21
<210> 22711
<211> 131
<212> DNA
<213> Monkeypox virus
<400> 22711
acattatata cattatatac attatataca ttatatacat tatatacatt atatacatta 60
tatacattat atacattata tacattatat acattatata cattatatac attatataca 120
ttatatacat t 131
<210> 22712
<211> 24
<212> DNA
<213> Monkeypox virus
<400> 22712
tacattatat acattatata catt 24
<210> 22713
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22713
tacatatata catacatata 20
<210> 22714
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22714
tatatatatt atatacac 18
<210> 22715
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22715
cattatatac aaacattaca tt 22
<210> 22716
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22716
tacaaaacat tacattatat acatt 25
<210> 22717
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22717
cattatatac ataaaatata 20
<210> 22718
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 22718
taattatata caggattata tacatt 26
<210> 22719
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22719
taccttatat acacatatac att 23
<210> 22720
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22720
tacattcata catacatata 20
<210> 22721
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22721
attatatata ctttatacat ta 22
<210> 22722
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22722
tacattatag acaaatacat a 21
<210> 22723
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22723
tacattaata catacatata 20
<210> 22724
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22724
tacaatatat acatatat 18
<210> 22725
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22725
ttatatacag atacacatt 19
<210> 22726
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22726
catatacgac tatatacatt 20

<210> 22727
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22727
tacatatata cacacacat 19
<210> 22728
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22728
catatataca catatgtata c 21
<210> 22729
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22729
tacattattt aatgttatat acatta 26
<210> 22730
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22730
tacattgtaa acaccacat 19
<210> 22731
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22731
tacatatata cacacatat 19
<210> 22732
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22732
tacattatgg tacaggcaca catt 24
<210> 22733
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22733
ttatatacac acacat 16
<210> 22734
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22734
cacattatat acattaaaca t 21
<210> 22735
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22735
tacatcatat acatatat 18
<210> 22736
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22736
tatatacttt attatataca tt 22
<210> 22737
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22737
tacatcatat acgtatat 18
<210> 22738
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22738
tacattaggt tgaacattat ata 23
<210> 22739
<211> 70
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 22739
accccgctcc tgggacaaat actccggaaa cctccaggga tcggaaattt atttagaagg 60
ggggtggggt 70
<210> 22740
<211> 17
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 22740
tagaaggggg gtggggt 17
<210> 22741
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22741
gaaggaaggc agtggggt 18
<210> 22742
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22742
caggaggggg cggcttggt 19
<210> 22743
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 22743
agaaggggaa gcaggggt 18
<210> 22744
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22744
gaggggaggc caaggggggt a 21
<210> 22745
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22745
cagaatagag ggtggggt 18
<210> 22746
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22746
agaggggtgg cctggggt 18
<210> 22747
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22747
agaagggcag agttggggt 19
<210> 22748
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22748
gaaggaataa aggtggggt 19
<210> 22749
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22749
cagaaggggg caaaaggt 18
<210> 22750
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22750
tagaagagga gagcaggt 18
<210> 22751
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22751

tagagaggac aaaggggt 18
<210> 22752
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22752
tagatggggg atgtgggg 18
<210> 22753
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22753
cagaagaggt gggggtgggg t 21
<210> 22754
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22754
caggcagggg gtggggta 18
<210> 22755
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22755
agaaggggcg ctcggggt 18
<210> 22756
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22756
taggtggggg aatgaggt 18
<210> 22757
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22757
agaagagaat ggtggggt 18
<210> 22758
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22758
cagaagggct gggcgtgggg t 21
<210> 22759
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22759
tagagaggag tgactggggt 20
<210> 22760

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22760
taggcaggag gctggggt 18
<210> 22761
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22761
tagaagggag gccttggt 18
<210> 22762
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22762
cagaggggga ctgatggt 18
<210> 22763
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22763
gaaaacaggg ggtggggt 18
<210> 22764
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22764
taaaagggga gtgcgggt 18
<210> 22765
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22765
taggtgggag cgctggggt 19
<210> 22766
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22766
taaggagggg gcacgggggt 20
<210> 22767
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22767
agaaggggaa gcagtggggt 20
<210> 22768
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 22768
gaaggggagg gcaggggt 18
<210> 22769
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22769
taaaagaagt ggtggggt 18
<210> 22770
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22770
cagaagggca tggagggt 18
<210> 22771
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22771
agaaggaaaa aggtggggt 19
<210> 22772
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22772
cagagggggg cctcgggggt 20
<210> 22773
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22773
taggcggggg cgcggcggt 19
<210> 22774
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22774
gaaggtaaaa agtggggt 18
<210> 22775
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22775
aggaggggaa gggtggggt 19
<210> 22776
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22776

cagaaatcgg gggtggggt 19
<210> 22777
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22777
cagaaacaag aggtggggt 19
<210> 22778
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22778
agaggggaaa gcagtggggt 20
<210> 22779
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22779
tagaggagaa gtgcgggt 18
<210> 22780
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22780
aaaggcaaaa gggtggggt 19
<210> 22781
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22781
tagggaggga agctaggggt 20
<210> 22782
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22782
tacaaggtag gaatggggt 19
<210> 22783
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22783
caggggctc tggggtgggg t 21
<210> 22784
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22784
gaaagcaaag ggtggggt 18
<210> 22785

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22785
gaaggggcag cgcgtggggt a 21
<210> 22786
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22786
tacaagggga ctgatggt 18
<210> 22787
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22787
tagcaagggc agctggggt 19
<210> 22788
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22788
gagaggggg cagcaggggt 20
<210> 22789
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22789
gaagggaggg tggggta 17
<210> 22790
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22790
gaagggacgg gctggggt 18
<210> 22791
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22791
agaaggggaa ggaggggt 18
<210> 22792
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22792
agagggaagt ggggta 16
<210> 22793
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 22793
tagaagggga aagagggt 18
<210> 22794
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22794
tagaggtggg gaatgaggt 19
<210> 22795
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22795
caggagggga tggctggt 18
<210> 22796
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22796
tagaggaggg ctcccaggt 19
<210> 22797
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22797
cagagggacc agcggggt 18
<210> 22798
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22798
cagaagggac ctcagggt 18
<210> 22799
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22799
agaaggggta tgggggtggg gta 23
<210> 22800
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22800
tagatggggg tgctgggt 18
<210> 22801
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22801

agaggggggg cacgggggt 19
<210> 22802
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22802
agaagggagg aaatggggt 19
<210> 22803
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22803
cagaaggaag cagtggggt 19
<210> 22804
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22804
tagaaagggc agcagggt 18
<210> 22805
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22805
tagaagtggg agtcagggt 19
<210> 22806
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22806
cagagggtgg ggtggggt 18
<210> 22807
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22807
gaggggaggg aatggggta 19
<210> 22808
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22808
agagggccag agtggggt 18
<210> 22809
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22809
agaaagcagc ggtggggt 18
<210> 22810

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22810
gacaggggt ggggta 16
<210> 22811
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22811
tagaagtggc aggatggg 18
<210> 22812
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22812
tacaaggaag aggtggggt 19
<210> 22813
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22813
gaaggaagaa agtggggt 18
<210> 22814
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22814
taaaagggct tgaaggggt 19
<210> 22815
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22815
agatgggggt ggggta 16
<210> 22816
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22816
aaagtgggaa ggggtggggt 20
<210> 22817
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22817
cagaagtgag tggtggggt 19
<210> 22818
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 22818
tagaggaggg aatcgcgggg t 21
<210> 22819
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22819
agagggaggg cggtggggt 19
<210> 22820
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22820
agaagatatg gggtggggt 19
<210> 22821
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22821
taggcagggg tgggacgggg t 21
<210> 22822
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22822
aagcgggggt ggggta 16
<210> 22823
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22823
taggcaggga gggtggggt 19
<210> 22824
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22824
gaagtgtggg ggtggggt 18
<210> 22825
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22825
agaacaggga gggtggggt 19
<210> 22826
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22826

gaaggagggg cacagggt 18
<210> 22827
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22827
agagggcaag gggtggggt 19
<210> 22828
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22828
cagtaaatgg ggtggggt 18
<210> 22829
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22829
tagaggacaa tttggggt 18
<210> 22830
<211> 103
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 22830
ctgtgaccaa gatagagagc tcctttggtg aatccatctc tatgtttcag tttaaccaag 60
aaacagtcag ctggtctaaa atttccatct ctatctaata cag 103
<210> 22831
<211> 24
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 22831
accaagatag agagctcctt tggt 24
<210> 22832
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22832
gatgcaaatt cctttggt 18
<210> 22833
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22833
accagggagg ggttcctttg gt 22
<210> 22834
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22834
ccaagataga agcaggg 17

<210> 22835
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22835
accaagaaag agagctggg 19
<210> 22836
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22836
caagggtgcc ttcctttggt 20
<210> 22837
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22837
accaagatga ggggcgagag gt 22
<210> 22838
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22838
caagacagag agctagg 17
<210> 22839
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22839
gataggagca ttttggt 17
<210> 22840
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22840
caggatagag agctgg 16
<210> 22841
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22841
aagataaagt cttttggt 18
<210> 22842
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22842
ccaaggtaga gggctcct 18
<210> 22843
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22843
gataggtagt tcctttggt 19
<210> 22844
<211> 63
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 10
<400> 22844
agaaaaccag gcagcgtttg taacgctttg gtataccagc gatacacagc gtactgaatt 60
tct 63
<210> 22845
<211> 21
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 10
<400> 22845
tacacagcgt actgaatttc t 21
<210> 22846
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22846
tacacattta taaaatttct 20
<210> 22847
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22847
cacagccacg aatttct 17
<210> 22848
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22848
acagtgcact gaaagtct 18
<210> 22849
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22849
tacacactaa atgaatttct 20
<210> 22850
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22850
cacacgtgta tctgaatttc t 21
<210> 22851
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 22851
acacagcaga ctgggtttct 20
<210> 22852
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22852
tacaccgccc gcggaatttc t 21
<210> 22853
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22853
acatagtgta ctaaattt 18
<210> 22854
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22854
tacacagctt caattttct 19
<210> 22855
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22855
cacacagccc aaagagtttc t 21
<210> 22856
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22856
acagcaaatg ttgaatttct 20
<210> 22857
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22857
tacacagcag tacctccttt 20
<210> 22858
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22858
tacacagcat aactttattc t 21
<210> 22859
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22859

tacacttctg aatttct 17
<210> 22860
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22860
tacacagcag aattt 15
<210> 22861
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22861
cacagcctga atttc 15
<210> 22862
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22862
cacaacgtgc tatattct 18
<210> 22863
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22863
acacgccgtc tgaatttct 19
<210> 22864
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22864
taccagccaa gaatttct 18
<210> 22865
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22865
acagcataaa ttcct 15
<210> 22866
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22866
caccttact gaatttct 18
<210> 22867
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22867
tacactgtac caaaatttct 20
<210> 22868

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22868
tacaaaggca tgaatttct 19
<210> 22869
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22869
cacagcgtac ccttc 15
<210> 22870
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22870
tacacagcat ataaatct 18
<210> 22871
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22871
acagacatgt tgaatttct 19
<210> 22872
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22872
gcatactgga atggtttct 19
<210> 22873
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22873
cacgcagcac tgaatttct 19
<210> 22874
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22874
cacacagcgt actgtcct 18
<210> 22875
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22875
acagagttga atttct 16
<210> 22876
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 22876
cacagtttat atgaatttct 20
<210> 22877
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22877
acagcgcatg accgtatttc t 21
<210> 22878
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22878
cacccagcct gaatttct 18
<210> 22879
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22879
caccatgaca tgaatttct 19
<210> 22880
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22880
cacagcgtgg agaggtttct 20
<210> 22881
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22881
tacacagtga atttct 16
<210> 22882
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22882
tacacagtgc taaactt 17
<210> 22883
<211> 75
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 10
<400> 22883
gcaatgccat tgaagtgcat gtagctttac agcaattgca agaaagtgcc tatgcacacg 60
aaccctggac attgc 75
<210> 22884
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 10

<400> 22884
aagaaagtgc ctatgcacac gaac 24
<210> 22885
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22885
agaaagtgtc gcaccg 16
<210> 22886
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22886
aagaaatgcc cacatgaa 18
<210> 22887
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22887
aggaaatgcc tgtgctca 18
<210> 22888
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22888
agaattttta tgcacacga 19
<210> 22889
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22889
aagaaagtgc cgtgtgtac 19
<210> 22890
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22890
aggcaggggc atgcacacg a 21
<210> 22891
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22891
agaacaaatc ctatgcatgc gaa 23
<210> 22892
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22892
aaagacacat gcacacgaa 19

<210> 22893
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22893
gaaaaatgca cacga 15
<210> 22894
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22894
agagaagtgc ctgtgtctac 20
<210> 22895
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22895
aagagagtgc ctagggca 18
<210> 22896
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22896
gaaagcgcag ccgcgcacg 19
<210> 22897
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22897
agaaaatgtg aacacg 16
<210> 22898
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22898
agtgttatac acatgaa 17
<210> 22899
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22899
aaggaagtgc ctggcacaga a 21
<210> 22900
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22900
agaaaacgtg cacatga 17
<210> 22901
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22901
agaaagtgcc tattttcttg aa 22
<210> 22902
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22902
aagaaagcct ggtgcgcatg a 21
<210> 22903
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22903
gaaggtgctg cacacg 16
<210> 22904
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22904
aagaaagtgc cagccga 17
<210> 22905
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22905
agaaaacatg cacacga 17
<210> 22906
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22906
agaaaatgct tatgacacaa 20
<210> 22907
<211> 77
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 22907
tgtagtccta caatcaagcg aggttgtaga cgttacctac aatgaactac acctctaagc 60
ataacctgtc gggcaca 77
<210> 22908
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 22908
cacctctaag cataacctgt cggg 24
<210> 22909
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 22909
cagctctacc aagggcctgt tggg 24
<210> 22910
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22910
caccttagg cgagcactgc cggg 24
<210> 22911
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22911
cctctgagcg aaacccaaca g 21
<210> 22912
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22912
cacttctaag cagcccttgg g 21
<210> 22913
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22913
cacctctaag catattctgg g 21
<210> 22914
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22914
cacctctaag ccatgatttg cccgacagg 29
<210> 22915
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22915
ctctaagcat ggccagg 17
<210> 22916
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22916
cctctgagca tagccacag 19
<210> 22917
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22917

caccctaag tgatgctgtt ggg 23
<210> 22918
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22918
tctaaacata atttgtggg 19
<210> 22919
<211> 80
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 22919
ttactattgg actgtttata cttatcttca aatgttcact cacagcagcg aaggggacac 60
tagaaaacac tcccaagtag 80
<210> 22920
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 22920
tggactgttt atacttatct tcaa 24
<210> 22921
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22921
tggactgttt aaattat 17
<210> 22922
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22922
tggattgttt acataatatt ca 22
<210> 22923
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22923
tggctgttta ttgatccttc a 21
<210> 22924
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22924
tggttgttga acttatctt 19
<210> 22925
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22925
tggactgttg ctcctcttca a 21

<210> 22926
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22926
ggactgttta aatctt 16
<210> 22927
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22927
acatttatat ttatcttcaa 20
<210> 22928
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22928
tggcctgttt atactatttt caa 23
<210> 22929
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22929
tgggctgttt attttcccat c 21
<210> 22930
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22930
tggactattt gtgtaccttc aa 22
<210> 22931
<211> 68
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 22931
taaccttagc tctaactctg accctaggcc taaccctaag cctaacccta accgtagctc 60
taagttta 68
<210> 22932
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 22932
tctaactctg accctaggcc taac 24
<210> 22933
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22933
tctaactctg gcttctcct 19
<210> 22934

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22934
cctaactctg attttgtcag ac 22
<210> 22935
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22935
tccagctctc tgggcctaa 19
<210> 22936
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22936
tctggctcct gaccctctct cct 23
<210> 22937
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22937
tctaactcct gacctcagg 19
<210> 22938
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22938
tctaacttga cccaacatgg c 21
<210> 22939
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22939
tccaactctg ggtgtctgac 20
<210> 22940
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22940
tctaactcag gccctgggc 19
<210> 22941
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22941
tccagttctg accctctggg c 21
<210> 22942
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 22942
taactttgat ccaggccca 19
<210> 22943
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22943
tctgctctga tcctctatta ac 22
<210> 22944
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22944
taactcaaaa tcttaggcct a 21
<210> 22945
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22945
tctaaccctg ggtctggc 18
<210> 22946
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22946
tcagctctga ccttctctga c 21
<210> 22947
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22947
tctaactcgt gaagcgggcc t 21
<210> 22948
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22948
ctgactttga ccccaaatta ac 22
<210> 22949
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22949
tctgactctg gcctttgcct 20
<210> 22950
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22950

tctgactctg actatatgaa gc 22
<210> 22951
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22951
tctgacccct gccctgggcc t 21
<210> 22952
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22952
tctgattctg cctctagac 19
<210> 22953
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22953
tctagctcta atcctaaa 18
<210> 22954
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22954
tagctctgac cttcaccaag gc 22
<210> 22955
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22955
tctaactcgg ccctccggc 19
<210> 22956
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22956
tctactctga cccacccta 19
<210> 22957
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22957
tctaactcgt gacagttct 19
<210> 22958
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22958
acgttgatta ggcctaac 18
<210> 22959

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22959
tctgctctga ccctaga 17
<210> 22960
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22960
tcttagctct gccaggcct 19
<210> 22961
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22961
tctgcttctg accctcct 18
<210> 22962
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22962
tctggccctg accctggc 18
<210> 22963
<211> 60
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 22963
gcagcgcggc gcacagagcg aaggcagcgg ctttcagact gtttgccaag cgcagtctgc 60
<210> 22964
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 22964
agactgtttg ccaagcgcag tctg 24
<210> 22965
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22965
gactgtttgc ttagaatctg 20
<210> 22966
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22966
agactgtttg ttgcccgtct g 21
<210> 22967
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 22967
ctgtttgctc agccactg 18
<210> 22968
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22968
aggctgtttc cctggacagt ctg 23
<210> 22969
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22969
aggctgtggc gcagtct 17
<210> 22970
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22970
ctgtttgcca gatgacccct g 21
<210> 22971
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22971
gaatgtttgc ccttctcagt ctg 23
<210> 22972
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22972
gactgtttgc taactggc 18
<210> 22973
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22973
aaactgtttg tcaaaaac 18
<210> 22974
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22974
agactgttgg cgctagtct 19
<210> 22975
<211> 60
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 22975

gcgcgcctcg tcgaccgggc gaccggaccc cgcgggcccg ggtctcggtc gttcacgcgc 60
<210> 22976
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 22976
gcccgggtct cggtcgttca cgcg 24
<210> 22977
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22977
gcctggtctc ggcggcgc 18
<210> 22978
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22978
gcccgggtct cggcttcgct gcg 23
<210> 22979
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22979
cctcgggtct cggtctgc 18
<210> 22980
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22980
gcccgggtcc ggccgggcgc g 21
<210> 22981
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22981
ccgggtctcg gaggcgc 17
<210> 22982
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22982
ccgggtcttg gtcgggacaa gcg 23
<210> 22983
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22983
gcccgggtct cgtgtgtt 18
<210> 22984

<211> 85
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 22984
gtccgaggtc ctggtcgcat tatcgtgggt gtgttcttcg tccagcatcc aggccgctcg 60
agacccgctg gcgagggcct cggat 85
<210> 22985
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 22985
tcgtgggtgt gttcttcgtc cagc 24
<210> 22986
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22986
tcgtgggtgg tcttcg 16
<210> 22987
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22987
tgggggtgaa gtcgtccagc 20
<210> 22988
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22988
tcctgggtgt gaggcaagtc tggc 24
<210> 22989
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22989
tgtgtgtgct ctttttgtct ggc 23
<210> 22990
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22990
gggtgtgttg cccag 15
<210> 22991
<211> 80
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 22991
ttcagtacgt agtagcttct cgaacagatt cgttcgttta caatgagcca gttttttcag 60
atggatttta ctgtggtgaa 80
<210> 22992

<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 22992
tgagccagtt ttttcagatg gatt 24
<210> 22993
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22993
gagctggttt ttcctttgg 19
<210> 22994
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22994
tggctagttt ggcactgatg gatt 24
<210> 22995
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22995
tgggccagtt ctttcagat 19
<210> 22996
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22996
tggccagttt aaagcatgga tt 22
<210> 22997
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22997
tgagtcagtt tttgtcag 18
<210> 22998
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22998
tggctagttt tctcttgtgg 20
<210> 22999
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22999
tgaccagttt tctactggat t 21
<210> 23000
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 23000
tgagcagttt tcaggagatg g 21
<210> 23001
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23001
gaacttttt ttcagatgga tt 22
<210> 23002
<211> 60
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 23002
gtccttctct gcttcttttc tgtgttctct tgccttttt cacgggggct gaagaaggac 60
<210> 23003
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 23003
tctctgcttc ttttctgtgt tctc 24
<210> 23004
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23004
tctccttctt tttgctct 18
<210> 23005
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23005
tctctccttt tttttaatat t 21
<210> 23006
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23006
tctgcttctt ttataatc 18
<210> 23007
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23007
tctgtgcttc gtgttc 16
<210> 23008
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23008

tctctgcttt tcttgctgtc tc 22
<210> 23009
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23009
tctctcttct tttcaatact ttc 23
<210> 23010
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23010
tctctgctct cttttcagtt ctc 23
<210> 23011
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23011
tcagcttctt tccctttc 19
<210> 23012
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23012
tctctcttct taatgcagtg ttctc 25
<210> 23013
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23013
tctctactcc tgtgtt 16
<210> 23014
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23014
tctttccttc ttttcagtgt t 21
<210> 23015
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23015
tcttttcttt tctttct 17
<210> 23016
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23016
tctctgttct tttcctttct c 21
<210> 23017

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23017
ctgcttcttt tctaggcttc t 21
<210> 23018
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23018
tctgtgcttt tttttctatt ttc 23
<210> 23019
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23019
tctcttcttc ttttccttct 20
<210> 23020
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23020
tctctgtttg ctttttgt 19
<210> 23021
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23021
tctctgattt ctctgtgttc t 21
<210> 23022
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23022
tctgttttca tgttct 16
<210> 23023
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23023
tctctgtatt ctttcttct 19
<210> 23024
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23024
tctcttttt tttctatatt 20
<210> 23025
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 23025
tctctgctgc ttgtgtgttc tc 22
<210> 23026
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23026
tctctgctgc ctgtgtgttc tc 22
<210> 23027
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23027
tctctgctgt ctgtgtgttc tc 22
<210> 23028
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23028
ttcttttctt tttatcccc 19
<210> 23029
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23029
tctctgattc tctgttct 18
<210> 23030
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23030
tcttctgctt tgttgtttgt gtt 23
<210> 23031
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23031
ctgcttcttt tgttct 16
<210> 23032
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23032
tctttttttc ttttctgaat tctc 24
<210> 23033
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23033

tctctgtctc tcgaattgtt ctc 23
<210> 23034
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23034
tcttttgtgt gttttctgtg ttct 24
<210> 23035
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23035
tctgattctt tcggtttctc 20
<210> 23036
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23036
tctctacttt ttttttat 18
<210> 23037
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23037
tcttttcttt tctggtc 17
<210> 23038
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23038
tcttttcttt tctctttct 19
<210> 23039
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23039
tctctgctct tttctat 17
<210> 23040
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23040
tctctgctcc ttttttgt 18
<210> 23041
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23041
tctgttttct actggttct 19
<210> 23042

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23042
tctttgcttt tctggtt 17
<210> 23043
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23043
tctctttgct tctgtgtt 18
<210> 23044
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23044
tctcttcttt ttttctcatt gtc 23
<210> 23045
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23045
tctcagcttc ttttcagctc 20
<210> 23046
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23046
tctctgctct ttgattct 18
<210> 23047
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23047
tcttctgttt ctttttggct ttc 23
<210> 23048
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23048
tctcttcttc ttgtgtt 17
<210> 23049
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23049
tctttgctct ttcatattct c 21
<210> 23050
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 23050
gcttcttttt gtttct 16
<210> 23051
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23051
tctcttttt ttttctgtca ttc 23
<210> 23052
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23052
tctctgctgc ttgcgtt 17
<210> 23053
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23053
tctcttcttt tggttct 17
<210> 23054
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23054
tctctgtatc tttcttct 18
<210> 23055
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23055
tctgtttctt ttgttc 16
<210> 23056
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23056
tctttcttct ttttccgt 18
<210> 23057
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23057
tctgtttctc tttctccctg tc 22
<210> 23058
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23058

cgtttctttt ctgtagtc 18
<210> 23059
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23059
tcttcttctt tagtggttct c 21
<210> 23060
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23060
tctctttttc ttttctttct 20
<210> 23061
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23061
tctctgtatt tttaaagtgt tctc 24
<210> 23062
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23062
tctcttttt tttctgt 17
<210> 23063
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23063
tgcttctttt tccttttc 18
<210> 23064
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23064
ttcttttctg ggctgttctc 20
<210> 23065
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23065
tctgcttctt tttaaattat tct 23
<210> 23066
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23066
tctcttcttc tttcttct 18
<210> 23067

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23067
tctttctttt ctttctc 17
<210> 23068
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23068
cctgcttctt tttcagct 18
<210> 23069
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23069
tcttttcttt ttttctatat t 21
<210> 23070
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23070
ctgcttcttt ttgatgtctc 20
<210> 23071
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23071
tcttttcttt ttgtgct 17
<210> 23072
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23072
tctttcttct ttctctttct c 21
<210> 23073
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23073
tcttagtttc ttttctatgg ctc 23
<210> 23074
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23074
ctgctgcttg tgttct 16
<210> 23075
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 23075
tctgcttctt tattccc 17
<210> 23076
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23076
tctcgcttct ttttatcct 19
<210> 23077
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23077
tctatgcttc tttttgtagc ctc 23
<210> 23078
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23078
tctctcttct tttctaggtt 20
<210> 23079
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23079
tcctgctgca cttctgtgtt ct 22
<210> 23080
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23080
tctgcttctt gaggttctc 19
<210> 23081
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23081
tcctgtttct tctgttttc 19
<210> 23082
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23082
tctgtctctt ttctctact 19
<210> 23083
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23083

tctgtttctc ttcactttct 20
<210> 23084
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23084
tcatacgtcc ttttttgtgt t 21
<210> 23085
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23085
tctgcattct tcttgttct 19
<210> 23086
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23086
tctctgcttt ttttccttct c 21
<210> 23087
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23087
tctgcttatt tgtgtt 16
<210> 23088
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23088
tcctgtttct ttcctctttc t 21
<210> 23089
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23089
tctctgtttc tttgcccac 19
<210> 23090
<211> 65
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 23090
gggaggttct tatattccag ggctctgaca ggtatctcac tgttatctcc cctgggtttt 60
ctcct 65
<210> 23091
<211> 18
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 23091
tcccctgggt tttctcct 18

<210> 23092
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23092
tcctcctggt ctctcct 17
<210> 23093
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23093
tcctcctgag ccctcct 17
<210> 23094
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23094
tctcctcgat cgtctcct 18
<210> 23095
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23095
cctcctgggg ctgctcct 18
<210> 23096
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23096
tccccagttc ccgctcct 18
<210> 23097
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23097
tcccctggct ctcct 15
<210> 23098
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23098
tcccctcggg agcctcct 18
<210> 23099
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23099
tctccctcct tctcct 16
<210> 23100
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23100
tccctctggc ctgcctcct 19
<210> 23101
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23101
tcacctgaat tctcct 16
<210> 23102
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23102
tctcctgatg ttttcttcta 20
<210> 23103
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23103
tcccctaagc cattcttct 19
<210> 23104
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23104
tcccccattt tctcct 16
<210> 23105
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23105
tccacctggt ctctcct 17
<210> 23106
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23106
tcctcctggg cctcct 16
<210> 23107
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23107
tccattcctt tttctcct 18
<210> 23108
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 23108
tccccatgtc accctcct 18
<210> 23109
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23109
tctcctgcgg cctcactcct 20
<210> 23110
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23110
tcctctgtgt ccggctcct 19
<210> 23111
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23111
ccctgcacaa gttttcttct a 21
<210> 23112
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23112
tcctctgtga tatcctttcc t 21
<210> 23113
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23113
tcccctcccc tctcct 16
<210> 23114
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23114
tccctccctc tttctcct 18
<210> 23115
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23115
tcctgccttc ccttctcct 19
<210> 23116
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23116
ccctggacga ttttttcct 19

<210> 23117
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23117
tcctctgagc tttcttct 18
<210> 23118
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23118
tccctctctg attttcttct 20
<210> 23119
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23119
tcctctgggc tgtccct 17
<210> 23120
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23120
tccccagggt tctcct 16
<210> 23121
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23121
tccctctgtc tctcct 16
<210> 23122
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23122
tcgcctgctt tctcct 16
<210> 23123
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23123
tcccctggca tggttctct 19
<210> 23124
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23124
tcaccctcct tctcct 16
<210> 23125
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23125
ccccctgcag cttttcct 18
<210> 23126
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23126
tcctcctcct tctcct 16
<210> 23127
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23127
tccccttcct ctcct 15
<210> 23128
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23128
ccccctgggc gtgcttct 18
<210> 23129
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23129
tcctcctggc ccgcctcct 19
<210> 23130
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23130
tcctctggga ccaggttctt cta 23
<210> 23131
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23131
tcacccttt ctctcct 17
<210> 23132
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23132
tctcctgggt tcagttcct 19
<210> 23133
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 23133
tctgctgggt ccaccctcct 20
<210> 23134
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23134
tcccctcctt ctcct 15
<210> 23135
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23135
tcccaatctt ctcct 15
<210> 23136
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23136
tcctctcggc tcccgctcct 20
<210> 23137
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23137
tcctcctggc tctcct 16
<210> 23138
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23138
tccccttgtc tctcct 16
<210> 23139
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23139
tcctcctgaa ggccttcc 18
<210> 23140
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23140
tccccttgcc tcagttttct 20
<210> 23141
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23141
tccccggggg gccgctcct 19

<210> 23142
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23142
tcctttggat cctctcct 18
<210> 23143
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23143
tcccatattt ttctcct 17
<210> 23144
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23144
tcccatatct ttctcct 17
<210> 23145
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23145
tcctctggct gtcccct 17
<210> 23146
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23146
tccctcgggt tttcttct 18
<210> 23147
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23147
tctcccggct ccgatctcct 20
<210> 23148
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23148
tcccactggc atcggttcct 20
<210> 23149
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23149
cccctgggtt cggatcct 18
<210> 23150
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23150
tctcctgggc ttttcct 17
<210> 23151
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23151
tcctccagtt ttctcct 17
<210> 23152
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23152
cctcctgggt tcaattcttc t 21
<210> 23153
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23153
ccctctgggc cccagctc 18
<210> 23154
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23154
tccccagtat gaattttct 19
<210> 23155
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23155
tctcctgtgt gctctcct 18
<210> 23156
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23156
tctcctgtat tactctcct 19
<210> 23157
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23157
cctcctgggt tttcttct 18
<210> 23158
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 23158
tcctctgggc ctctctcct 19
<210> 23159
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23159
cctcctgaag tatttttcct 20
<210> 23160
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23160
tcctcccaga ctgttttctt ct 22
<210> 23161
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23161
ccctagtgtt tgttcttct 19
<210> 23162
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23162
tcccttcctg acttctcct 19
<210> 23163
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23163
tcccgtggct tctcct 16
<210> 23164
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23164
ccctgggtag tttttcct 18
<210> 23165
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23165
tcccatgtag tatctcct 18
<210> 23166
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23166
ccctaccagc tttcttct 18

<210> 23167
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23167
tcccctagcg gccctttcct 20
<210> 23168
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23168
cctgaagatt tttctcct 18
<210> 23169
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23169
tccgcgcctt agttttcttc t 21
<210> 23170
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23170
tcacctgcct cttctcct 18
<210> 23171
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23171
tcccttgaaa cttttcct 18
<210> 23172
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23172
ccctctaatg cttttctcct 20
<210> 23173
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23173
tccccttttc ccctctcct 19
<210> 23174
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23174
tcacctggcc tctctcct 18
<210> 23175
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23175
tcctccccga atttctcct 19
<210> 23176
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23176
tcctcctgat cctttctcct 20
<210> 23177
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23177
tcctcctggg agacctcct 19
<210> 23178
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23178
cctccttggc tttcttct 18
<210> 23179
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23179
tcctctgaag atatttctcc t 21
<210> 23180
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23180
tccccatctt ctcct 15
<210> 23181
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23181
tcccccgggg ccccatcct 19
<210> 23182
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23182
cctctcgatg tttctcct 18
<210> 23183
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 23183
ccaggtgagt tttctcct 18
<210> 23184
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23184
tccccgatca tctcct 16
<210> 23185
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23185
cctcttggaa aacttctcct 20
<210> 23186
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23186
ccctgagctt tttttcct 18
<210> 23187
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23187
tcctcccacc tctcct 16
<210> 23188
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23188
tcctcctgcc acctctcct 19
<210> 23189
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23189
tcccttatt agcgttttct tcta 24
<210> 23190
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23190
tcccctggtc ccttcct 17
<210> 23191
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23191
tccccgtggc ccctgtctcc t 21

<210> 23192
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23192
tccgcctggc ctctcct 17
<210> 23193
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23193
cccccgattt ctttctcct 19
<210> 23194
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23194
tctcctgggg gcccatcct 19
<210> 23195
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23195
tctcctgtgc cctctctcct 20
<210> 23196
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23196
tccccccctcc cttctcct 18
<210> 23197
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23197
tcctcctcct ccttctcct 19
<210> 23198
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23198
tcccccagag gttttttcct a 21
<210> 23199
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23199
tccttctgga gcagcctcct 20
<210> 23200
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23200
cctcctaccg gctctcct 18
<210> 23201
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23201
ccccctgcct gcttctcct 19
<210> 23202
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23202
tcccgatttt ctcct 15
<210> 23203
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23203
tcctctgagt ccaggccct 19
<210> 23204
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23204
tccgtctgct tttctcct 18
<210> 23205
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23205
ccctcggggc tccgctcct 19
<210> 23206
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23206
tctcccggga tctctcct 18
<210> 23207
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23207
tcctcctctt cctctcct 18
<210> 23208
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 23208
tctcctgggc tcagtcct 18
<210> 23209
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23209
ccctccttag ttctcct 17
<210> 23210
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23210
tctcctggac cctattttct tcta 24
<210> 23211
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23211
tcccctgggt tgactcct 18
<210> 23212
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23212
ccccctggat gctcct 16
<210> 23213
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23213
tctcctgggc ctgtttcct 19
<210> 23214
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23214
tcccctaggt gaccccct 18
<210> 23215
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23215
tcctcatcct aaatctcct 19
<210> 23216
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23216
tcccctgccc tctcct 16

<210> 23217
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23217
tcccattgct caggttttct 20
<210> 23218
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23218
tctcctgggt tcaagaattt tccta 25
<210> 23219
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23219
ccccctttt ctcct 15
<210> 23220
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23220
cctctgaatg cttctcct 18
<210> 23221
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23221
tccccagggt gagcctttcc t 21
<210> 23222
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23222
tcccgctggg ttctcct 17
<210> 23223
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23223
tccccctctc cttctcct 18
<210> 23224
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23224
tcccctggct cccct 15
<210> 23225
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23225
tccccttggc cccctctct 19
<210> 23226
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23226
cccccttgcgt tgttctcct 19
<210> 23227
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23227
tcccctggcc ttctcct 17
<210> 23228
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23228
ccccctcagc ttttcct 17
<210> 23229
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23229
tcaccctgtt tctcct 16
<210> 23230
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23230
tcccctggcc ccgtcct 17
<210> 23231
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23231
tcctcctggg tcggcctctc 20
<210> 23232
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23232
tcctcctggg ctgaacctcc t 21
<210> 23233
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 23233
tccccctgga ggggccttct 20
<210> 23234
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23234
tctccctggg gccactttct 20
<210> 23235
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23235
tcccttgcag cttctcct 18
<210> 23236
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23236
tcctcctctt tctcct 16
<210> 23237
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23237
ctgggcttcg gttttctcct a 21
<210> 23238
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23238
tcctctgtct ctctctcct 19
<210> 23239
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23239
tccgctgtga cgttttctcc t 21
<210> 23240
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23240
tcctccgctt ttctcct 17
<210> 23241
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23241
tccccttgag gccatttct 19

<210> 23242
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23242
tccactatct tctcct 16
<210> 23243
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23243
tcctcctgaa gccctttcct 20
<210> 23244
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23244
tccccttgga gtggccttct 20
<210> 23245
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23245
tcctcctgta ggtttcct 18
<210> 23246
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23246
ccccctggag cttttcct 18
<210> 23247
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23247
tcctccggga tgcttttcct 20
<210> 23248
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23248
tctccctggt tccctctcct 20
<210> 23249
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23249
tccaggcctg gctctcct 18
<210> 23250
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23250
tccctcgggc tcccct 16
<210> 23251
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23251
tccccctggc tgctcct 17
<210> 23252
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23252
ccccttggag gactctcct 19
<210> 23253
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23253
cccctgggta aaaagtctcc t 21
<210> 23254
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23254
ccctcctggt tctcct 16
<210> 23255
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23255
tcccacccct tctcct 16
<210> 23256
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23256
tccccagcta tctcct 16
<210> 23257
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23257
tccactgcag ggctctcct 19
<210> 23258
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 23258
cccccatagt ttctcct 17
<210> 23259
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23259
tctcctaggc cctgcttcct 20
<210> 23260
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23260
tccctctggc tctcct 16
<210> 23261
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23261
tccccatgca catatttctc ct 22
<210> 23262
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23262
ccccctgggc ctcct 15
<210> 23263
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23263
tcccctcctc ctctcct 17
<210> 23264
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23264
ccctgggtct gttttcttct 20
<210> 23265
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23265
cctcttaact tttctcct 18
<210> 23266
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23266
ccctgggtcc cttttcct 18

<210> 23267
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23267
tcccctgggt ccggtgttct tcta 24
<210> 23268
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23268
tccccaggtt ctcct 15
<210> 23269
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23269
cctcctgggc cagctcct 18
<210> 23270
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23270
tcctctcctt cctttctcct 20
<210> 23271
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23271
ccagtgcagt tttctcct 18
<210> 23272
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23272
tccctctgct ataattctcc t 21
<210> 23273
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23273
tccactggct tctcct 16
<210> 23274
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23274
tcctgctggg tcagcccct 19
<210> 23275
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23275
tcctcctgcc gcctctcct 19
<210> 23276
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23276
tcccctgtgg cttctcct 18
<210> 23277
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23277
tcaccaagag tttctcct 18
<210> 23278
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23278
tccctctaaa tttttcct 18
<210> 23279
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23279
tctcctgggc tccaggcct 19
<210> 23280
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23280
tccccgtctg tctcct 16
<210> 23281
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23281
cctactgagt tttcttct 18
<210> 23282
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23282
tctccctacc tctcct 16
<210> 23283
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 23283
tcccctggcg agccacctcc t 21
<210> 23284
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23284
tcacccttcc tctcct 16
<210> 23285
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23285
cccctgggct gtggctcct 19
<210> 23286
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23286
tccccgaggc ctctcct 17
<210> 23287
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23287
tccccatggc ctctcct 17
<210> 23288
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23288
tcctcctgag cctcct 16
<210> 23289
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23289
tcccccgggt gccgcct 17
<210> 23290
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23290
cccccctgcct ctctcct 17
<210> 23291
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23291
tccactttgt ccttctcct 19

<210> 23292
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23292
tctcctaact tttcttct 18
<210> 23293
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23293
tccccatggg ggcttcct 18
<210> 23294
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23294
ccccccactt ctcct 15
<210> 23295
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23295
tcccctggcc cttctcct 18
<210> 23296
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23296
tcccactggg ggtcggttcc t 21
<210> 23297
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23297
tcccctaggc cttttcct 18
<210> 23298
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23298
tcctctgact tctcct 16
<210> 23299
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23299
ccccctacct ctcct 15
<210> 23300
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23300
tccccagggc tctcct 16
<210> 23301
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23301
tctcctgtgt cagcctcct 19
<210> 23302
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23302
tcctcctgcc ttctcct 17
<210> 23303
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23303
ccttaagtag tttctcct 18
<210> 23304
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23304
ccctcctgcc ctttttcct 19
<210> 23305
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23305
tccacctttc ccttctcct 19
<210> 23306
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23306
tcctcctgcg ctctcct 17
<210> 23307
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23307
tctcctggat ggttctcct 19
<210> 23308
<211> 131
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1

<400> 23308
atataccccc aattagcccc caattggcac atggtaatat accgccatgg cgccgtgctt 60
ggtattggtg gtgatgttca cataaacagc cagctggggg tgttttgttt aggtgggctt 120
ttgtggtata t 131
<210> 23309
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 23309
ttcacataaa cagccagctg gggg 24
<210> 23310
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23310
tcacgggcca gctggggg 18
<210> 23311
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23311
ttcacataaa caccagc 17
<210> 23312
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23312
cataaacagc tgggg 15
<210> 23313
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23313
ttcacataag catgggggct ggggg 25
<210> 23314
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23314
ttcacaaggc agccaagagg 20
<210> 23315
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23315
ttccatatag atacgctggg gg 22
<210> 23316
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 23316
ttcatataaa cagtcgcc 18
<210> 23317
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23317
tcatgtaaac agcaggtggg gg 22
<210> 23318
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23318
tcacataagc ggccgg 16
<210> 23319
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23319
ttcgcatcaa gtagctggg 19
<210> 23320
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23320
ttcacataaa tatctagg 18
<210> 23321
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23321
ctcaccacat ggccagctgg ggg 23
<210> 23322
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23322
ttcacaaggc agccaaaccg gg 22
<210> 23323
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23323
ttcacatgag aagctgaagg 20
<210> 23324
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23324
ttcacataaa aagtcagaat tctgg 25

<210> 23325
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23325
ttcacagggc agccaccgg 19
<210> 23326
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23326
ttcacataaa tatctgggg 19
<210> 23327
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23327
acatgtgagc agctagaa 18
<210> 23328
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23328
ttcatataaa caatcaggg 19
<210> 23329
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23329
ttcaggtagg caggccgggg g 21
<210> 23330
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23330
ttcagatagg cagccagagg g 21
<210> 23331
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23331
cattaaaaac agctggggg 19
<210> 23332
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23332
acataaacag ctggcactg 19
<210> 23333
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23333
cataaacagc tgtgaagg 18
<210> 23334
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23334
ttcacataag tgccaggctt ggggg 25
<210> 23335
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23335
ttcatataaa cagcatgaaa 20
<210> 23336
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23336
ttcacaagac acggtgctgg ggg 23
<210> 23337
<211> 67
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 23337
cagctgcaat agcatcagta aacagttttc cattctaaaa atatctatgg gattatgcta 60
tgcactg 67
<210> 23338
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 23338
agtaaacagt tttccattct aaaa 24
<210> 23339
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23339
agtaaacagt tcttttcca a 21
<210> 23340
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23340
agtaaacatt ttccatttct 20
<210> 23341
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 23341
agcaagcttc cctattctaa 20
<210> 23342
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23342
agcaaacaaa agaacattct 20
<210> 23343
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23343
agagaacagt tttcccct 19
<210> 23344
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23344
gtaaacagcc aagattct 18
<210> 23345
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23345
agtaaacagt tcttttcca 19
<210> 23346
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23346
agtagttcct ccattct 17
<210> 23347
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23347
ataaatttcc attct 15
<210> 23348
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23348
gtaaacagtt tttattc 17
<210> 23349
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23349

agtgaacaat tcattttcta aa 22
<210> 23350
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23350
gtaaacagtt tttct 15
<210> 23351
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23351
aataaacagt tctctttct 19
<210> 23352
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23352
agtatacagc aattctaaa 19
<210> 23353
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23353
agtagcagct ttattctaaa a 21
<210> 23354
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23354
gcaaacagtt ttgtctttct 20
<210> 23355
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23355
gtaagatctt ccattttaaa a 21
<210> 23356
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23356
aataaacagt tttcatc 17
<210> 23357
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23357
agtagacatt ttccatc 17
<210> 23358

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23358
ataaacagtt tttcta 16
<210> 23359
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23359
ataaacagtg atttccatt 19
<210> 23360
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23360
gtaaatgctt tcttttctaa aa 22
<210> 23361
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23361
agaaacagtt tcttcttct 19
<210> 23362
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23362
agtaaacatt ttaaccatt 19
<210> 23363
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23363
agtaagaagt tttccagtc 19
<210> 23364
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23364
agtaggcagt ttctccttct aaaa 24
<210> 23365
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23365
agttaacagt ctattcta 18
<210> 23366
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 23366
agtgaacagg tttccatt 18
<210> 23367
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23367
aatagacagt tttctatttc aaa 23
<210> 23368
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23368
agtaaacagt ttttcta 17
<210> 23369
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23369
agtaaacagc tttactaaa 19
<210> 23370
<211> 68
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 23370
agatctcccc catgcaaatg ttttagggta ggctgtacat ggaataggta aacgcttggg 60
ggtcttct 68
<210> 23371
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 23371
tggaataggt aaacgcttgg gggt 24
<210> 23372
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23372
ggataggact tggggg 16
<210> 23373
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23373
tggagaggtg ggccagggg 19
<210> 23374
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 23374
tggagaggtg ggcaggggg 19
<210> 23375
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23375
tggaacagga tttggggg 18
<210> 23376
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23376
tggatagtgg cttggggg 18
<210> 23377
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23377
ggatgggtgg acagctgggg gt 22
<210> 23378
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23378
tgggatagat aaacgtctg 19
<210> 23379
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23379
tggggtgggg aaagaaccgg gg 22
<210> 23380
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23380
tggaataggc aggccgcagg gt 22
<210> 23381
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23381
tggggaggta tttggggg 18
<210> 23382
<211> 83
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 23382
gtttgggaaa aggagatttc tgcaggtgca gtggttcccc cgggccttat atcttgcagc 60

tttagaaatc tgctttctca aac 83
<210> 23383
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 23383
tatcttgcag ctttagaaat ctgc 24
<210> 23384
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23384
ttgcagcttt aaattctgc 19
<210> 23385
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23385
tcttccagaa aaatctg 17
<210> 23386
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23386
tattttgcac ctttaaaa 18
<210> 23387
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23387
tgctagtact tttggaaatc tg 22
<210> 23388
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23388
tcttcaagtc ttttggaaat ctgc 24
<210> 23389
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23389
tatcttgcag ctttgaa 17
<210> 23390
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23390
ttccagctcc atatctgc 18
<210> 23391

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23391
tatcctgtag ctttaaatg 19
<210> 23392
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23392
tattttgttg cctggaaatc tg 22
<210> 23393
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23393
tctctaattt agaaatctg 19
<210> 23394
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23394
aactctttgg aaatctgc 18
<210> 23395
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23395
tatctgcagc tttgttcttc tg 22
<210> 23396
<211> 63
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 23396
gtccaacaac atatactcat agagcttatc aaacatcccc tgtgcccatc taggttgcca 60
gac 63
<210> 23397
<211> 24
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 23397
aacaacatat actcatagag ctta 24
<210> 23398
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23398
aacataatag agctt 15
<210> 23399
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23399
aacaacacac actggggctt 20
<210> 23400
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23400
aacaacatat gctgctgctc 20
<210> 23401
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23401
aacatgtact acaaaagctt a 21
<210> 23402
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23402
atatatcata aagctta 17
<210> 23403
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23403
aacatacaca ggctt 15
<210> 23404
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23404
aacattttta tagagctta 19
<210> 23405
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23405
aacatatact catgc 15
<210> 23406
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23406
aacaaatact gaaagctta 19
<210> 23407
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 23407
caacatattt catgctt 17
<210> 23408
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23408
aacggatact catgaact 18
<210> 23409
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23409
aacaatatat actctag 17
<210> 23410
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23410
aacaacatat acatatgaa 19
<210> 23411
<211> 31
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23411
aacaacatgt gcctgccctc atggagctta t 31
<210> 23412
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23412
acagcatata ctgggaggct t 21
<210> 23413
<211> 112
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 23413
ggtttaatat tttcttagta caaaagtcaa tgttttaaaa tatatggatg agagaatatt 60
tgtctgtata aaaactgtgt gaaattttgt accaaagaaa aaaacgtgag cc 112
<210> 23414
<211> 24
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 23414
tattttctta gtacaaaagt caat 24
<210> 23415
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23415

ttttcctaga tgaaagtca 19
<210> 23416
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23416
tattttctta gttgcaaagt 20
<210> 23417
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23417
ttttcttaca caagtc 16
<210> 23418
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23418
attttctgta ataaaagtca at 22
<210> 23419
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23419
tattttctta gtgtcaa 17
<210> 23420
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23420
tattctctta ccagaaaggg tca 23
<210> 23421
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23421
tattttctaa gtacaaagc 19
<210> 23422
<211> 131
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 23422
ccatcagaaa gagaataaaa atatttttgt aaaacttttt tatgagacca tcgaagagag 60
aaagagataa aacttttta cgactccatc agaaagagaa taaaaatatt tttgtaaaac 120
ttttttatga g 131
<210> 23423
<211> 24
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 23423

tcagaaagag aataaaaata tttt 24
<210> 23424
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23424
agaaaaggta ataaaaatat ttt 23
<210> 23425
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23425
agaaaataaa aatatttt 18
<210> 23426
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23426
agaaaaagag taaaacactt t 21
<210> 23427
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23427
tcagagagag actaaaatat t 21
<210> 23428
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23428
tcaggcagag taaaatattt t 21
<210> 23429
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23429
agaaagagaa atttctattt t 21
<210> 23430
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23430
tcagaaaggg aacagaaac 19
<210> 23431
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23431
tcagagagac aaaatatttt 20
<210> 23432

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23432
tcagagagca tgaaaaaaat atttt 25
<210> 23433
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23433
tcagaaagaa atgggaaaac a 21
<210> 23434
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23434
tcagaaagtg gaatgcaaat 20
<210> 23435
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23435
cagaaggaga gtaaacattt t 21
<210> 23436
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23436
tcagaaaggg aaaggagata catttt 26
<210> 23437
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23437
gaaaaagaag aggagtaaaa atatttta 28
<210> 23438
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23438
tcatggagag aataaaaac 19
<210> 23439
<211> 68
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 23439
tattaaatgt tgtattttta ctaggttcag gtatattctc aaacccataa aaatttttaa 60
tttcaata 68
<210> 23440
<211> 24

<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 23440
ttaaatgttg tatttttact aggt 24
<210> 23441
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23441
atgtcaatat ttttattagg t 21
<210> 23442
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23442
atgcagtgtt tttactaggt 20
<210> 23443
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23443
ttaaatttgt atttttact 19
<210> 23444
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23444
ttaaatgttg tttccaaagg t 21
<210> 23445
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23445
aatgatgtat tctccatagg t 21
<210> 23446
<211> 129
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 23446
catcgttaaa atttttagca tatccatcat tttttaaatt ttcaaatgat tctctagatt 60
tccataaata tcctggatct aaattagaat cagaaacttt aaatttatat tctatagttt 120
ttaatgatg 129
<210> 23447
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 23447
tagcatatcc atcatttttt aaat 24
<210> 23448
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23448
agcatatcta tcaaatctaa at 22
<210> 23449
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23449
catcatcatc atttttaa 19
<210> 23450
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23450
tagcaatgtc cactccttta a 21
<210> 23451
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23451
tagcatatct acacaatct 19
<210> 23452
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23452
tagcatatca atctttaaa 19
<210> 23453
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23453
catccatcat tttttaaat 19
<210> 23454
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23454
tagcatatca tatctcctaa at 22
<210> 23455
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23455
tagcatattt tatcatttt 19
<210> 23456
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 23456
gcctcaaaat catttttaa at 22
<210> 23457
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23457
agcataatcc atcatttttt aaat 24
<210> 23458
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23458
tagcatactt caactctttt aaat 24
<210> 23459
<211> 62
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 23459
aaataatgga taataattag tatttatata actaaatatg gatctatcat tattaattat 60
tt 62
<210> 23460
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 23460
tggataataa ttagtattta tata 24
<210> 23461
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23461
tgggcagtaa ttagtacct 19
<210> 23462
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23462
tggatataca tatatttata ta 22
<210> 23463
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23463
tggaaataat tagtatcca 19
<210> 23464
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23464

ggataaagta tttatat 17
<210> 23465
<211> 69
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 23465
tagatattgg attattataa aataaaaaat taaaaaattt tttgttaaat tttaatttat 60
taatatcta 69
<210> 23466
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 23466
tattggatta ttataaaata aaaa 24
<210> 23467
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23467
tattggatgt attatattac aaaa 24
<210> 23468
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23468
tattgggcta tattaaaata aaaa 24
<210> 23469
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23469
tattggatca caaaaaatga aaa 23
<210> 23470
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23470
tattggaaat aataaaataa 20
<210> 23471
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23471
agccttatta taaaataaaa a 21
<210> 23472
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23472
tattggatta tttaaaa 17

<210> 23473
<211> 61
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 23473
gacggtggag gggcgggcgc cacgggctcg ggggaggatg gcgcttggcc tgcagaccgt 60
c 61
<210> 23474
<211> 21
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 23474
gcgcttggcc tgcagaccgt c 21
<210> 23475
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23475
gcgctcggcc cggcagccgt c 21
<210> 23476
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23476
gctggcctgt agattgagtc 20
<210> 23477
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23477
ggcaagacct gcagatcgt 19
<210> 23478
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23478
gcttggccca gcctcgtc 18
<210> 23479
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23479
gcgcctggcc cgagagttgt c 21
<210> 23480
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23480
gccttggcct gccccagcct gtc 23
<210> 23481

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23481
gcgtctggcc tggatcgc 18
<210> 23482
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23482
cgcagcggtg cagaccgt 18
<210> 23483
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23483
gcacttggct tgcccaaagt c 21
<210> 23484
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23484
gccttggcct gtcacggtc 19
<210> 23485
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23485
gcacttggcc tccccgt 17
<210> 23486
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23486
gcttggccag gtcaggactg t 21
<210> 23487
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23487
gcctggcccc caaattgt 18
<210> 23488
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23488
gcgcttagcc tgcaccctc 19
<210> 23489
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 23489
gcactcgggc ggatcgt 17
<210> 23490
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23490
cttggcctca ccgtc 15
<210> 23491
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23491
gcgcctgccc gcaggttgtc 20
<210> 23492
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23492
gctgggcctg cacgccgtc 19
<210> 23493
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23493
gccttggcct tccagttgtc 20
<210> 23494
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23494
gcacttggcc tgatccg 17
<210> 23495
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23495
acgcttggcc gaagccgtc 19
<210> 23496
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23496
gctttggccc caggccgtc 19
<210> 23497
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23497

gcgctcggct tgcgggcgcc gtc 23
<210> 23498
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23498
gcacttggga cgactgtc 18
<210> 23499
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23499
gcttggcctg ggcagtgtc 19
<210> 23500
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23500
gctgacctgc aggctgtc 18
<210> 23501
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23501
acttcctcag accgtc 16
<210> 23502
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23502
gcttaaccta gattgtc 17
<210> 23503
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23503
gcgctcggcc tgcattttgt 20
<210> 23504
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23504
gccttggcct gcgcgt 16
<210> 23505
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23505
gcgctggccc agactgtc 18
<210> 23506

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23506
acgcttggct cagctctgtc 20
<210> 23507
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23507
gccttggcct cccaaattgt 20
<210> 23508
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23508
gcgcttagta cttcaccgt 19
<210> 23509
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23509
gcacttggtt tcctcactgt c 21
<210> 23510
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23510
gcgctcggta ctcgccgtc 19
<210> 23511
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23511
gcgcttgagc agcaggggcc gtc 23
<210> 23512
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23512
gcccttggct aagaccgtc 19
<210> 23513
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23513
acgtctcctg cggaccgtc 19
<210> 23514
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 23514
gcgcctggca cagcagccgt c 21
<210> 23515
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23515
gccttggcct gaacgt 16
<210> 23516
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23516
gcttccacgc agaccgt 17
<210> 23517
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23517
gcccttggcc tgaatgatgt c 21
<210> 23518
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23518
gcgcatggcc tgccctgagt gtc 23
<210> 23519
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23519
gctcttggcc tgaagggtc 19
<210> 23520
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23520
ctcggcctgc gggccgtc 18
<210> 23521
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23521
gccttggcct aactgt 16
<210> 23522
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23522

gcgcttggcc gctgccgc 18
<210> 23523
<211> 100
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 23523
gaaagggtac cagaccggga tcacggagcc gttttgcgcg gcggccggca gccactgcgc 60
ggagaagttg agcgggccga tggtgggtag gggccgtttc 100
<210> 23524
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 23524
aagggtacca gaccgggatc acgg 24
<210> 23525
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23525
aagagtacta ggccatgg 18
<210> 23526
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23526
gggctgccct cggggatcac gg 22
<210> 23527
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23527
agggtacccg gccgggggcg g 21
<210> 23528
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23528
gggtaccagg ctggtcccag g 21
<210> 23529
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23529
gggtaccagg cctgagat 18
<210> 23530
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23530
aggataccag actgggat 18

<210> 23531
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23531
aagggtaccg gactgtatcc atgg 24
<210> 23532
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23532
ggtcggggcc gggatcacgg 20
<210> 23533
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23533
aagggtgcag cgagaggatc acgg 24
<210> 23534
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23534
ggtaccaggc ctcttcccat gg 22
<210> 23535
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23535
aagggtacca ggaccattca tgg 23
<210> 23536
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23536
aggggccag accacagcgg 20
<210> 23537
<211> 92
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 23537
gttgccggcg cgggcccaga cgctcggggc gaagctctgg aggtccagcg ggccgtagag 60
cgtctcgacg gaggtgggtc ccggcgggta at 92
<210> 23538
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 23538
gtagagcgtc tcgacggagg tggg 24
<210> 23539

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23539
aagggtgtca ggaggtgg 18
<210> 23540
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23540
gtggagatgg cgttgggggt ggg 23
<210> 23541
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23541
gagagcccgt ggaggtgg 18
<210> 23542
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23542
atagaggtgg gtgggggtgg g 21
<210> 23543
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23543
gtctgcgttt gatggaggtg gg 22
<210> 23544
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23544
gtggaatgtc ttgagatgg 19
<210> 23545
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23545
gtagggctag gttggaggtg gg 22
<210> 23546
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23546
gaggtgggcg acggaggtgg g 21
<210> 23547
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 23547
agagtgtgtg atgtgggggt ggg 23
<210> 23548
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23548
cgtctccatg gaggtggg 18
<210> 23549
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23549
gagacagatg gaggtggg 18
<210> 23550
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23550
gcatccgggg aggtggg 17
<210> 23551
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23551
gtggaggtca ggggaggtgg g 21
<210> 23552
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23552
agagcgtggc ctggaggtgg g 21
<210> 23553
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23553
taggccggcg gcggaggtgg g 21
<210> 23554
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23554
ggagaggcgg aggtgg 16
<210> 23555
<211> 60
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 40
<400> 23555

tcttagtgtg gtatttgcct gcggtggtcc ttcacacatt tattatatat cacatacaga 60
<210> 23556
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 40
<400> 23556
agtgtggtat ttgcctgcgg tggt 24
<210> 23557
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23557
tgtggtggct gcggtgg 17
<210> 23558
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23558
agagtggtat ttgccatgg 19
<210> 23559
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23559
gtgtggtgtg ttgtgtgg 18
<210> 23560
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23560
agtgtggtgc ttgcctcagg t 21
<210> 23561
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23561
agtatggtat ttgcttcagt 20
<210> 23562
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23562
gtgtggtatt gtcccctggg t 21
<210> 23563
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23563
agtgtggtgt ttggtttgcc t 21
<210> 23564

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23564
agttggtatt tgtctggctt ggt 23
<210> 23565
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23565
agtgtggttc tttccttgtg gtggt 25
<210> 23566
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23566
agttggtgat gatgcggtgg t 21
<210> 23567
<211> 63
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 40
<400> 23567
gtatgggaaa acaaataggt ggactgttat tgtgggttca cacgttatat gttctcctag 60
tac 63
<210> 23568
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 40
<400> 23568
ttcacacgtt atatgttctc ctag 24
<210> 23569
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23569
acacaaatgt tctcctag 18
<210> 23570
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23570
ttcgcattta tatgttct 18
<210> 23571
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23571
tccacacttt gttctcct 18
<210> 23572
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23572
ttcacagtta tttactctcc t 21
<210> 23573
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23573
ttcacacatc tgattttcct ag 22
<210> 23574
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23574
cacagttact cccct 15
<210> 23575
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23575
gtgcatgtgt cttctcctag 20
<210> 23576
<211> 83
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 23576
ccatgatgaa ggtcctcaat gccatcaagg agtctggtaa ggactacttc atccagctcg 60
atgaggcaga ctctgtcatc agg 83
<210> 23577
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 23577
atgaaggtcc tcaatgccat caag 24
<210> 23578
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23578
tgaagtcctc aatca 15
<210> 23579
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23579
tgaaagtcct tgataatcaa a 21
<210> 23580
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 23580
atgaaggtcc ttggcca 17
<210> 23581
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23581
atgaaggtcc tcagcggcac 20
<210> 23582
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23582
acgaaggtcc ctttcatcaa g 21
<210> 23583
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23583
agggcttaat gctatcaag 19
<210> 23584
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23584
tgaggcgaat gccattaa 18
<210> 23585
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23585
gaagggaaat gccatcaa 18
<210> 23586
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23586
atggagtcct cacccac 17
<210> 23587
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23587
atgactaatg ccatca 16
<210> 23588
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23588

atgaaggtcc taatgctaca tc 22
<210> 23589
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23589
atgaaggtgc tgcttgactg tcaag 25
<210> 23590
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23590
taaaggtcct tctgtcaa 18
<210> 23591
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23591
atgaaggttt gtcaattacc at 22
<210> 23592
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23592
atgaaggctt tggttactca ag 22
<210> 23593
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23593
atgaggtctt tctactgcca tcaag 25
<210> 23594
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23594
tgagtgcgcc caatgccatc 20
<210> 23595
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23595
atgaggtcct cactctca 18
<210> 23596
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23596
gaaggttctc aaccccatca ag 22
<210> 23597

<211> 63
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 23597
acgacgttct gtacttcgct ggaggaaagc tagacgcggt tcccacgaga caggtcttgt 60
cgt 63
<210> 23598
<211> 24
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 23598
tacttcgctg gaggaaagct agac 24
<210> 23599
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23599
cttgctggag ggccag 16
<210> 23600
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23600
ctttctggag gacagcag 18
<210> 23601
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23601
ttcgctggat cgctggac 18
<210> 23602
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23602
ttcctggggg ggcccggac 19
<210> 23603
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23603
tcctagaaga ggggggctgg ac 22
<210> 23604
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23604
ttcctgggaa gctaga 16
<210> 23605
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23605
cttttggaag aaggctggac 20
<210> 23606
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23606
cttcgctgga ggagcagc 18
<210> 23607
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23607
ctttgctgga aaagttag 18
<210> 23608
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23608
tccactagga aagttaga 18
<210> 23609
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23609
actggagggg ggctagac 18
<210> 23610
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23610
ctgggcagag gggagctaga c 21
<210> 23611
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23611
ctttgctgga ggaacttgac 20
<210> 23612
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23612
cactggtaga ggagagctgg a 21
<210> 23613
<211> 72
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1

<400> 23613
ggcggtcttg agagtacgcg caaggaattc atgaagttta tctcggaaaa ttaccgcgtt 60
acgaatgccg ct 72
<210> 23614
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 23614
tgagagtacg cgcaaggaat tcat 24
<210> 23615
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23615
gagagtacgg gagttca 17
<210> 23616
<211> 81
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 23616
cgaactgtcc gtccccaagg cgagcgttac ggcgatcgtc tataaagaga ggttgtactg 60
cgtaggggggg ctggtggatc g 81
<210> 23617
<211> 24
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 23617
gagcgttacg gcgatcgtct ataa 24
<210> 23618
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23618
gcgtggtggc gcgcgcctat a 21
<210> 23619
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23619
gcgtggtggt gcacgcctat aa 22
<210> 23620
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23620
gagtgctatg gcttcctata 20
<210> 23621
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 23621
gcgtcgtggt gggcgcctat a 21
<210> 23622
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23622
gcgtggtggc acgtgtctat aa 22
<210> 23623
<211> 65
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 23623
gtagacgtaa tcgacttaga agcggattat aaaaccgtat ttgacgtgat ttattacatg 60
tatac 65
<210> 23624
<211> 24
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 23624
tgacgtgatt tattacatgt atac 24
<210> 23625
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23625
taatgaagtt acatgtat 18
<210> 23626
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23626
ataaaatgtt acatgtata 19
<210> 23627
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23627
tgacttggtt tattaccgt 19
<210> 23628
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23628
tgacgtgaat tagtctacgt gt 22
<210> 23629
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23629

tgatttgatc attacacatg tatac 25
<210> 23630
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23630
tgacgtgatt ttttaaaagt 20
<210> 23631
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23631
tgatggattg catacatgta t 21
<210> 23632
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23632
tgacgtgatt attacatat 19
<210> 23633
<211> 113
<212> DNA
<213> Marburg virus
<400> 23633
aactacctct taagcttttg tggatggttt caatatgtgc gtagaggtta atttaaagag 60
atttcttgtt gcacagtttt ttgtattact tacttgggct tgaagacata gtt 113
<210> 23634
<211> 24
<212> DNA
<213> Marburg virus
<400> 23634
ttgcacagtt ttttgtatta ctta 24
<210> 23635
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23635
ttgcacagtt ttcaaaatt 19
<210> 23636
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23636
ttgcaagttt tttgactt 18
<210> 23637
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23637
gcacagtttt taatgcatt 19

<210> 23638
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23638
gcacaggctg tattactt 18
<210> 23639
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23639
ttgcaacagt ttgtttgt 18
<210> 23640
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23640
ttgccagttt tccctatt 18
<210> 23641
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23641
ttgcatgttt tttgtat 17
<210> 23642
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23642
ttgcacagat ttacacagtt actta 25
<210> 23643
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23643
gcatgtctgt attactt 17
<210> 23644
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23644
cagtttttta atccactta 19
<210> 23645
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23645
ttgcacagtc tttttgcaat ctt 23
<210> 23646
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23646
ctgcatagtt ggcattactt a 21
<210> 23647
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23647
ttgcgcagtc tacatttgc 19
<210> 23648
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23648
ttgtgcagtt ttctgtttac tta 23
<210> 23649
<211> 61
<212> DNA
<213> Lymphocystis disease virus 1
<400> 23649
gaatgacgtt atgtactaaa tctttactcg gttcaacggt atacccttta taaacaagtt 60
c 61
<210> 23650
<211> 24
<212> DNA
<213> Lymphocystis disease virus 1
<400> 23650
cgttatgtac taaatcttta ctcg 24
<210> 23651
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23651
gttaggtact aaattttca 19
<210> 23652
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23652
ttatgtactg aaaatctt 18
<210> 23653
<211> 73
<212> DNA
<213> Lymphocystis disease virus 1
<400> 23653
cgtaattgta tcagcgaatg tacatgaatc atttatccta actgcaatct gtgcacacgc 60
tgtagtgatt gcg 73
<210> 23654
<211> 24

<212> DNA
<213> Lymphocystis disease virus 1
<400> 23654
tgtatcagcg aatgtacatg aatc 24
<210> 23655
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23655
tgtgtcagca aatgagtaga 20
<210> 23656
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23656
tgtatcaagt acctgtatga at 22
<210> 23657
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23657
tgttaatacc atgtacatga at 22
<210> 23658
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23658
tatgtcagct catgtatgaa t 21
<210> 23659
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23659
aactgagtgt acatgaat 18
<210> 23660
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23660
tgtatttgtg gatgtacatg aac 23
<210> 23661
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23661
tgtatgagcg aatgagcatg 20
<210> 23662
<211> 60
<212> DNA
<213> Lymphocystis disease virus 1

<400> 23662
gtaacggtaa aataatataa acttagttta actcctaaag tagatctgat taattgttac 60
<210> 23663
<211> 23
<212> DNA
<213> Lymphocystis disease virus 1
<400> 23663
aagtagatct gattaattgt tac 23
<210> 23664
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23664
ggatagatta ttgaataatt gtta 24
<210> 23665
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23665
aagtagatta tcatcttgtt ac 22
<210> 23666
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23666
gatctgattg ttctcctgtt ac 22
<210> 23667
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23667
aagtaatctg accaggttac 20
<210> 23668
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23668
gtagagaggt aattgttac 19
<210> 23669
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23669
aagtacacct aattgtta 18
<210> 23670
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23670
aagtgaatct gaattgttac 20

<210> 23671
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23671
aagtagattc aacttgttac 20
<210> 23672
<211> 63
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 3
<400> 23672
gcgacaaact tgaggaccaa ataatgcatt ggcaattgat gcggttagag caagctttgt 60
tgt 63
<210> 23673
<211> 18
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 3
<400> 23673
tagagcaagc tttgttgt 18
<210> 23674
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23674
cagagcagcc tgttgt 16
<210> 23675
<211> 71
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus D
<400> 23675
ggatactcct attacgtcga agtcagaggt atagaacttt cccctccttt ttctacatga 60
tatcccgttc c 71
<210> 23676
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus D
<400> 23676
tattacgtcg aagtcagagg tata 24
<210> 23677
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23677
gcacgaagtc agaggtata 19
<210> 23678
<211> 78
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus D
<400> 23678
accactataa tccccgcttc ctataatctc tacttcctat gattaaatgg gtaattaaat 60

gatgggtaat taagtggt 78
<210> 23679
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus D
<400> 23679
tataatcccc gcttcctata atct 24
<210> 23680
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23680
tataatcctt acttctaacc aaaatct 27
<210> 23681
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23681
tctcctcctc tataatct 18
<210> 23682
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23682
tataatctct cttcatatag tct 23
<210> 23683
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23683
tataattaca gcctataatc t 21
<210> 23684
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23684
cctcacgcct ataatct 17
<210> 23685
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23685
taatccccaa tataat 16
<210> 23686
<211> 83
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 23686
gaggatgtca tcgtgcgtag tcttcccagt tgtcccgcgc ttatgggaat ggggtctttg 60
aagactatcc acgtcacgtt ttt 83

<210> 23687
<211> 24
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 23687
catcgtgcgt agtcttccca gttg 24
<210> 23688
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23688
tacagcagtc tttccagttg 20
<210> 23689
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23689
tcgtggtata ttcccagttg 20
<210> 23690
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23690
catctgttca acttcccagt tg 22
<210> 23691
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23691
gtggcccccc ttcccagttg 20
<210> 23692
<211> 60
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 23692
ttcatcaatt aatgcctatt atgatgtagt ctctgcgcat aggtatgatt tgaagttgag 60
<210> 23693
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 23693
ttaatgccta ttatgatgta gtct 24
<210> 23694
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23694
tgcctattca ctgggtggtc t 21
<210> 23695
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23695
ttaatgccta ttcagagt 18
<210> 23696
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23696
ttaatgcctg gttgtgat 18
<210> 23697
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23697
atgtctattc atatagtct 19
<210> 23698
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23698
ttaatgccaa ttgtgatg 18
<210> 23699
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23699
ttaatgctgt gataatgtag t 21
<210> 23700
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23700
ttaatgcctg ttgtaagtc 19
<210> 23701
<211> 78
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 23701
ctcgccgggg ctctagaata caaaatgcgc acggacgctc gtataaactc gcgcattttt 60
atttgaagtt aaatcgag 78
<210> 23702
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 23702
tagaatacaa aatgcgcacg gacg 24
<210> 23703
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 23703
taaaatgcaa agtacactgg a 21
<210> 23704
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23704
gaatacaaac cacggcgga 19
<210> 23705
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23705
tagaacacaa gcattgtgga 20
<210> 23706
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23706
taaaatacag agttacatgg acg 23
<210> 23707
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23707
agaatgcaaa atgcaggtat gga 23
<210> 23708
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23708
taaaatacaa aatggcacag acg 23
<210> 23709
<211> 76
<212> DNA
<213> Cercopithecine herpesvirus 7
<400> 23709
aatcgcgccg tagagacacg tacgcgttgt attaacacat actggaaaga acatcgcgca 60
cagctacggc gggatt 76
<210> 23710
<211> 18
<212> DNA
<213> Cercopithecine herpesvirus 7
<400> 23710
cacagctacg gcgggatt 18
<210> 23711
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 23711
cacagttccc acacaggatt 20
<210> 23712
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23712
cacactagga caggatt 17
<210> 23713
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23713
cacagcaaac taggatt 17
<210> 23714
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23714
cacagccaca cctagatt 18
<210> 23715
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23715
cacagccaaa cgcgatt 17
<210> 23716
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23716
cacagcagca catggatt 18
<210> 23717
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23717
cacaactact aagagatt 18
<210> 23718
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23718
cacagccacc agaatt 16
<210> 23719
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23719
cacagcacca cactggatt 19

<210> 23720
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23720
cacagcaagc tgagatt 17
<210> 23721
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23721
acagctgtga gcaagatt 18
<210> 23722
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23722
cacagctatc atactgggat t 21
<210> 23723
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23723
cacaacacgt agggatt 17
<210> 23724
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23724
cagagctgag acaggatt 18
<210> 23725
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23725
cacggcacac aggatt 16
<210> 23726
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23726
cacagctcga catgggatt 19
<210> 23727
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23727
acaggccggg gcgggatt 18
<210> 23728
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23728
cacagctaaa gaggatt 17
<210> 23729
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23729
cacagccatt caaaatt 17
<210> 23730
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23730
cacagcctgc gggact 16
<210> 23731
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23731
cacagcagcg gagact 16
<210> 23732
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23732
cacagctaca aactgatt 18
<210> 23733
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23733
cacagctagg gcaagact 18
<210> 23734
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23734
cacagttaga acaagatt 18
<210> 23735
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23735
cacagctact tcactggatt 20
<210> 23736
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 23736
acagctacga gctctggatt 20
<210> 23737
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23737
cacagcaaca ccacaggatt 20
<210> 23738
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23738
cacagtaaac aggatt 16
<210> 23739
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23739
cacactaggc aggatt 16
<210> 23740
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23740
cacagataag caggatt 17
<210> 23741
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23741
cagagctaca ggtggatt 18
<210> 23742
<211> 94
<212> DNA
<213> Cercopithecine herpesvirus 7
<400> 23742
aggccctgtt ttattaacaa cattaaagca ttctcagagg aaaggtttaa ccacagctga 60
gtgcctttta tgttgtttgc ttaatatagg ccct 94
<210> 23743
<211> 24
<212> DNA
<213> Cercopithecine herpesvirus 7
<400> 23743
gccctgtttt attaacaaca ttaa 24
<210> 23744
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23744

gctctgcttt attgacctca 20
<210> 23745
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23745
gccttgtttt ataaatacac at 22
<210> 23746
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23746
gccctgtctt tttcggcatt 20
<210> 23747
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23747
gcctttcacc agtaacaaca ttaa 24
<210> 23748
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23748
accttgtttt acacatta 18
<210> 23749
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23749
gccctgttta ttgacaa 17
<210> 23750
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23750
gctctgtttt attacaa 17
<210> 23751
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23751
gctttgtttt attaacgac 19
<210> 23752
<211> 75
<212> DNA
<213> Cercopithecine herpesvirus 7
<400> 23752
tccttttgt gctatgtcgg agttacaaac aaatccacaa attttatttg cccatcctac 60
atttacaaac aagga 75

<210> 23753
<211> 24
<212> DNA
<213> Cercopithecine herpesvirus 7
<400> 23753
tttgtgctat gtcggagtta caaa 24
<210> 23754
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23754
tttatacctc ggggtt 16
<210> 23755
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23755
tttgtgctac gttttgtgag 20
<210> 23756
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23756
tttgtgctgt gcaccaacaa 20
<210> 23757
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23757
tttgttagtt gagttaca 18
<210> 23758
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23758
tgctgtggca gttacaaa 18
<210> 23759
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23759
ttgtgctatg gggtt 15
<210> 23760
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23760
tttgtgctgt gcactaacaa 20
<210> 23761
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23761
gtgctaaaag agagttaca 19
<210> 23762
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23762
tttgtgctat gtttagc 17
<210> 23763
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23763
tttgtgctat gtgataag 18
<210> 23764
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23764
ctattttgga gttacaaa 18
<210> 23765
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23765
tttgtgtatt ccaagtta 18
<210> 23766
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23766
tctgtgctag tataagttgc aaa 23
<210> 23767
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23767
tttggcagcg ggagttacaa a 21
<210> 23768
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23768
tttgtgcctg tctcaaagtt 20
<210> 23769
<211> 88
<212> DNA
<213> Camelpox virus

<400> 23769
gccggttagt atgacttact tgtataataa gtatagtttt aaactgattt tagcagaata 60
tataagacac agaaatactg tatccggc 88
<210> 23770
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 23770
taagacacag aaatactgta tccg 24
<210> 23771
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23771
gacacagaga aacagtatc 19
<210> 23772
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23772
aggcacagaa acttggtgtg tc 22
<210> 23773
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23773
taagacacaa aatgaatcc 19
<210> 23774
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23774
gacacagaaa agctcctatc tcg 23
<210> 23775
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23775
taagacacag gcatagcc 18
<210> 23776
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23776
caagatacag aaatgctg 18
<210> 23777
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23777

taaaacacag aatgtgtat 19
<210> 23778
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23778
taagacacag gaatcccaat ac 22
<210> 23779
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23779
gacacagaac tgacat 16
<210> 23780
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23780
taagacacag gactgt 16
<210> 23781
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23781
aagatacaga aatatttcac 20
<210> 23782
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23782
tgaacacaga aaatgtatc 19
<210> 23783
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23783
agtgcacagg aataccat 18
<210> 23784
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23784
taagacacct taattgtat 19
<210> 23785
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23785
agacacaata ttgtatc 17
<210> 23786

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23786
taagccacag aaatagccac at 22
<210> 23787
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23787
taagacacag gcagcca 17
<210> 23788
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23788
agacacaaaa atgca 15
<210> 23789
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23789
taagacacag agacaacaga ctg 23
<210> 23790
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23790
taaggcacag aaacagtatc 20
<210> 23791
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23791
aaggcacaga aatgaaactg 20
<210> 23792
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23792
aagacacagg gcctcgtatc 20
<210> 23793
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23793
taagcacaga aaacatatc 19
<210> 23794
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 23794
taaaacacag aaaagatctg 20
<210> 23795
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23795
taagaggcag aaacatctg 19
<210> 23796
<211> 92
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 23796
tttgtcaact ttgtaaagga tattatatgt tgtgattcta gaatagtagt agctctatct 60
agtctagtat ctaaacattg ggaattgaca aa 92
<210> 23797
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23797
tatgttatag gggaatagt 19
<210> 23798
<211> 116
<212> DNA
<213> Turkey astrovirus
<400> 23798
gtcctgggct atattccagt agatagattg gttgagagga gaaatgtgat aacagaccca 60
ctccttaagt tggtagaacc ctggagacaa gaaacttatg gcccagcagt atggac 116
<210> 23799
<211> 24
<212> DNA
<213> Turkey astrovirus
<400> 23799
gctatattcc agtagataga ttgg 24
<210> 23800
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23800
tattccagga gtgattgg 18
<210> 23801
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23801
gctatactcc agtagctg 18
<210> 23802
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 23802
gctatatata ctgtagattg g 21
<210> 23803
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23803
tattccagtg ggattctatg g 21
<210> 23804
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23804
gctatatctg gtagatgttg tgg 23
<210> 23805
<211> 100
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 23805
atcgttagca caccttaaag attagaagaa atacaggtta gtgtaataat aacgtattat 60
tatctagcac aaaaatgttt caaagggcgt gttattagat 100
<210> 23806
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 23806
tagcacacct taaagattag aaga 24
<210> 23807
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23807
tagtgacctc attagaag 18
<210> 23808
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23808
gcataccccg gttagaag 18
<210> 23809
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23809
tagctcatct taaattaaaa aga 23
<210> 23810
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 23810
tagcatgcat taaagaccag a 21
<210> 23811
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23811
acattaaaag attagaag 18
<210> 23812
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23812
cagcacactt tgagatggct ag 22
<210> 23813
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23813
cagcacatgg attagaag 18
<210> 23814
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23814
tagcaacctc ttagaa 16
<210> 23815
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23815
tagcacacat tagataaaga ag 22
<210> 23816
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23816
caccttaaag gttggaaga 19
<210> 23817
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23817
tagcacacct ttgggtctag a 21
<210> 23818
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23818
gcatctttga ttagaaga 18

<210> 23819
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23819
taggcaccta attagaag 18
<210> 23820
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23820
gctatgcctt aaactagaag a 21
<210> 23821
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23821
gcacaccttg gagatattgc ag 22
<210> 23822
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23822
gcacacctgg gagagccaga 20
<210> 23823
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23823
tagcccaagg aggttagaag a 21
<210> 23824
<211> 86
<212> DNA
<213> Turkey astrovirus
<400> 23824
atttgttatg gtgatgaccg gcttttagca gttgacaaga ggtttataaa ttcctatgat 60
actgctgcag ttattgccat gtacaa 86
<210> 23825
<211> 24
<212> DNA
<213> Turkey astrovirus
<400> 23825
tgatactgct gcagttattg ccat 24
<210> 23826
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23826
tgatgttggt gcagtcat 18
<210> 23827

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23827
tgaactgctg cagttac 17
<210> 23828
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23828
tgatactgct gcatataagc 20
<210> 23829
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23829
tgctactgct gctactg 17
<210> 23830
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23830
tgaggctgct gcagaccca 19
<210> 23831
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23831
tgatcactgc tgtattgc 18
<210> 23832
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23832
atactgctgt tcttgcca 18
<210> 23833
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23833
tggtactgct gcagagctg 19
<210> 23834
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23834
tgatactgtt gtgttaaggc 20
<210> 23835
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 23835
tgatactgac tgcagaaaac tg 22
<210> 23836
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23836
tgacactgtt ccaaattgc 19
<210> 23837
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23837
taatatgtac tgtggttatt gc 22
<210> 23838
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23838
gatattgctg tgccatgcca t 21
<210> 23839
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23839
tgatactgat cattgc 16
<210> 23840
<211> 68
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 23840
gttaaattac gtgattatat tataagttat ctgcttactt taacattata tagtaattat 60
atactaac 68
<210> 23841
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 23841
cgtgattata ttataagtta tctg 24
<210> 23842
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23842
gtgattatgc tgtaataaaa tctg 24
<210> 23843
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 23843
gtgattataa ataacagtta tctg 24
<210> 23844
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23844
gtggatgcat ataagttgtc tg 22
<210> 23845
<211> 62
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 23845
ctgtatttct tctaatcttt aaggtgtgct aacgatatat cacgggatta aaaggttatt 60
ag 62
<210> 23846
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 23846
tatcacggga ttaaaaggtt atta 24
<210> 23847
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23847
tcacaatgta aaaggtt 17
<210> 23848
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23848
tatcacagga ttaaaactcc agtta 25
<210> 23849
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23849
tcatgggatt aaaaaatt 18
<210> 23850
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23850
tattgcggga ttatgatta 19
<210> 23851
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23851

atcatgggat tagaaggtt 19
<210> 23852
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23852
tatcatggat taaagccat 19
<210> 23853
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23853
tatcatggga tgaaggt 17
<210> 23854
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23854
atcacttgaa aaggttatta 20
<210> 23855
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23855
tcattaggtt gaaaggttat ta 22
<210> 23856
<211> 131
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 23856
tgtcatcagt gttgtcaggg tcctgtgggc cattgtcatc agtgttgtca gggtcctgag 60
gcagcgggtc atgtgggcca ttgtcatcag tgttgtcagg gtcctgtggg ccattgtcat 120
cagtgttgtc a 131
<210> 23857
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 23857
ggccattgtc atcagtgttg tcag 24
<210> 23858
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23858
ggccattgtt tctggatgtc ag 22
<210> 23859
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23859

ggtcatttca tcagcat 17
<210> 23860
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23860
ggccattgtc actggtactt gctcag 26
<210> 23861
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23861
ggccgtgggt ggtgttgtca g 21
<210> 23862
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23862
ccatctcata gtgttgt 17
<210> 23863
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23863
ggccattgat tgattgattg tcag 24
<210> 23864
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23864
ggccattgct atcatctca 19
<210> 23865
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23865
ggctgttgtc attattcgtg cag 23
<210> 23866
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23866
ggccattgtt tataatgttg 20
<210> 23867
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23867
gcttgttgtc atcactgttg 20
<210> 23868

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23868
gcttgtgctc ctcagtgttg t 21
<210> 23869
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23869
ggccatgttg tctgtagtca g 21
<210> 23870
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23870
gatcattgtc attaacatca g 21
<210> 23871
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23871
ggtccttgtc atcaggtgca g 21
<210> 23872
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23872
agcttcctac atcagtgttg t 21
<210> 23873
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23873
ggccattgtt atcagtaacc ag 22
<210> 23874
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23874
ggctgttgtc atgagaatgt cag 23
<210> 23875
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23875
ggctgttgtc agcagatgtc 20
<210> 23876
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 23876
ggctgtgttg ctcatgttgt cag 23
<210> 23877
<211> 79
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 23877
gcggagtctg gcaacgcccg ggtccttgct acctgtgtgg tgtgttaagg gctgggtaaa 60
ggtgtctgcc aattctcgc 79
<210> 23878
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 23878
tgtgttaagg gctgggtaaa ggtg 24
<210> 23879
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23879
gccaggggct gggtggaggt g 21
<210> 23880
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23880
tgttttatgg gggtggaggt g 21
<210> 23881
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23881
tgtttagggg ctggggacag g 21
<210> 23882
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23882
tatgttaatg gtgaaggt 18
<210> 23883
<211> 76
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 23883
gcatctccaa taagtagatc cagataccta agactgcgtt gaaaaaagag tgttagggtt 60
ggaaaagtgg gggtgt 76
<210> 23884
<211> 24
<212> DNA

<213> Human herpesvirus 4
<400> 23884
tctccaataa gtagatccag atac 24
<210> 23885
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23885
tctccagata agccagat 18
<210> 23886
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23886
tctccaatgt accag 15
<210> 23887
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23887
ctccaataaa ctcctggat 19
<210> 23888
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23888
tctctggtag tacatccaga t 21
<210> 23889
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23889
tccaataatt accatgggat ac 22
<210> 23890
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23890
cctccaatgg agacaccag 19
<210> 23891
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23891
tctccaatgc agtcaggta 19
<210> 23892
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23892

tctctagtac cttcccagat a 21
<210> 23893
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23893
tccagtaagt ccagata 17
<210> 23894
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23894
tccaacaagc ttccag 16
<210> 23895
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23895
tctcagaggt ccagat 16
<210> 23896
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23896
tctccagata ttccagata 19
<210> 23897
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23897
tctccaatac caactggata 20
<210> 23898
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23898
tccaataaat ggaatgata 19
<210> 23899
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23899
tctctgtaat cccagata 18
<210> 23900
<211> 90
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 23900
tttgactatt tcgaaagagt tattaacagt taccgtcaat gcgttggagc aagcgacggt 60
gtatcctata ttcggaagtg agatgtcaga 90

<210> 23901
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 23901
tatttcgaaa gagttattaa cagt 24
<210> 23902
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23902
tttcgaagat taaca 15
<210> 23903
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23903
tatttcgcaa gctattaata gt 22
<210> 23904
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23904
tattttaaag agttccaaca cagt 24
<210> 23905
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23905
tttcgaaaga gaaggcgcag t 21
<210> 23906
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23906
tatttcaaag aggtcacag 19
<210> 23907
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23907
tatttttaaa gagtcaaaaa cagt 24
<210> 23908
<211> 92
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 23908
gaccccttta taagatttac agacgatttt agaggagaaa tgatcaatac ttttttcaat 60
aatgctcaga tgtggaattt tacgttcggg tc 92
<210> 23909

<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 23909
tataagattt acagacgatt ttag 24
<210> 23910
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23910
taagatttta acagtgattt t 21
<210> 23911
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23911
taagatttac aaacatttt 19
<210> 23912
<211> 125
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 23912
ggcctctgtg ttccgggcac ggtttccctg cttttacgcc acggcgagct cttatgccgg 60
ggtgaactcc acggccgagg tgcgcggggg tgtagccgtg cccctcaggt tggacacgca 120
gagcc 125
<210> 23913
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 23913
tccctgcttt tacgccacgg cgag 24
<210> 23914
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23914
tctctgtgtt tcgcttcatg gtgag 25
<210> 23915
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23915
cctgcttttg ctcacctcag 20
<210> 23916
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23916
tctctgcttt gctggtga 18
<210> 23917

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23917
tctctgcttt tagctccag 19
<210> 23918
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23918
ccgcttccag gctgcggtga g 21
<210> 23919
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23919
cccctgctgg tggtcgcggc g 21
<210> 23920
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23920
tccctgctag cacgcggcga g 21
<210> 23921
<211> 79
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 23921
ggtccaagtc ccgggtcttg ggagggatgt atttgggtgg agccaagagt ctctctggag 60
tggtgacttt ctgtggact 79
<210> 23922
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 23922
tctctggagt ggtgactttc tgtg 24
<210> 23923
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23923
tcactgaagc atgactttct gtg 23
<210> 23924
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23924
tctagataat gactttctgt g 21
<210> 23925
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23925
tctttgatag gctttctgt 19
<210> 23926
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23926
tggggtggtg acacctgtg 19
<210> 23927
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23927
tctgggatgt ttctgt 16
<210> 23928
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23928
tctggaagtt atttctgtg 19
<210> 23929
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23929
tctcagtgac tggctttctg tg 22
<210> 23930
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23930
cctggagttc aagtttctgt g 21
<210> 23931
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23931
tctctgtaga gtttttttctg tg 22
<210> 23932
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23932
cctgtcctgg ttttctgt 18
<210> 23933
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 23933
tctggagaca gtctttctgt g 21
<210> 23934
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23934
tgcatgtatg ctttctgtg 19
<210> 23935
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23935
tctctggggg tggtgcccct gtg 23
<210> 23936
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23936
tctctgcagt ggacagtctg tg 22
<210> 23937
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23937
tcttctggag tggtccctgt g 21
<210> 23938
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23938
cctctggaca cttttgt 18
<210> 23939
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23939
tctctgaaaa tacttttgt g 21
<210> 23940
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23940
tctgagtttc taattttctg tg 22
<210> 23941
<211> 63
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 23941
cggctcgcgc cgtgctgaca aacgccttgc tgttgggcgt cttcctgtgc acggccgacg 60

ccg 63
<210> 23942
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 23942
gcgccgtgct gacaaacgcc ttgc 24
<210> 23943
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23943
gcgctgagcc gcggcgcctt gc 22
<210> 23944
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23944
gtgtggcatg ggcgccttgc 20
<210> 23945
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23945
ccggtacccc gagcgccttg c 21
<210> 23946
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23946
gctgtgctga ctgcttg 17
<210> 23947
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23947
gcctgtgctg accgtggcct tgc 23
<210> 23948
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23948
gcgccgtgct gacgctgact gc 22
<210> 23949
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23949
gcgccgcgcc ccggaatgct ttgc 24
<210> 23950

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23950
gcttccaatg acggacgcct tgc 23
<210> 23951
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23951
gcactgtgct gactttcttg c 21
<210> 23952
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23952
acgccgtgct gacagacg 18
<210> 23953
<211> 89
<212> DNA
<213> Lymphocystis disease virus 1
<400> 23953
gtgtataggt tgtaagcgca gtggtcgttg ttgttgccgc ggcaacagtg gttggtggtg 60
aacactgtgt atttgcacta ctagaacac 89
<210> 23954
<211> 24
<212> DNA
<213> Lymphocystis disease virus 1
<400> 23954
taggttgtaa gcgcagtggt cgtt 24
<210> 23955
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23955
taggttggag tgcagtggt 19
<210> 23956
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23956
taggttgtag gctgggggag tt 22
<210> 23957
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23957
ggttgcaagt ggttcgt 17
<210> 23958
<211> 15

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23958
taggttgtaa gagta 15
<210> 23959
<211> 118
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 23959
gcgatggtag gtcagtggta atatgaccag ccgtgttgat tgttccattg ggctccactt 60
taccgatgat gctgtcagca aacatttgtc taaatatgtg ccacaattca ctgttcgc 118
<210> 23960
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 23960
agtggtaata tgaccagccg tgtt 24
<210> 23961
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23961
aggggtaata tggccatt 18
<210> 23962
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23962
atggtaacac taccagttgt gtt 23
<210> 23963
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23963
agtggtaatg gtgtggactg tgtt 24
<210> 23964
<211> 75
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 23964
aagcgcaaga gtcccaacat tcctcataca gagactgtag actttgtatg ggggtttaat 60
gttgagactc gcctt 75
<210> 23965
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 23965
tatgggggtt taatgttgag actc 24
<210> 23966
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23966
tgggggtttt gcggag 16
<210> 23967
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23967
tgggggtttc attcag 16
<210> 23968
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23968
gggagaatgt tgaga 15
<210> 23969
<211> 130
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 23969
ctcaatgtcc ttaacggtgt acgggacctc tatgagcttt atgcccagct tctgacaggc 60
cgccctcttg tagcagtctc gctcgtgctg cttccttagg tcatgcctgc ctcccttgtg 120
gaacacagag 130
<210> 23970
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 23970
tatgagcttt atgcccagct tctg 24
<210> 23971
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23971
tgagccttgg gacaagtttc tg 22
<210> 23972
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23972
catgagcaaa tcacttagct tctg 24
<210> 23973
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23973
tggcttctaa acagcttctg 20
<210> 23974
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23974
tatgagcttt gtggct 16
<210> 23975
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23975
atgagctctt cggcttct 18
<210> 23976
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23976
tgaactttat tatgcttctg 20
<210> 23977
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23977
tgagccttat ttctttctg 19
<210> 23978
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23978
atgagtttac agcttct 17
<210> 23979
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23979
aagctggcct tcagcttctg 20
<210> 23980
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23980
agcttcaatc agcttctg 18
<210> 23981
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23981
tgggctcacc tggcttctg 19
<210> 23982
<211> 67
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus

<400> 23982
tatcttagga tattttacat ccagtaccac tctcctaaac gttgtgatac taaaatatct 60
taagata 67
<210> 23983
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 23983
tattttacat ccagtaccac tctc 24
<210> 23984
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23984
attttgcatc tatcatccac tctc 24
<210> 23985
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23985
tattttacac cagcaactct c 21
<210> 23986
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23986
tatcttgcat tcacttcact ctc 23
<210> 23987
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23987
tatttttcca gtaccattct c 21
<210> 23988
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23988
ttttacattc attcaccgtt ct 22
<210> 23989
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23989
tactttacat tatacacact 20
<210> 23990
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23990

tattttacaa ccaggcgttc tc 22
<210> 23991
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23991
tattttacat tcacctctc 19
<210> 23992
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23992
tttacatcca actcaagctc t 21
<210> 23993
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23993
tatttcacaa aagctacca 19
<210> 23994
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23994
tattttacag cgtttcactc t 21
<210> 23995
<211> 62
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 23995
gcgacggaag tgtccgcgag cacgcattca aaaacgtagc gttatccgag ctggtccgtc 60
gc 62
<210> 23996
<211> 24
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 23996
acggaagtgt ccgcgagcac gcat 24
<210> 23997
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23997
gaaggtgtca caacacgcat 20
<210> 23998
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23998
ggaagtgttc cttgcagcat 20

<210> 23999
<211> 101
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 23999
ccagtgtgct ctgggcgccg gacgtggaga tcagcacggt ccgccggcac agcgcggcgg 60
tccgcgcttt cgcgtcggct ctcaggaact acatgttttg g 101
<210> 24000
<211> 24
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 24000
cggtccgcgc tttcgcgtcg gctc 24
<210> 24001
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24001
cggcctgcgc tttcgagacc 20
<210> 24002
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24002
cggactgccc ccagtgtcgg ctc 23
<210> 24003
<211> 104
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 24003
gtcttctcta tctactggca gggccactcc gagttggtct acatccttac gggtctcaca 60
cactgcacga aactagtggt cgaatgtggg cagatgaagg ggac 104
<210> 24004
<211> 24
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 24004
tgcacgaaac tagtggtcga atgt 24
<210> 24005
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24005
catgaaacta gaaatg 16
<210> 24006
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24006
gaaactaaag tgaatgt 17

<210> 24007
<211> 61
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 24007
cggaatctat atgattcggg tctcggacgg gaatatgggt ccgaggaacg tggtatggcc 60
g 61
<210> 24008
<211> 24
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 24008
tgattcgggt ctcggacggg aata 24
<210> 24009
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24009
tggatcgggt ctggggga 18
<210> 24010
<211> 65
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 24010
tgcctgcaca agtaccagga ggggctgtcg actatcgagc agctgcaatc ggtgctacag 60
cagca 65
<210> 24011
<211> 24
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 24011
caagtaccag gaggggctgt cgac 24
<210> 24012
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24012
caagtgcagg agggggcggc 20
<210> 24013
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24013
caagagccag gagggtacca 20
<210> 24014
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24014
tgagtattgg agagctgtcg 20

<210> 24015
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24015
tgagtccagg aggccacga 19
<210> 24016
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24016
caagtaccgg gacggtgagg gc 22
<210> 24017
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24017
aagagccggg agggggccg 19
<210> 24018
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24018
gtactggaaa gctgtcg 17
<210> 24019
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24019
caagcaccag gaggctg 17
<210> 24020
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24020
caagtaccaa ggggcggc 18
<210> 24021
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24021
gcactgggag ggctgcc 17
<210> 24022
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24022
caagtaccag agaggggtg 19
<210> 24023
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24023
tgagtaccag ggggccc 17
<210> 24024
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24024
aaggccagga aaatgtggct gttga 25
<210> 24025
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24025
tgagttccag gaggcgtga 19
<210> 24026
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24026
caagtctggg agggccacg 19
<210> 24027
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24027
caagtggctc tggggctgtt ga 22
<210> 24028
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24028
caaggtcagg agggcga 17
<210> 24029
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24029
caagtacaag gaaccagtcg 20
<210> 24030
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24030
caggtactca ggaggctgt 19
<210> 24031
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 24031
caagtaccaa ggggggcca 20
<210> 24032
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24032
caaggccagg gggggtc 17
<210> 24033
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24033
caggcgccgg gaggggccg 19
<210> 24034
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24034
aggaccagga ggccagcga 19
<210> 24035
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24035
tgagtttcag gaggctgt 18
<210> 24036
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24036
tgagtgccag gagaggctgt 20
<210> 24037
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24037
aagtccagga gggcgccga 19
<210> 24038
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24038
tgagtgccag gagaggtgc 19
<210> 24039
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24039
cgataccagg aggctatga 19

<210> 24040
<211> 68
<212> DNA
<213> Feline foamy virus
<400> 24040
gactaaactt cctggggact agaggtgtgg aaactttgct gcctctgctt cacgggaagt 60
ttttggtt 68
<210> 24041
<211> 24
<212> DNA
<213> Feline foamy virus
<400> 24041
taaacttcct ggggactaga ggtg 24
<210> 24042
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24042
actgggctgg ggctgggggt g 21
<210> 24043
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24043
cttcctggga ggaaggtg 18
<210> 24044
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24044
aactactagg gttaggggtg 20
<210> 24045
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24045
ctccccgggc tggaggtg 18
<210> 24046
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24046
cttcctggag gcggaggtg 19
<210> 24047
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24047
cctcctgaat agtagaggtg 20
<210> 24048

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24048
ttcccagggc tggaggtg 18
<210> 24049
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24049
ttcctgggtg atctttgtg 19
<210> 24050
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24050
ctccctgggg agggggtg 18
<210> 24051
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24051
cttcctggat ccaggggtg 19
<210> 24052
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24052
cttcctgggc tggtgtagag gtg 23
<210> 24053
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24053
taaacttcgt gggagagg 18
<210> 24054
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24054
acttccaggc agaggt 16
<210> 24055
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24055
actttctgga caggggtg 18
<210> 24056
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 24056
taaactgcct ggacagaggt g 21
<210> 24057
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24057
cttcctggag gaggt 15
<210> 24058
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24058
acttcctgga ggaggt 16
<210> 24059
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24059
cttcctgggg gaagaggtg 19
<210> 24060
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24060
ccctggggac tgggggtg 18
<210> 24061
<211> 60
<212> DNA
<213> Human adenovirus E
<400> 24061
cctggagatg atgctgacag tatgattttt tacaaagtaa ctgttgttga tcccatactc 60
<210> 24062
<211> 24
<212> DNA
<213> Human adenovirus E
<400> 24062
tgatgctgac agtatgattt ttta 24
<210> 24063
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24063
tgatgctgta gtactccttt 20
<210> 24064
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24064

tgatactgaa gtagattttt ta 22
<210> 24065
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24065
tgatgctgat ggatgattaa tt 22
<210> 24066
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24066
tgatgctgat aatagcagtt ttta 24
<210> 24067
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24067
tgatgctggc agcatgac 18
<210> 24068
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24068
gatgctgaca gttattttt 19
<210> 24069
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24069
tgatgccgac ggtgtggttc t 21
<210> 24070
<211> 83
<212> DNA
<213> Human adenovirus E
<400> 24070
cattgtcggt gtgctttcgg gattagcagt cataatcatc tgcatgttca tttttgcttg 60
ctgctataga aggctttacc gac 83
<210> 24071
<211> 22
<212> DNA
<213> Human adenovirus E
<400> 24071
tgctatagaa ggctttaccg ac 22
<210> 24072
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24072
tgctatagct taccg 15

<210> 24073
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24073
tgcatagaag gcttacc 17
<210> 24074
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24074
tgctaggggc tccactgac 19
<210> 24075
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24075
tgcgtagaag gctcccg 17
<210> 24076
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24076
tgctgtagcg ggctctac 18
<210> 24077
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24077
tgttataaaa ggtttcac 18
<210> 24078
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24078
tgctacagag cagaccattg ac 22
<210> 24079
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24079
tgctacagga ataagcgccg 20
<210> 24080
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24080
tgctatagga gctaactctt gac 23
<210> 24081
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24081
tatagaagag ctctgac 17
<210> 24082
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24082
tgctataagg ctttga 16
<210> 24083
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24083
tgctgcagga ggctccac 18
<210> 24084
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24084
tgctatggaa tgggccctga c 21
<210> 24085
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24085
tgttctagaa ggcttgggga gac 23
<210> 24086
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24086
tgctacagga ggccacagac 20
<210> 24087
<211> 66
<212> DNA
<213> Murine adenovirus A
<400> 24087
tgagtataga cccaatcctt aaactgattt aaaaccccat caagagggtt ctcttctaat 60
tcctca 66
<210> 24088
<211> 24
<212> DNA
<213> Murine adenovirus A
<400> 24088
tatagaccca atccttaaac tgat 24
<210> 24089
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 24089
catagaccca atttttaa 18
<210> 24090
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24090
tatagaccca tgacagactg at 22
<210> 24091
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24091
tagacccagt tcttagact 19
<210> 24092
<211> 131
<212> DNA
<213> Turkey adenovirus 3
<400> 24092
ttagtagagt tgggtaatgt tatagctagt cttggaccga gttatgatca attaaagttg 60
cagcaaggat tgaattattt ggtaactaac caaagacaag aatataaacc atcagtacct 120
gacttgacta a 131
<210> 24093
<211> 24
<212> DNA
<213> Turkey adenovirus 3
<400> 24093
tgggtaatgt tatagctagt cttg 24
<210> 24094
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24094
tggataatgt tgtgaaagct 20
<210> 24095
<211> 65
<212> DNA
<213> Murine adenovirus A
<400> 24095
gcgaccgcac agcagggaat tgtagcacaa aataatactg cgccaccaac ctactgcgca 60
tgcgc 65
<210> 24096
<211> 24
<212> DNA
<213> Murine adenovirus A
<400> 24096
ccgcacagca gggaattgta gcac 24
<210> 24097
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24097
gcacagcagg gaggccac 18
<210> 24098
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24098
gcacagcaat tgtagcac 18
<210> 24099
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24099
cctgcagcag ggggatcgc 19
<210> 24100
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24100
ccggcagcag ggggaaggca c 21
<210> 24101
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24101
cacacagcgg ggagtggc 18
<210> 24102
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24102
gcacagcagt gtgagggcac 20
<210> 24103
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24103
acagcagggc tgacagcac 19
<210> 24104
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24104
gcatagcagg aaagtcgc 18
<210> 24105
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 24105
agcagggatt acaggcac 18
<210> 24106
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24106
ccgtgcagca gggtggggtc cac 23
<210> 24107
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24107
ccacggcagg ttctcgtagc ac 22
<210> 24108
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24108
ccgcagcagc agggaggctg c 21
<210> 24109
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24109
gccagcaggg aaggactgt 19
<210> 24110
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24110
ccgcagagca gggaatgggc 20
<210> 24111
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24111
gcaagtaggc ttcctgtagc ac 22
<210> 24112
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24112
cctgcagcag ggggtcccac 20
<210> 24113
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24113
cgcacagcgg gggctcgca 19

<210> 24114
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24114
ccgcacagca cggagtagc 19
<210> 24115
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24115
ccgagtagca gggattacag gc 22
<210> 24116
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24116
ccgcgcagca gggcggtcgc gc 22
<210> 24117
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24117
ccgcatgctg ggggatggca c 21
<210> 24118
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24118
cgccagcagg gggcgatgtg c 21
<210> 24119
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24119
gcagcagcag ggaaaccgt 19
<210> 24120
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24120
acacagcagg tcttggcgc 19
<210> 24121
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24121
gctacagcag ggaagcgc 18
<210> 24122
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24122
ccgcaacagc aggggatt 18
<210> 24123
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24123
ccgcacagca ggaggtgagc 20
<210> 24124
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24124
ccgccagcag ggtcagca 18
<210> 24125
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24125
gcagcagcag gggcagcac 19
<210> 24126
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24126
ccgcgcagca gggcatcctc ac 22
<210> 24127
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24127
gccagcaggg gcagcagca 19
<210> 24128
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24128
ccgcacagca cggggctcgc 20
<210> 24129
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24129
ccccatccaa ggaattgtgg ca 22
<210> 24130
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 24130
cctgcagcag gggcgtcgc 19
<210> 24131
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24131
gcgcagcaag gaggctgc 18
<210> 24132
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24132
ccgtccagca ggacagggta gcac 24
<210> 24133
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24133
ccgcactggt aggaaggtgg cac 23
<210> 24134
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24134
cagcaatgga ttgtagca 18
<210> 24135
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24135
ccgcacagca ggcagcaaca c 21
<210> 24136
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24136
ccgcgcagca ggggtgcgc 19
<210> 24137
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24137
catacagcag agtagca 17
<210> 24138
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24138
cgtcagtagg gaactgc 17

<210> 24139
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24139
gcacggcggg ggactcgggc ac 22
<210> 24140
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24140
ccgacagcag ggggcgc 17
<210> 24141
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24141
gccacagcag ggaggaaggc a 21
<210> 24142
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24142
cgcacagcag gcggctgc 18
<210> 24143
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24143
gcagtggtca acttgtagca c 21
<210> 24144
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24144
gcagcagcag cttcaggtag cac 23
<210> 24145
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24145
cctgcagcag gggtccgtgc 20
<210> 24146
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24146
ccggcagcag ggaaagc 17
<210> 24147
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24147
cacagcagga aattagtgc 19
<210> 24148
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24148
cctgcagcag ggtggggca 19
<210> 24149
<211> 108
<212> DNA
<213> Odontoglossum ringspot virus
<400> 24149
tctctgaatt tattaattta tcagcctttg aaaaactact accgtcagct ttaacggctg 60
tcaagtcggt acgtattcca aaggttgata aaattataag ttacgaga 108
<210> 24150
<211> 24
<212> DNA
<213> Odontoglossum ringspot virus
<400> 24150
tgtcaagtcg gtacgtattc caaa 24
<210> 24151
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24151
tgtcaagctc tattcca 17
<210> 24152
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24152
tgtcaattcg gaattccaa 19
<210> 24153
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24153
agtcagtatg tgttccaa 18
<210> 24154
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24154
tgtcaagttg gttatgctct c 21
<210> 24155
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 24155
tgtcaggtcg aagcaattcc aaa 23
<210> 24156
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24156
tgtcaagtgg tggccca 17
<210> 24157
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24157
gtcaaggtca gtgtgtttc 19
<210> 24158
<211> 88
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 24158
ggagtcgggc acggcgccag tgctcgcact tcgccctaat aatatatata tattgggacg 60
aagtgcgaac gcttcgcgtt ctcacttc 88
<210> 24159
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 24159
ttgggacgaa gtgcgaacgc ttcg 24
<210> 24160
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24160
ttgggagtga acgctt 16
<210> 24161
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24161
ttgggacgga gtctgactct 20
<210> 24162
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24162
ttgagacgga gtctcgctt 19
<210> 24163
<211> 92
<212> DNA
<213> Odontoglossum ringspot virus

<400> 24163
gtgagtatct gtcttgtaga caaacgcatg aaaagagcta atgaagcaac acttggctct 60
tatcatacat ctgcttgcaa gaagagattc ac 92
<210> 24164
<211> 24
<212> DNA
<213> Odontoglossum ringspot virus
<400> 24164
tgtcttgtag acaaacgcat gaaa 24
<210> 24165
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24165
tgtcttgtgg acaacgcagt g 21
<210> 24166
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24166
tcttgagaaa acgtatgaa 19
<210> 24167
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24167
tgtcttgtag atggggcaca 20
<210> 24168
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24168
tgttttgaga cagaaacatg aaa 23
<210> 24169
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24169
tgttttgtgg caaacacaca aa 22
<210> 24170
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24170
tgtttgtaga cagccacctg 20
<210> 24171
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24171

gttttgtaga cagagatga 19
<210> 24172
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24172
tgtttgtaga catatctgaa a 21
<210> 24173
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24173
tgtcctgtag acaactga 18
<210> 24174
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24174
tgttttgtag acagca 16
<210> 24175
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24175
tgtctgtaac tcctgcatga aa 22
<210> 24176
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24176
tgtcttgtgc acaaatacat 20
<210> 24177
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24177
tgtcttattt taaaagcgta tgaa 24
<210> 24178
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24178
tgtcttgtga tgcttgaa 18
<210> 24179
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24179
tgtttagtag acaaatga 18
<210> 24180

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24180
tgtcttgtag gcacaaa 17
<210> 24181
<211> 75
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 24181
gtcgacgacg aagatgcagt ggttgtgcgc ggttaacgga gttccgccta cttttacttc 60
aatctttgcg tcggc 75
<210> 24182
<211> 24
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 24182
acgaagatgc agtggttgtg cgcg 24
<210> 24183
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24183
gaggatgcag tgagccgtg 19
<210> 24184
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24184
cgaggatgca gtggggcgcg 20
<210> 24185
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24185
cgcgggtgcg agtgtgtgcg 20
<210> 24186
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24186
cggagagcgg ggtcgcgtgc gcg 23
<210> 24187
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24187
cgggatgcgg ctctgtgcgc g 21
<210> 24188
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24188
cggggacgtg ggtgcgc 17
<210> 24189
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24189
gaggagcagt ggcagtg 17
<210> 24190
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24190
gaagatgtgg ctgtgtgcg 19
<210> 24191
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24191
gaagtgcagt tgtgcg 16
<210> 24192
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24192
gaagtgcagt ggtgtg 16
<210> 24193
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24193
atgagggtgt gtgcaca 17
<210> 24194
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24194
cgaagatgtc gtgggccgtg 20
<210> 24195
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24195
cgaggtgcag tggcgaggac g 21
<210> 24196
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 24196
cgggaatgca gtggtgtg 18
<210> 24197
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24197
gaaggtgagt ggttgcg 17
<210> 24198
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24198
acggagatga ggtgggtg 18
<210> 24199
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24199
cgggatgcag ctgcgc 16
<210> 24200
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24200
gaagatggcg gcggctgcg 19
<210> 24201
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24201
gaagtgcagt ggcgcg 16
<210> 24202
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24202
agaagcggtg gctgctgcg 19
<210> 24203
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24203
gaagatgcaa gggtgtgtg 19
<210> 24204
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24204
gaaggatgca gtcgtgtg 18

<210> 24205
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24205
agatgcagtc cccgtgcg 18
<210> 24206
<211> 63
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 24206
gcgcagcagc tgctcgcgca gagacagtgt ttgcggcgcg ggcgcgggcg gcagagcgcg 60
cgc 63
<210> 24207
<211> 24
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 24207
cagcagctgc tcgcgcagag acag 24
<210> 24208
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24208
cagcagctcg tggtatcggg gacag 25
<210> 24209
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24209
acagttgtgt gctagagaca g 21
<210> 24210
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24210
cagtgctgcc agagac 16
<210> 24211
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24211
cagcagctgc caaataagac ag 22
<210> 24212
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24212
cagcagctgc tttctgggga cag 23
<210> 24213

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24213
caggggctgc tcagacag 18
<210> 24214
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24214
cagcagctat ttaaaataag acag 24
<210> 24215
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24215
cagcagctcc gggtggaga 19
<210> 24216
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24216
gcagctgctc acgacacag 19
<210> 24217
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24217
acagctgggg tccgcagag 19
<210> 24218
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24218
cagcagccgc tcgcgcag 18
<210> 24219
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24219
cagcagctcc ttgctttaca g 21
<210> 24220
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24220
cagcagctgg caaggggag 19
<210> 24221
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 24221
gcgctggcgt tagagacag 19
<210> 24222
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24222
caggagctgc tcagacag 18
<210> 24223
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24223
cagtggctgc tcgccag 17
<210> 24224
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24224
agtggccgcg cagagaca 18
<210> 24225
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24225
gccgctgcag cagagacag 19
<210> 24226
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24226
cagcagctct tgtgatcgag ag 22
<210> 24227
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24227
agcagctgct tcactagcag 20
<210> 24228
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24228
agcagctgtg gtggcagggg cag 23
<210> 24229
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24229

cagcagctgc ttctacag 18
<210> 24230
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24230
cagccggcag cagcgcagag a 21
<210> 24231
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24231
cagggctgct cgcgccag 18
<210> 24232
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24232
cagcagctgg aacagaga 18
<210> 24233
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24233
gcagctgctc taagaca 17
<210> 24234
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24234
acagctgcca cagaggca 18
<210> 24235
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24235
cagcagctgg cgaggaga 18
<210> 24236
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24236
gcagctgctc ccagaga 17
<210> 24237
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24237
gccggctgct cgctgcacag ac 22
<210> 24238

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24238
ggacagacag gtgcagagac ag 22
<210> 24239
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24239
caggggctgt gggagagaca g 21
<210> 24240
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24240
cagcagctat ttcagaggca g 21
<210> 24241
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24241
acagctgcac cgggagacag 20
<210> 24242
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24242
cagtggactg catcaagaga cag 23
<210> 24243
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24243
cagcagctga ccccagagac ag 22
<210> 24244
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24244
gcatacaatg cagagacag 19
<210> 24245
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24245
cagcagctgc cccacaga 18
<210> 24246
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 24246
gcagccggcg cagag 15
<210> 24247
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24247
gcagccgcgc ctggggacag 20
<210> 24248
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24248
cagcggctgc tcacctccag ggacag 26
<210> 24249
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24249
gccgctgctc ggagaga 17
<210> 24250
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24250
agcagctgct gcagtag 17
<210> 24251
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24251
caacagctgg ggcctggaga c 21
<210> 24252
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24252
cagcagctct ttgcagcaat gacag 25
<210> 24253
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24253
caggagctgc tccaggag 18
<210> 24254
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24254

aggggctgct cggcggcag 19
<210> 24255
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24255
gcagctgcca gggaca 16
<210> 24256
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24256
gcagcatgga cagagacag 19
<210> 24257
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24257
cagcagctcc tcgccagcca gacag 25
<210> 24258
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24258
gctgtgcgca gagacag 17
<210> 24259
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24259
cagagctgcc agagac 16
<210> 24260
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24260
gcagctgctc ttggcccag 19
<210> 24261
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24261
cagcagctgt tctgtagac 19
<210> 24262
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24262
acagctgctt aaggggaggc ag 22
<210> 24263

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24263
cagcagctcc tcttgggcag 20
<210> 24264
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24264
cagcacctgc aagagaca 18
<210> 24265
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24265
cagcagctgc tctgtcag 18
<210> 24266
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24266
cagcagctgt ccctagacag 20
<210> 24267
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24267
gctgggggcc agagacag 18
<210> 24268
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24268
caatggctgc tcgcgcgag 19
<210> 24269
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24269
cagcggtggc tgcagagaca g 21
<210> 24270
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24270
cagaggctgc tcaggggcag 20
<210> 24271
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 24271
gcatgctgca ggcagagaca g 21
<210> 24272
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24272
gcagctgctt tgcccgtgag cag 23
<210> 24273
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24273
cagcagctgt gtgaccttgg gcag 24
<210> 24274
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24274
cagcagcctc cctgtgggga cag 23
<210> 24275
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24275
acagctgcag ccctggggac ag 22
<210> 24276
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24276
cagggctgca gccgagagac ag 22
<210> 24277
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24277
cagctgagac ccagagacag 20
<210> 24278
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24278
acagctgcac agaga 15
<210> 24279
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24279

cagtaactgc tcccaggcag 20
<210> 24280
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24280
gcagctgctc agcagggcag 20
<210> 24281
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24281
cagtagctgc tccccacag 19
<210> 24282
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24282
cagagctgct ctgaagaga 19
<210> 24283
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24283
cagcaactgc tgcatggaga cag 23
<210> 24284
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24284
gctgtcaaga gagacag 17
<210> 24285
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24285
cagtactgca gagac 15
<210> 24286
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24286
cagcagctgc ctgggaggca g 21
<210> 24287
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24287
cagagctgct cgcgcatcac 20
<210> 24288

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24288
cagcagctgc tttgccacag 20
<210> 24289
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24289
gccacccgtg cagagacag 19
<210> 24290
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24290
cagggccctg cagagaca 18
<210> 24291
<211> 70
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 24291
cagcggcacg gcgttgttga tggtcttggg ctggaacgag cggtccgtga tgtacagaca 60
cgtgctgttg 70
<210> 24292
<211> 20
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 24292
tgtacagaca cgtgctgttg 20
<210> 24293
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24293
gtgcaggcat tttgctgttg 20
<210> 24294
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24294
tgtacaaatg ctatt 15
<210> 24295
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24295
tgcacagaca tgctcctg 18
<210> 24296
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24296
cacaaatgtg ctgttg 16
<210> 24297
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24297
tgtacagaca caaaattg 18
<210> 24298
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24298
tgtacatgct ggtatctgtt g 21
<210> 24299
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24299
tacagacacg cccactg 17
<210> 24300
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24300
tgcactgagt gtgctgttg 19
<210> 24301
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24301
tgacagactc actgttg 17
<210> 24302
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24302
tgtaaagaac tttgctgttg 20
<210> 24303
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24303
tgtacaaaaa tacctgctgt tg 22
<210> 24304
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 24304
tgtcagacac gttatatt 18
<210> 24305
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24305
tgtacaattg gtgctgttg 19
<210> 24306
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24306
tgtacagacc attaaatgtt g 21
<210> 24307
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24307
tgtacagaca gtgacgatg 19
<210> 24308
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24308
tgtacagatg ctatt 15
<210> 24309
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24309
gtgcagatga tgctgttg 18
<210> 24310
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24310
tatacagaca tcattgtgtt g 21
<210> 24311
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24311
tgtagagaca cgccaactg 19
<210> 24312
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24312
tgtagggaca cgtgttgt 18

<210> 24313
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24313
tgtcagagtt actgttg 17
<210> 24314
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24314
tgtgcagatg ctgtta 16
<210> 24315
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24315
tgtacagatg ccatt 15
<210> 24316
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24316
tgtataaaca ctgccagttg 20
<210> 24317
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24317
tgcacagaca cgcctctg 18
<210> 24318
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24318
tgtcacagag cgtagctgtt g 21
<210> 24319
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24319
tgtacagatg tggccat 17
<210> 24320
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24320
tatacaaaat gctgttg 17
<210> 24321
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24321
tgtacagaat gtctcttg 18
<210> 24322
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24322
tgtctagacc ttgctgttg 19
<210> 24323
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24323
tgtacagaac agcctttg 18
<210> 24324
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24324
tgtacagcat gctgct 16
<210> 24325
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24325
tgtacagaca ggtctctg 18
<210> 24326
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24326
tgcatggact gctgttg 17
<210> 24327
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24327
tgtcagacca catgctgttg 20
<210> 24328
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24328
tgtacagaac gtacaggttg 20
<210> 24329
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 24329
tgtacagatt agtgtttctg ttg 23
<210> 24330
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24330
tgtgggacac acaggcttgt tg 22
<210> 24331
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24331
atacagatgt gtgctgttg 19
<210> 24332
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24332
tgtgagacaa gtactgttg 19
<210> 24333
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24333
tgtagacttt gctgttg 17
<210> 24334
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24334
tgcacagatg tttcgtggtg ttg 23
<210> 24335
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24335
tgtgtaaacg gtaccgttg 19
<210> 24336
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24336
tgtcaggcag gacgctgttg 20
<210> 24337
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24337
tgtgacagct ttgctgttg 19

<210> 24338
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24338
tgtgcaggtg ctgtta 16
<210> 24339
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24339
tgcaacatct gctgttg 17
<210> 24340
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24340
tgtacagatg tggtatt 17
<210> 24341
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24341
tgtacaggtg cttactgttg 20
<210> 24342
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24342
tgtacaaatg tgccacca 18
<210> 24343
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24343
tgtttggaac ggctgttg 18
<210> 24344
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24344
tgaacagaca cggccgt 17
<210> 24345
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24345
tgtcacagag cgtggctgtt g 21
<210> 24346
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24346
gtacagacat atgggttg 18
<210> 24347
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24347
tgtacagaaa tacaattg 18
<210> 24348
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24348
tgtactgatg tactatt 17
<210> 24349
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24349
tgcacagaga agactgttg 19
<210> 24350
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24350
tgcatagaca cgttgttg 18
<210> 24351
<211> 63
<212> DNA
<213> Equine foamy virus
<400> 24351
tctgagggat ggctcgtaca acaaaacaca catcgaggaa tgtaatacct gtcctctctc 60
aga 63
<210> 24352
<211> 21
<212> DNA
<213> Equine foamy virus
<400> 24352
taatacctgt cctctctcag a 21
<210> 24353
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24353
taatacctgc ctcag 15
<210> 24354
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 24354
acacctgttt cactctaga 19
<210> 24355
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24355
taatcatagt atctctcaga 20
<210> 24356
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24356
taatacctat ttaccaga 18
<210> 24357
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24357
taataccttc tccag 15
<210> 24358
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24358
atacctattt ctcaga 16
<210> 24359
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24359
taatactgtc ctcacatag 19
<210> 24360
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24360
taaaacctcc tctcag 16
<210> 24361
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24361
taacaccttg ttctcaga 18
<210> 24362
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24362

cacctgtcac cagctcaga 19
<210> 24363
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24363
taatgcctgc cccattcag 19
<210> 24364
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24364
tacctaccct ctcaga 16
<210> 24365
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24365
acaggtgttc tctctcag 18
<210> 24366
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24366
taacttctgt ctctctcaga 20
<210> 24367
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24367
cctgtccctg tcctcaga 18
<210> 24368
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24368
aatacctgga agcactctct tgga 24
<210> 24369
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24369
aatacctgtt catctcag 18
<210> 24370
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24370
cctctccccc tactcaga 18
<210> 24371

<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24371
taataccttc tctag 15
<210> 24372
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24372
taatacctgc tggtcatcag a 21
<210> 24373
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24373
atacctacct ctcaga 16
<210> 24374
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24374
atatttgtcc tccttttcag a 21
<210> 24375
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24375
cctggagccc ctctcaga 18
<210> 24376
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24376
atactgctgc tctctcag 18
<210> 24377
<211> 94
<212> DNA
<213> Equine foamy virus
<400> 24377
atctccttaa aggaaataaa tacctgggct acttaagaga gttttatact catacttaat 60
ataggcctta gagtattccc tattttaagg agat 94
<210> 24378
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine foamy virus
<400> 24378
tcatacttaa tataggcctt agag 24
<210> 24379
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24379
tcatacttaa taaaggcct 19
<210> 24380
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24380
tacttaacat tgacctttag 20
<210> 24381
<211> 61
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 24381
aatgaagtag atcaacacta tttggaatat attctataat tagtatatga tacatagcat 60
t 61
<210> 24382
<211> 24
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 24382
aagtagatca acactatttg gaat 24
<210> 24383
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24383
agaagatcag cattttagaa t 21
<210> 24384
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24384
aagtagatta acattaagga 20
<210> 24385
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24385
aagtgatcaa cacaggg 17
<210> 24386
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24386
aagtagatta gcctgattgg a 21
<210> 24387
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 24387
aagagatcaa catttccag 19
<210> 24388
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24388
tagatcagta cctaga 16
<210> 24389
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24389
gtagtatcta tttggaa 17
<210> 24390
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24390
gtagatccac gcgacccgga 20
<210> 24391
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24391
tagaagtaca ttatttggaa t 21
<210> 24392
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24392
aagtagatca ataattaga 19
<210> 24393
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24393
aagtagataa atactatagg aat 23
<210> 24394
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24394
aagagatcaa cgtcgg 16
<210> 24395
<211> 81
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 24395

ggacaagggt ttttgaactt ggtcttgcat ggtatataca attgttctat tgtccgtgag 60
aggtcgacaa aacttctggc c 81
<210> 24396
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 24396
agggtttttg aacttggtct tgca 24
<210> 24397
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24397
agggttttta aagctttgt 19
<210> 24398
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24398
agggtttgtg aatttggc 18
<210> 24399
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24399
agagcactgg cttggtcttg 20
<210> 24400
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24400
gggtctttgg ggtctttgca 20
<210> 24401
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24401
agggcttttg ggcttggccc tg 22
<210> 24402
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24402
gggttttctg ggcttggtct tg 22
<210> 24403
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24403
agggtttttg gctttgt 17

<210> 24404
<211> 64
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 24404
gtatagtaat cattcaggtt tacccgaggt gacgttttcc ccgagtaaat cgaacgatac 60
ttac 64
<210> 24405
<211> 23
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 24405
cgagtaaatc gaacgatact tac 23
<210> 24406
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24406
gagtaaattg aacaagttac 20
<210> 24407
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24407
gagtaaatga atgatac 17
<210> 24408
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24408
gagtaaactg aacgctct 18
<210> 24409
<211> 67
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 24409
gtgtacaaat gtatatgtaa acacaacagg aaaatataca tgtcccaagg cgtatacatt 60
ctaacac 67
<210> 24410
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 24410
tcccaaggcg tatacattct aaca 24
<210> 24411
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24411
caaggcatag gactaaca 18

<210> 24412
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24412
ccccaaaagc tacatt 16
<210> 24413
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24413
caaggcatat acaaaagtct gaca 24
<210> 24414
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24414
tcccaagatg tgtacagctc 20
<210> 24415
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24415
tcctgaggct gctttctaac a 21
<210> 24416
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24416
tcccaaggtc atatgcatt 19
<210> 24417
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24417
tccctgagct acattctaac a 21
<210> 24418
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24418
catggagttt acattcta 18
<210> 24419
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24419
ccacaggaca ttctaa 16
<210> 24420
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24420
tcctaaggcg taactgcta 19
<210> 24421
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24421
caaggcacac attctgaca 19
<210> 24422
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24422
tcccagacat tctaa 15
<210> 24423
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24423
aggccatcta ttctaaca 18
<210> 24424
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24424
tcccaaggca gaattctgac a 21
<210> 24425
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24425
tccagtacac acattctaa 19
<210> 24426
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24426
aagagcacca ttctaa 16
<210> 24427
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24427
tctccatacc ttacattctg aca 23
<210> 24428
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 24428
cctaggcgta tgcccaa 17
<210> 24429
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24429
tcctgaggcc cattctaa 18
<210> 24430
<211> 62
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 25
<400> 24430
cctcctctgc cacctcccaa cggtcacaac gatcgcgatc cagggcaggg agcagcaggg 60
gg 62
<210> 24431
<211> 22
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 25
<400> 24431
cagggcaggg agcagcaggg gg 22
<210> 24432
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24432
ggcgcaggga gccgggg 17
<210> 24433
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24433
gggctgggga gcagcaacag 20
<210> 24434
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24434
agggcagaga ggagggg 17
<210> 24435
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24435
cagtgcaggg agcgcgg 17
<210> 24436
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24436

agggaggggg ccgcaggg 18
<210> 24437
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24437
gggcagggag cagaaag 17
<210> 24438
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24438
ggaggtgggg agcagggg 18
<210> 24439
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24439
aggcagggag cccctgaagg ggg 23
<210> 24440
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24440
cagggcagcg gagtgggg 18
<210> 24441
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24441
cagggcagcg gggctcatgg g 21
<210> 24442
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24442
cagggtgggg ggaggcgggg 20
<210> 24443
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24443
caaggcacaa ctggtggggg 20
<210> 24444
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24444
gggctcgggg caggggg 17
<210> 24445

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24445
cagggtgggg gcccgaggtg gg 22
<210> 24446
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24446
gggtggggct ggtgcagggg g 21
<210> 24447
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24447
cagggcaggg tggccctggg g 21
<210> 24448
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24448
gggcagggga cagccagg 18
<210> 24449
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24449
cagggacagg gagccaggg 19
<210> 24450
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24450
gggtaggggg caagagg 17
<210> 24451
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24451
agggtcacca gcgggggg 18
<210> 24452
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24452
ggaggcaggg ggcccgggg 19
<210> 24453
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 24453
cagggtgcgg agggcgggg 19
<210> 24454
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24454
cagggtggga gacaagaggg gg 22
<210> 24455
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24455
gggcaggggt gggtgcaggg gg 22
<210> 24456
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24456
cagggcggga gtgcggg 17
<210> 24457
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24457
gggcagggaa agggg 15
<210> 24458
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24458
aggcggggcc agggg 15
<210> 24459
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24459
gggcagggaa ggtgctgggg g 21
<210> 24460
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24460
gggcaggggg cggccaggg 19
<210> 24461
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24461

gggcagggag gcgagg 16
<210> 24462
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24462
aggcaggggg ccagaagggg 20
<210> 24463
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24463
ggggaggggg ccacaggg 18
<210> 24464
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24464
cagggtgggg aagaaagggg 20
<210> 24465
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24465
ggaggcaggg gatgcggggg 20
<210> 24466
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24466
cagggcaggg cagccctcgg gg 22
<210> 24467
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24467
agaggtaggc acaggggg 18
<210> 24468
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24468
ggagtgggag caggggg 17
<210> 24469
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24469
cagggcagag gggagggg 18
<210> 24470

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24470
ggggaggtga ggggcagggg g 21
<210> 24471
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24471
cagggcagga gagcccgggg 20
<210> 24472
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24472
cagggcaggg agggag 16
<210> 24473
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24473
cagggcggtg agcatgg 17
<210> 24474
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24474
aggcagaggc agggg 15
<210> 24475
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24475
caggggtggg aatacagggg g 21
<210> 24476
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24476
cagaggtagg gggtgccaca gg 22
<210> 24477
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24477
aggcagaaca gaggtagggg g 21
<210> 24478
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 24478
ggaggcaggg agaagggg 18
<210> 24479
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24479
gggcaggggc gcgacgg 17
<210> 24480
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24480
caggacaggg ggccggg 17
<210> 24481
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24481
caggataggg agcaggg 17
<210> 24482
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24482
cagggcgtgg ggtgcgcggg gg 22
<210> 24483
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24483
cagggcagga ggcatgttgg g 21
<210> 24484
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24484
gggcaggaag caagggg 17
<210> 24485
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24485
ggtgcaggga gcactaaagg 20
<210> 24486
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24486

cagtgcaggg tggcaggggg 20
<210> 24487
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24487
gggcaggcag gcagagggg 19
<210> 24488
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24488
tgaggcagca ggcaggggg 19
<210> 24489
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24489
cagggacagg gggctccagg g 21
<210> 24490
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24490
aagtgagggg cagcaggggg 20
<210> 24491
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24491
caaggcaggg ggaaggggg 19
<210> 24492
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24492
gggcagggaa aaaggggg 18
<210> 24493
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24493
cagtcccggg agcagcgggg gg 22
<210> 24494
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24494
agggcagggg gcaaactcag g 21
<210> 24495

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24495
caggacaggg agctttggg 19
<210> 24496
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24496
gggcagcagc agcaggggg 19
<210> 24497
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24497
cagggcaggc agcgggg 17
<210> 24498
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24498
gggccggagc aggggg 16
<210> 24499
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24499
ggacagggga catccagggg g 21
<210> 24500
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24500
cagagtgggg aggcgggg 18
<210> 24501
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24501
aaggccggca gcagggg 17
<210> 24502
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24502
gggcagaggc ttggggg 17
<210> 24503
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 24503
gggcaggggg catcccagg 19
<210> 24504
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24504
cagggttggg ggcggctggg gg 22
<210> 24505
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24505
ggtgcaggga gctggggg 18
<210> 24506
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24506
gagcccaggg cagcaggggg 20
<210> 24507
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24507
cagggcagct tcagcagcag gggg 24
<210> 24508
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24508
cagaggcggc agcggcgggg gg 22
<210> 24509
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24509
ggacagggag caggg 15
<210> 24510
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24510
gggcaggggc gatggggg 18
<210> 24511
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24511

gggtggggag cagcaacag 19
<210> 24512
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24512
aaggtgggga gcagacctgg 20
<210> 24513
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24513
aggcaatggg cagggg 16
<210> 24514
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24514
gggggagca ggaggg 16
<210> 24515
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24515
cagggcagtg gagtaggg 18
<210> 24516
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24516
gggcagggat gcagtcag 18
<210> 24517
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24517
cagggggggc ggttggggg 19
<210> 24518
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24518
cagggaggga gcaagg 16
<210> 24519
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24519
ggagatggca gcaggggg 18
<210> 24520

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24520
agggcagagg gaagctgggg 20
<210> 24521
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24521
agggcaaggg agtaggg 17
<210> 24522
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24522
cagggcgagg ggcaggg 17
<210> 24523
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24523
gggcagggag ccggggg 17
<210> 24524
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24524
cagggcaggg ggcaggg 17
<210> 24525
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24525
cagggcaggg aggtggtctg gg 22
<210> 24526
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24526
cagggcaggg gcggg 15
<210> 24527
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24527
agggcgggcg cggggg 16
<210> 24528
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 24528
cagggcgagg agagggg 17
<210> 24529
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24529
agggcagggg gcgggg 16
<210> 24530
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24530
gggcggggcg tcaaggg 17
<210> 24531
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24531
cagggttaca gagcaggggg 20
<210> 24532
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24532
cagggcagga gggcagacac tag 23
<210> 24533
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24533
caggggaggc cccagggtag gggg 24
<210> 24534
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24534
cagggcgggg aggggcaggg g 21
<210> 24535
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24535
aggcaggggg tcaggggg 18
<210> 24536
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24536

gggcagggga ggccaggcag gggg 24
<210> 24537
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24537
cagggctagg gagcccggg 19
<210> 24538
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24538
gggaagggac tgaagcaggg gg 22
<210> 24539
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24539
agcgcaggga gcgggg 16
<210> 24540
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24540
cagggcaggg ggaaggcggg ggg 23
<210> 24541
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24541
gggcgcaggg caggggg 17
<210> 24542
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24542
cagggtagga agagggg 17
<210> 24543
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24543
tgaggcaggg ccagggg 17
<210> 24544
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24544
cagggcaggt ggcagcag 18
<210> 24545

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24545
gggcgggcga gcgcgggg 18
<210> 24546
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24546
agggcaggca gagtgggg 18
<210> 24547
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24547
gggcagggag ccttggggg 19
<210> 24548
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24548
gggtggggag ggcggggg 18
<210> 24549
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24549
cagggcaggg ggctacaggg 20
<210> 24550
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24550
gggcaggtgg aggtgcaggg gg 22
<210> 24551
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24551
gggcgggcgg cgcaggggg 19
<210> 24552
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24552
agggcaggtg agctggggg 19
<210> 24553
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 24553
ggggtggggc aggaagggg 19
<210> 24554
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24554
agggctggat ctcaggggg 19
<210> 24555
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24555
gggcagggca gcaagaaggg 20
<210> 24556
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24556
cagggaggga ggcacgggg 19
<210> 24557
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24557
cagggcaggc agggg 15
<210> 24558
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24558
ggggaggggt ggcaggggg 19
<210> 24559
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24559
cagggcgggg gagcaaagag gg 22
<210> 24560
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24560
cagggcaggg gtagggg 17
<210> 24561
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24561

caggggaggg ggcggcgg 18
<210> 24562
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24562
cagggccggg agagggg 17
<210> 24563
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24563
cagggcaggg gccggg 16
<210> 24564
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24564
cagggcagga accacggggg 20
<210> 24565
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24565
aggcaggggg cgaaaagggg 20
<210> 24566
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24566
gggtgggggg caagagggg 19
<210> 24567
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24567
cagggttggg gaggcagcag ggg 23
<210> 24568
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24568
cagggcaggc agcatccagg g 21
<210> 24569
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24569
ggcggggagc aggggg 16
<210> 24570

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24570
caggagcagg gggcatgg 18
<210> 24571
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24571
cagggcagcg gggccgggg 19
<210> 24572
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24572
cagggcgggg aggaaaaccg ggg 23
<210> 24573
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24573
gggcagaggg tcagccggg 19
<210> 24574
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24574
gggcagggca ggggg 15
<210> 24575
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24575
cagggcaggg ggcctggg 18
<210> 24576
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24576
agggcaaaag gtaggggg 18
<210> 24577
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24577
cagggcagag gccgggggg 19
<210> 24578
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 24578
ggggtgggag cagaagg 17
<210> 24579
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24579
agagcaggga gtgggg 16
<210> 24580
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24580
cagggcagag ggtcaggg 18
<210> 24581
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24581
cagtggcagg gagtggggg 19
<210> 24582
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24582
cagggcagag agggg 15
<210> 24583
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24583
gcactgggca gcaggggg 18
<210> 24584
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24584
cagggagggg gttcaaggg 19
<210> 24585
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24585
gggcagggaa cagacccagg 20
<210> 24586
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24586

gagcagggag caagctttgg 20
<210> 24587
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24587
cagggaaggg aagggg 16
<210> 24588
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24588
aggcagggag cggcaccccg gg 22
<210> 24589
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24589
cagggggggg gggcgggggg 20
<210> 24590
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24590
cagggcaggg agagg 15
<210> 24591
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24591
gggcagagag gaagggg 17
<210> 24592
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24592
gggcaggcag agggg 15
<210> 24593
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24593
agggcagggg cctcaggg 18
<210> 24594
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24594
gggctgagaa gcaggggg 18
<210> 24595

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24595
caggacagag ggcaggggg 19
<210> 24596
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24596
agggcagggg gcaggggg 18
<210> 24597
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24597
gggtggggag gcaagaaagg g 21
<210> 24598
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24598
tgaggcaggg ggaggcgggg g 21
<210> 24599
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24599
agggtgggga ggcaggggg 19
<210> 24600
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24600
cagggtgagg aaggaggggg 20
<210> 24601
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24601
caggggtggg gcagggg 17
<210> 24602
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24602
agggcaggga gcaggg 16
<210> 24603
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 24603
cagggcgggg cggtggcggg 20
<210> 24604
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24604
aggctagggc cgcaggggg 19
<210> 24605
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24605
agggcaaggg gcacatgg 18
<210> 24606
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24606
aggcagagat aaggcagggg g 21
<210> 24607
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24607
cagggagggg ggcgcgg 17
<210> 24608
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24608
cagggcaggg ggaatcctag gggg 24
<210> 24609
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24609
cagggcaggg agaagagg 18
<210> 24610
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24610
cagggcaagc tggagcaggg gg 22
<210> 24611
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24611

agggcaggca gcaacaggg 19
<210> 24612
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24612
gagcagggag caggg 15
<210> 24613
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24613
cagggatggg gagagggg 18
<210> 24614
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24614
caggggaggg ggcggag 17
<210> 24615
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24615
gggcaggggc gcgggg 16
<210> 24616
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24616
ggggtgggag gggtggcagg ggg 23
<210> 24617
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24617
gggcagaggg gcaggggg 18
<210> 24618
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24618
ggacagggag gaagggg 17
<210> 24619
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24619
gggcaggggc tgggcggggg g 21
<210> 24620

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24620
agggcagggt ttgaggggg 19
<210> 24621
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24621
cagagcaggg ggtcaggg 18
<210> 24622
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24622
ggtggcagca gcaggggg 18
<210> 24623
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24623
gggcaaggcc tagaggggg 19
<210> 24624
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24624
aggcagggag gcgggg 16
<210> 24625
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24625
cagagtgggg agcgagg 17
<210> 24626
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24626
agggcagggg ccttgtgggg 20
<210> 24627
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24627
cagggcagtg agtaaacccg g 21
<210> 24628
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 24628
cagggcgagg ggtgaacaat gg 22
<210> 24629
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24629
cagaggtggg ggctggggg 19
<210> 24630
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24630
gggcaggggt gccaggg 17
<210> 24631
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24631
gggcaggggg ctgtctgagg gg 22
<210> 24632
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24632
gggccggggg caagggg 17
<210> 24633
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24633
cagggcaggg gatgaacgg 19
<210> 24634
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24634
caggagagtg ggcagcaggg gg 22
<210> 24635
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24635
caggggaggg agagatgggg g 21
<210> 24636
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24636

gggcagggaa ggtgtggggg 20
<210> 24637
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24637
aggacaggga agggg 15
<210> 24638
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24638
ggcaggggca gcaggggg 18
<210> 24639
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24639
gggcgcgggg aggaggggg 19
<210> 24640
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24640
gggcagggag gggaagggg 19
<210> 24641
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24641
cagggcagga agggg 15
<210> 24642
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24642
gggcggggag cagggg 16
<210> 24643
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24643
aggcagggag aaaagggg 18
<210> 24644
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24644
agggcaggga ggagggg 17
<210> 24645

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24645
tgaggcagag tgcaggggg 19
<210> 24646
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24646
cagggagggg gtgttggcgg gggg 24
<210> 24647
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24647
ggggtggagg cagaggggg 19
<210> 24648
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24648
ggacagggag ctgggg 16
<210> 24649
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24649
gggggggggg caaggggg 18
<210> 24650
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24650
aaggtgggtg gcaggggg 18
<210> 24651
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24651
cagggcagtg agcaagagg 19
<210> 24652
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24652
cagaggcagg gagctggg 18
<210> 24653
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 24653
ggctcggagg gtagcggggg g 21
<210> 24654
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24654
gggcacgggg caggggg 17
<210> 24655
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24655
caggacacca gggcaggggg 20
<210> 24656
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24656
caggggaggg agcatcagg 19
<210> 24657
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24657
cagggcagag agctgtggg 19
<210> 24658
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24658
cagggcagtg gtcatggggg 20
<210> 24659
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24659
cagggaggga gcagcag 17
<210> 24660
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24660
cagggcaggg acaggg 16
<210> 24661
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24661

cagggcgggg gagtgaaagg g 21
<210> 24662
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24662
gggcgggagc aggggg 16
<210> 24663
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24663
cagggtgagg ggcgggg 17
<210> 24664
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24664
cagggcaggg ggcagacagg gg 22
<210> 24665
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24665
cagggcagga gtggtccagg g 21
<210> 24666
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24666
caggggaggg gcgggg 16
<210> 24667
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24667
cagagtgggg agcgcccagg 20
<210> 24668
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24668
cagggcagag ggaatatggg gg 22
<210> 24669
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24669
gggcaaggag cagatgg 17
<210> 24670

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24670
cagggcaggg tagggagggg 20
<210> 24671
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24671
gggcagggca taggggg 17
<210> 24672
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24672
cagggcgggg cggggtgggg 20
<210> 24673
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24673
cagggcaggt gggcagccag g 21
<210> 24674
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24674
gggcagggag tcagcgggg 19
<210> 24675
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24675
gggcaagggc agggg 15
<210> 24676
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24676
cagggagggg aggcgagggg g 21
<210> 24677
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24677
gggcgggagc ggcaggg 17
<210> 24678
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 24678
cagggaggga gcaggg 16
<210> 24679
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24679
cagggcaggg gggaggctgg ggg 23
<210> 24680
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24680
ggggagggag cagaggg 17
<210> 24681
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24681
cagggcaagg ggcagggg 18
<210> 24682
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24682
gggtgggcga caggggg 17
<210> 24683
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24683
gggcagggaa aaggggg 17
<210> 24684
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24684
cagggtggga ggcagagggg 20
<210> 24685
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24685
gggcagagga aggaggggg 19
<210> 24686
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24686

gggcaggggt ttcaggggg 19
<210> 24687
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24687
aggcagggag tgcacctgg 19
<210> 24688
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24688
caggggaggg ggcctggggg 20
<210> 24689
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24689
cagggcagag gggcggg 17
<210> 24690
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24690
cagggaggga gtagaag 17
<210> 24691
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24691
cagggcaggg agaggcgggg 20
<210> 24692
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24692
cagggcgggc gagggcaggg gg 22
<210> 24693
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24693
cagggtggga gaccgggg 18
<210> 24694
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24694
cagggcaggg gtcaggg 17
<210> 24695

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24695
gggctgggga gcacagggg 19
<210> 24696
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24696
cagggaaggg agcaggg 17
<210> 24697
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24697
cagggaggag aggcaggggg 20
<210> 24698
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24698
aggcaggggt gctggggg 18
<210> 24699
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24699
cagggcggga gcagacggg 19
<210> 24700
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24700
cagggcaggc agggctgggg 20
<210> 24701
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24701
gggcaggggg ccagatcggg g 21
<210> 24702
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24702
gggcagggag ccgggg 16
<210> 24703
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 24703
gggcagcagc agggg 15
<210> 24704
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24704
cagggcggtg gggggtaagg ggg 23
<210> 24705
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24705
agggcagggg gcatggg 17
<210> 24706
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24706
gggcagagga gcaggg 16
<210> 24707
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24707
gggtggggaa gcagagg 17
<210> 24708
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24708
cagggcaggg agaagggg 18
<210> 24709
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24709
ggggaggggg tggcaaaagg 20
<210> 24710
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24710
gggcagggaa ggtggggg 18
<210> 24711
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24711

gggcaggaag cccggggg 18
<210> 24712
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24712
caggccaggg agtggcaggg 20
<210> 24713
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24713
ggggtgggag agtggagg 18
<210> 24714
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24714
ggggatggag ctggcggggg g 21
<210> 24715
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24715
caggacaggg agagagggg 19
<210> 24716
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24716
cagggcaggg ataggg 16
<210> 24717
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24717
gggcagggcg gcaaacagg 19
<210> 24718
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24718
cagggcaggg ggagcacagg g 21
<210> 24719
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24719
aggcagggca ggggg 15
<210> 24720

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24720
cagggcagga ggcagcctcc aggg 24
<210> 24721
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24721
cagggcagag ggtgcctggg g 21
<210> 24722
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24722
caaggcaggc acaggcaggg gg 22
<210> 24723
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24723
agggcgggga gctgcaggg 19
<210> 24724
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24724
gggcgggaag cagcccccgg ggg 23
<210> 24725
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24725
ggggtggagc taggcagggg g 21
<210> 24726
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24726
gggcagggca gaggggg 17
<210> 24727
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24727
ggtggatgca gcagcagggg g 21
<210> 24728
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 24728
cagagtgggg agctgctcgg gg 22
<210> 24729
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24729
gggcaggggg cgacacag 18
<210> 24730
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24730
cagggcagtg gggctccagg gg 22
<210> 24731
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24731
cagggcaggg aagtggaggg 20
<210> 24732
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24732
agggcacaca cctggcaggg gg 22
<210> 24733
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24733
cagggcagtg gaggcgggg 19
<210> 24734
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24734
cagggtaggg ggcagggg 18
<210> 24735
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24735
gggcaggatg ggcagtgggg gg 22
<210> 24736
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24736

caaggcaggg ggcagg 16
<210> 24737
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24737
cagtgcagaa aggcaggggg 20
<210> 24738
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24738
ggggagggag cagaagg 17
<210> 24739
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24739
caggacaggg ggcagag 17
<210> 24740
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24740
cagggcagga gaagtgttgg ggg 23
<210> 24741
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24741
gggcagggcc ccaggggg 18
<210> 24742
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24742
gggcaaggaa ggtggggg 18
<210> 24743
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24743
cagggccggg gcaggggg 18
<210> 24744
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24744
cagggcaggg acatccatgg 20
<210> 24745

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24745
aggcagggag ttttaaggg 19
<210> 24746
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24746
cagggccggg ggcagtca 18
<210> 24747
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24747
cagggcagga gcttgatggg 20
<210> 24748
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24748
aagtgccagg gtggcagggg g 21
<210> 24749
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24749
ggacggggag cggcgggg 18
<210> 24750
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24750
caggggggac agcgggggg 19
<210> 24751
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24751
gggcagagca gcaggggg 18
<210> 24752
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24752
gggcagggag catcataggg 20
<210> 24753
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 24753
gggcgggggg caggggg 17
<210> 24754
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24754
agggtgggca ccagcagggg g 21
<210> 24755
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24755
gggtaggggg cagcaggg 18
<210> 24756
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24756
gggctggggg ggctgggagg ggg 23
<210> 24757
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24757
gggcagggag cggtgg 16
<210> 24758
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24758
caggggaggg gctagagggg g 21
<210> 24759
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24759
caggggaggg aggcctgcgg ggg 23
<210> 24760
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24760
caggtcaggg agtgggg 17
<210> 24761
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24761

agggcaagga ggccagggg 19
<210> 24762
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24762
cagggagggt ggcaggggg 19
<210> 24763
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24763
caaggcagag cccgcagcag gggg 24
<210> 24764
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24764
cagggaggga aaccgggtag gggg 24
<210> 24765
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24765
gggcaaggga gtggggg 17
<210> 24766
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24766
agggcagggg ctaagagggg g 21
<210> 24767
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24767
gggcaggagg ggctgggg 18
<210> 24768
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24768
agggtgggca cagggg 16
<210> 24769
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24769
aaggcaggga gcaagg 16
<210> 24770

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24770
cagggaggga ggggcgggta ggggg 25
<210> 24771
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24771
cagggtgtgg aagaggtagg ggg 23
<210> 24772
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24772
gggcagggga cagaacaaag g 21
<210> 24773
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24773
caggggtag gagcaggggg 20
<210> 24774
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24774
caaggcaggg agtggg 16
<210> 24775
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24775
gggcgggcgg tgcaggggg 19
<210> 24776
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24776
gggcggggag caagag 16
<210> 24777
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24777
cagggcaggg ataaagg 17
<210> 24778
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 24778
gggcagagcc tagcaggggg 20
<210> 24779
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24779
ggacaggggg agcagggg 18
<210> 24780
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24780
cagggcgggg gctggggg 18
<210> 24781
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24781
aggcaggggg ccgcagggg 19
<210> 24782
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24782
ggggagggag cagacgcggg gg 22
<210> 24783
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24783
cagggaggga gctgggg 17
<210> 24784
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24784
cagggcaggg gtggcacagg 20
<210> 24785
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24785
cagggcaggg agtgggg 17
<210> 24786
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24786

gggcaggggg cggcaagg 18
<210> 24787
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24787
cagggcaggg gcccagggg 19
<210> 24788
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24788
gggcagggag gctgtggg 18
<210> 24789
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24789
gggcgggggc gagaacgggg 20
<210> 24790
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24790
caggacagta aggcaggggg 20
<210> 24791
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24791
agggtagggg gacagaggg 19
<210> 24792
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24792
caggggaggg ggcccagtgg gg 22
<210> 24793
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24793
cagggacggg gaagggg 17
<210> 24794
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24794
agggcaggga gatgggg 17
<210> 24795

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24795
gggggagagg gcaggggg 18
<210> 24796
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24796
gggcagggca tgggggg 17
<210> 24797
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24797
caaggcaggg ggtggccagg 20
<210> 24798
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24798
gggcagagga gcagccggg 19
<210> 24799
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24799
cagggtccac ttcagcaggg gg 22
<210> 24800
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24800
caggagcagg gggcacgg 18
<210> 24801
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24801
cagggtgagg ggcggaa 17
<210> 24802
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24802
gggcagggag caggg 15
<210> 24803
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 24803
gggcagggag cagggg 16
<210> 24804
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24804
cagggcagga ggcatgggg 19
<210> 24805
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24805
gggcaggagc tgcgggg 17
<210> 24806
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24806
caggaggggc agcaggggg 19
<210> 24807
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24807
cagggtgggt gagcagaaaa ggg 23
<210> 24808
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24808
agggcagggg gcaggg 16
<210> 24809
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24809
caggggagag ggcaggggg 19
<210> 24810
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24810
cagggtgggg tgcacagg 18
<210> 24811
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24811

ggggtaggag gcaagggg 18
<210> 24812
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24812
gggcaggggc agcttgg 17
<210> 24813
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24813
agggtaggga gcactgggg 19
<210> 24814
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24814
cagggcagag ggcagaagg 19
<210> 24815
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24815
cagggcaggg gccaggg 17
<210> 24816
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24816
gggcaggggc ctggggg 17
<210> 24817
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24817
tgaggcaaag gcagggg 17
<210> 24818
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24818
aggccaggaa gcaggggg 18
<210> 24819
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24819
caggggaggg gggccgctca ggggg 25
<210> 24820

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24820
gggcaggggc ggccgggtgg ggg 23
<210> 24821
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24821
gggtgggagg caggggg 17
<210> 24822
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24822
aggcaggagc agggg 15
<210> 24823
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24823
cagggtacgg ggtgtgctgg tggggg 26
<210> 24824
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24824
gggcagaggt caggaggggg 20
<210> 24825
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24825
aggcagggag tcaggagggg 20
<210> 24826
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24826
caaggcgggg ggcacgaagg 20
<210> 24827
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24827
gggcaggggc caaggcgggg gg 22
<210> 24828
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 24828
gggcagggag gcggggg 17
<210> 24829
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24829
agcccagggc ggcaggggg 19
<210> 24830
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24830
gcatgggagc agcgggggg 19
<210> 24831
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24831
cagggccggg ggcaggg 17
<210> 24832
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24832
cagggcagga ggctcgcggg gg 22
<210> 24833
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24833
gggcacagca gcaggggg 18
<210> 24834
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24834
cagggcaggg agggcatag 19
<210> 24835
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24835
aggcaggggg cagttagggg 20
<210> 24836
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24836

aggctgggga gacgggggg 19
<210> 24837
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24837
cagggcaaga aaagggcagg ggg 23
<210> 24838
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24838
cagggcaagg agtgaccctg g 21
<210> 24839
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24839
cacggcacca gcagggg 17
<210> 24840
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24840
cacggcaggg agtgggg 17
<210> 24841
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24841
cagggcaggg gaccgaggg 19
<210> 24842
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24842
ggcagcagag ggcaggggg 19
<210> 24843
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24843
gggctgggga gcaagcggg 19
<210> 24844
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24844
gggtagggag caaggg 16
<210> 24845

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24845
caggggatca ggcaggggg 19
<210> 24846
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24846
gggcaggggc gaaaggtggg gg 22
<210> 24847
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24847
gggccaggga gcagcaaag 19
<210> 24848
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24848
cagggaggga ggtgggg 17
<210> 24849
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24849
agagcaggga gcaggg 16
<210> 24850
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24850
cagggcggag ggcaaagggg g 21
<210> 24851
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24851
gggcaggggg gtggcagggg 20
<210> 24852
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24852
gggtaggggc aaggggg 17
<210> 24853
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 24853
agggcaggga ccaagttggg g 21
<210> 24854
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24854
cagggtgggg agccagg 17
<210> 24855
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24855
gggcaggggg ccaggg 16
<210> 24856
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24856
gggcaaggag cagccaggg 19
<210> 24857
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24857
cagggcaggg aggtcgcagg g 21
<210> 24858
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24858
agggtggtag gcaggggg 18
<210> 24859
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24859
ggcgcaggga gggcgggg 18
<210> 24860
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24860
ggggaggggt gcaggggg 18
<210> 24861
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24861

cagggcaggg aggccagg 18
<210> 24862
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24862
cagggcaggg ggcagcgg 18
<210> 24863
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24863
cagtgcaggg cagggg 16
<210> 24864
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24864
cagggcaggg agcaggg 17
<210> 24865
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24865
cagggcagga ggcggcgg 18
<210> 24866
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24866
gggtgggaga gcaggggg 18
<210> 24867
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24867
cagggctggg agttggggg 19
<210> 24868
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24868
caaggcaggg ggtagcgtgg g 21
<210> 24869
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24869
gggggacccc ttcagcaggg gg 22
<210> 24870

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24870
cagggcagag ggcggcagga g 21
<210> 24871
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24871
gggcagagag caccagggg 19
<210> 24872
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24872
gggcagggaa gaggggg 17
<210> 24873
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24873
ggggtggggg caggagggg 19
<210> 24874
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24874
cagggcgggg gacagcctgg 20
<210> 24875
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24875
cagggcaggg gccgggg 17
<210> 24876
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24876
gggcaggagg cagaagg 17
<210> 24877
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24877
caggggagaa cagggtaggg gg 22
<210> 24878
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 24878
gggcgggagc agcccag 17
<210> 24879
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24879
agggtggggg acaggggg 18
<210> 24880
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24880
cagggcaagg agctgtggtg gggg 24
<210> 24881
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24881
cagaggtagg gaggggg 17
<210> 24882
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24882
cagggcatgg ggggagggg 19
<210> 24883
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24883
agggcacaca tgcagcaggg gg 22
<210> 24884
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24884
agggcagggg cccgggg 17
<210> 24885
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24885
cagggccagg ggttggggg 19
<210> 24886
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24886

cagggcaggg gcctatggg 19
<210> 24887
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24887
cagggcagag ggcagcgggg g 21
<210> 24888
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24888
gggcagggca gggcaggggg 20
<210> 24889
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24889
gggcgggaag aagggg 16
<210> 24890
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24890
cagggagggg gcgggg 16
<210> 24891
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24891
cagggcagag ggcacagg 18
<210> 24892
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24892
caggtaggga gcatggg 17
<210> 24893
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24893
cagggcaggg aggggaa 17
<210> 24894
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24894
gggcagggag caggggg 17
<210> 24895

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24895
gggcggggca gcaggg 16
<210> 24896
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24896
cagggcaggc acgggg 16
<210> 24897
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24897
cagggcagtg agaagggg 18
<210> 24898
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24898
cagggcaggg acagcag 17
<210> 24899
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24899
gggcaggggt ggcacccagg g 21
<210> 24900
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24900
cagcgcaggg ggcacggg 18
<210> 24901
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24901
cagagtgggg agtgattggg gg 22
<210> 24902
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24902
cagggcaagg gggcagctac aggg 24
<210> 24903
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 24903
gggtcgggga gggcaggggg 20
<210> 24904
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24904
cagtgcggct ggcaggggg 19
<210> 24905
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24905
gggcagggga tgcggctggg g 21
<210> 24906
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24906
tgaggcaggg agtagag 17
<210> 24907
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24907
cagggcaggg tgggagctgg gg 22
<210> 24908
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24908
cagggcacgg ggcaggg 17
<210> 24909
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24909
cagggcaggg atcactgg 18
<210> 24910
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24910
aggccgggga gcgagcgg 18
<210> 24911
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24911

caggccagga gcagggg 17
<210> 24912
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24912
gggcacgccc tgcaggggg 19
<210> 24913
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24913
cagggtcagg gagttgtggg 20
<210> 24914
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24914
ggggaggggg cggcgggcag gg 22
<210> 24915
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24915
gggttggaag acaggggg 18
<210> 24916
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24916
gggcagggga gagccggggg 20
<210> 24917
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24917
agggcgggga gccgggg 17
<210> 24918
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24918
aggacagcgc gcaggggg 18
<210> 24919
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24919
cagggcaggg cagggg 16
<210> 24920

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24920
cagggagggg gcggcag 17
<210> 24921
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24921
gggcagagag cacagcaggg 20
<210> 24922
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24922
cagtgcaggg gactgagggg g 21
<210> 24923
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24923
cagggcaggg gacagg 16
<210> 24924
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24924
cagggtgggg cagtggcagg 20
<210> 24925
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24925
caaggcgggg cagggg 16
<210> 24926
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24926
caggacagct tgaaggtggg ggg 23
<210> 24927
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24927
caggagcagg gggccggg 18
<210> 24928
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 24928
cagggtgggg tgcaaacaaa gg 22
<210> 24929
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24929
cagggccagg cagggg 16
<210> 24930
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24930
ggggagactg gcagcagggg g 21
<210> 24931
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24931
caggttaggg agcaagg 17
<210> 24932
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24932
agggcaggca gagggg 16
<210> 24933
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24933
cagggcaggg aggga 15
<210> 24934
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24934
gggttagtca gcaggggg 18
<210> 24935
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24935
gggcagagag gcagggg 17
<210> 24936
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24936

gggcagcgga ggatgggggg 20
<210> 24937
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24937
agggcaggct ccaggggg 18
<210> 24938
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24938
gggcaggggc attccagg 18
<210> 24939
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24939
cagggcggcg ggcaaagggg g 21
<210> 24940
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24940
tgaggcaggg agctctgggg 20
<210> 24941
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24941
cagggcaggg ggaagagg 18
<210> 24942
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24942
gggggggagct cgggcagggg g 21
<210> 24943
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24943
gggcagggga cagggg 16
<210> 24944
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24944
caaggtaggg ggacgggg 18
<210> 24945

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24945
aggcagggat gcctggggg 19
<210> 24946
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24946
agaatcgggg gtggcagggg g 21
<210> 24947
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24947
aggggtggag ggcaggggg 19
<210> 24948
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24948
gggcaggggc gcagtggg 18
<210> 24949
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24949
gggcaggagg tgcgaggggg 20
<210> 24950
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24950
caggatggca agcaggggg 19
<210> 24951
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24951
ggcctgggca gcaggggg 18
<210> 24952
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24952
aggcaggggg ccacggg 17
<210> 24953
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 24953
agggcagggg gctaggg 17
<210> 24954
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24954
cagggccagg gggcagaggg 20
<210> 24955
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24955
caggagtggg gagagggg 18
<210> 24956
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24956
cagggcaggg aacgcccagg 20
<210> 24957
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24957
caggacgggg gcccggggg 19
<210> 24958
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24958
cagggcaggg aggacacggg 20
<210> 24959
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24959
cagtggcagg gggccggg 18
<210> 24960
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24960
gggctggggc acaggggg 18
<210> 24961
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24961

caaggtgggg agcaggg 17
<210> 24962
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24962
cagggcaggg ggtggagg 18
<210> 24963
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24963
cagggtgagg ggcagccag 19
<210> 24964
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24964
cagggaggga tctgcggggg g 21
<210> 24965
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24965
gcgggcagca ggggg 15
<210> 24966
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24966
gggcagggag gacgcaggg 19
<210> 24967
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24967
agggagggag cagaag 16
<210> 24968
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24968
cagggcggga gccagcaggg 20
<210> 24969
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24969
gggccgaggt ggcaggggg 19
<210> 24970

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24970
cagggttagg gatagagggg g 21
<210> 24971
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24971
caggtaggga gtggagaagg gg 22
<210> 24972
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24972
cagggccagg agtccagggg g 21
<210> 24973
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24973
gggcaggggg agacagcggg g 21
<210> 24974
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24974
gcagtgtggg cggcaggggg 20
<210> 24975
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24975
cagggcagga cagggg 16
<210> 24976
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24976
gggtggggga cgcaggggg 19
<210> 24977
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24977
ggtgtagtag gagcaggggg 20
<210> 24978
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 24978
cagggggggc cgtgggggg 19
<210> 24979
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24979
agggccgtgg gcaggggg 18
<210> 24980
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24980
cagtggcaga gcagggg 17
<210> 24981
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24981
cagggctggg ggcagagg 18
<210> 24982
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24982
agggcaggga ggcatggggg 20
<210> 24983
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24983
cagggcaggg tggggagggg 20
<210> 24984
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24984
cagggtgggg aggggcgggg 20
<210> 24985
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24985
gggcagggca gggtgggg 18
<210> 24986
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24986

cagggcaggg gcaggggg 18
<210> 24987
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24987
gggcggggcg caggg 15
<210> 24988
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24988
cagggcaggc agcactgg 18
<210> 24989
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24989
gcaggtctgg cggcaggggg 20
<210> 24990
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24990
ggcagggggc acacaggg 18
<210> 24991
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24991
ggggtagggg gaggcagggg 20
<210> 24992
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24992
cagggcaggg gagcaagctg g 21
<210> 24993
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24993
cagggctggg ggtgcacagg 20
<210> 24994
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24994
cagagcagca gcagggg 17
<210> 24995

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24995
cagagtagat cgcaggggg 19
<210> 24996
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24996
cagggcggcg agcggaa 17
<210> 24997
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24997
cagggcgata aatggcgggg gg 22
<210> 24998
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24998
cagggcagtg gggcatgg 18
<210> 24999
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24999
gggcaggggc atggggg 17
<210> 25000
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25000
cagggagggg gcaggg 16
<210> 25001
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25001
gggcagggag cagaaggggg 20
<210> 25002
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25002
cagggcagtg ggtgcagg 18
<210> 25003
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 25003
caggagcggg gagctggg 18
<210> 25004
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25004
ggggagggag cacacctgg 19
<210> 25005
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25005
gggcagggag cggaag 16
<210> 25006
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25006
gggcaggggg cagggg 16
<210> 25007
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25007
aggacagggg ctggcagggg g 21
<210> 25008
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25008
gggcaggatc attggggg 18
<210> 25009
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25009
gggtaaggag ctggggg 17
<210> 25010
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25010
cagggcaggg atggcttgg 19
<210> 25011
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25011

gggcaggggc tcccgcgggg g 21
<210> 25012
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25012
cagggagggg gcagcgg 17
<210> 25013
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25013
gggcagggca gcgtcgggg 19
<210> 25014
<211> 65
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 25
<400> 25014
tccatggcgt ctctgctgac gcagtgggaa catcagttca cacagttagt tcaagacata 60
cagga 65
<210> 25015
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 25
<400> 25015
acacagttag ttcaagacat acag 24
<210> 25016
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25016
acacagtagt tcaagacata tcag 24
<210> 25017
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25017
cacagttatt ttttagatac ag 22
<210> 25018
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25018
agcaggtttt aagacataca g 21
<210> 25019
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25019
acacagctgg ttcagattac ag 22

<210> 25020
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25020
gttagtcaca ctatacag 18
<210> 25021
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25021
acagtagaga aacatacag 19
<210> 25022
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25022
cactgttggt gaacatacag 20
<210> 25023
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25023
acacagttag tacaaaac 18
<210> 25024
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25024
cactgggcta caggacatac ag 22
<210> 25025
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25025
acacagtctg gttgggacat gcag 24
<210> 25026
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25026
agttagcccc tggtatacag 20
<210> 25027
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25027
acagtaagtt caagtccata 20
<210> 25028
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25028
acatattata aatagacata cag 23
<210> 25029
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25029
acacagttgt tcaagtcat 19
<210> 25030
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25030
cagttcagag gtatacag 18
<210> 25031
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25031
acacagctgg tggtagcata 20
<210> 25032
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25032
acacagtcta aggcatgca 19
<210> 25033
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25033
cagttattca acacacag 18
<210> 25034
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25034
cagtaacaag acatgcag 18
<210> 25035
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25035
acagttagtc acaaatacag 20
<210> 25036
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 25036
cacagttgag tgctacatac ag 22
<210> 25037
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25037
cacatagttc aaaatca 17
<210> 25038
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25038
atcagttttg gacataca 18
<210> 25039
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25039
acagctagaa cgcatacag 19
<210> 25040
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25040
cagttagtcc aaattctcag 20
<210> 25041
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25041
acactgtccc aggacataca g 21
<210> 25042
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25042
cacagtggaa aaacatacag 20
<210> 25043
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25043
agttagttcc tgaagcatac ag 22
<210> 25044
<211> 99
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 25044
aaatacattt tctctccgag gtgaggtatt atgtacgtgc cgggaatggt tcaggcaaaa 60

catagttacc aatgacttcg ccaagggttc gttgtgttt 99
<210> 25045
<211> 24
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 25045
aggcaaaaca tagttaccaa tgac 24
<210> 25046
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25046
gcaaaacagg cagggctgat gac 23
<210> 25047
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25047
aggtaataca tagcccaata 20
<210> 25048
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25048
agacaaaaca cagctcagtg ac 22
<210> 25049
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25049
aggcaaagct agtgaatga 19
<210> 25050
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25050
aggcagatcg tctccaatga c 21
<210> 25051
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25051
aggcaagagc aaacaccaat gac 23
<210> 25052
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25052
ggccaaaacg tggattccaa tgac 24
<210> 25053

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25053
aagcaaaaca aaagcccagt gac 23
<210> 25054
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25054
ggcaaaacat agataaatga 20
<210> 25055
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25055
aggcaaaacg aagcccacac caatga 26
<210> 25056
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25056
aggtcaaaat caccaatga 19
<210> 25057
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25057
gggaaaatga acaccaatga c 21
<210> 25058
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25058
ggcaggatgc agttacctga 20
<210> 25059
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25059
gcaaaacagg ggtcagtgac 20
<210> 25060
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25060
aggaagatag gataccaatg 20
<210> 25061
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 25061
aggcaaaacg tggtcgccca ga 22
<210> 25062
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25062
gcaggatatc taccaatga 19
<210> 25063
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25063
agcaggacac atccgccaat gac 23
<210> 25064
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25064
ggccaggaca gctactaatg 20
<210> 25065
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25065
aggcaaaata taataaatga 20
<210> 25066
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25066
aggtaaaaca tagttactca 20
<210> 25067
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25067
ggaaagacag aaccaccaat gac 23
<210> 25068
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25068
ggcaaagcca ccaatg 16
<210> 25069
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25069

aggcaaaatg catgagcaat gac 23
<210> 25070
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25070
aagtaaaaca tagtttgcca 20
<210> 25071
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25071
gacagagtag agcagccaat gac 23
<210> 25072
<211> 106
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 25072
ggatgtcggg ggtttgaaaa tataggaaca tcgagactca attttccagt atcccaaggg 60
agggggtaga tggtgtctgt ttcaaggtcg ggctcaccga atagcc 106
<210> 25073
<211> 24
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 25073
actcaatttt ccagtatccc aagg 24
<210> 25074
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25074
ctcagttttc cagcatagct gcagg 25
<210> 25075
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25075
ccaattttcc tcttccaagg 20
<210> 25076
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25076
ctcagtttcc caaatgggca agg 23
<210> 25077
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25077
ccaattttat tactcccaag g 21

<210> 25078
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25078
tcaatttttc aatacctttt aagg 24
<210> 25079
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25079
tcaatttctc atcgatttcc caagg 25
<210> 25080
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25080
actgcagttt catccatccc aagg 24
<210> 25081
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25081
ctcagtttcc agccagccag gg 22
<210> 25082
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25082
tcaattttct ctcgtcctca gg 22
<210> 25083
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25083
cttaactttc ctacaatcca ggg 23
<210> 25084
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25084
acttgctttt ccagcaccag taagg 25
<210> 25085
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25085
tcaatttttg cagtgccctt tgagg 25
<210> 25086
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25086
ctcaattccc atttcaag 18
<210> 25087
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25087
actcaatttg ctacatctcc caggg 25
<210> 25088
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25088
tcgatttccc atccaag 17
<210> 25089
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25089
ttttccatac tcccaagg 18
<210> 25090
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25090
attttccagc agtcctgagg 20
<210> 25091
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25091
atcctcatta gtatcccaag g 21
<210> 25092
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25092
tcaatcttcc agagaag 17
<210> 25093
<211> 70
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 25093
gccggcgctt tctatctcac cgtagaatgc ttcgtccacg attacgggcg tgacaattag 60
aagtaccggt 70
<210> 25094
<211> 24
<212> DNA

<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 25094
tctcaccgta gaatgcttcg tcca 24
<210> 25095
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25095
caccttaaaa tgctttgt 18
<210> 25096
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25096
tcgccgtaga aggctcccca 20
<210> 25097
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25097
tctcaccgag ttgtc 15
<210> 25098
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25098
tctcgccgca gggcgttcg 19
<210> 25099
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25099
tctcaccgta ggatatct 18
<210> 25100
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25100
tctcaccgtg gagtgtggcc a 21
<210> 25101
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25101
cctcattgta gaatttttca 20
<210> 25102
<211> 65
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 25102

cattttcac accggaatcg agtaaaacat aatatgcaaa aaatagttcg ggtattgata 60
taatg 65
<210> 25103
<211> 24
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 25103
caccggaatc gagtaaaaca taat 24
<210> 25104
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25104
cacttggaat taaaacataa t 21
<210> 25105
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25105
ggaaagtaat aaaacataat 20
<210> 25106
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25106
ggagagaaaa cataa 15
<210> 25107
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25107
cacacgggtc acctaaaaca ta 22
<210> 25108
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25108
cggacatttg taaaacataa t 21
<210> 25109
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25109
cagaatttaa tggaacataa t 21
<210> 25110
<211> 68
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 25110
cgcaatcgaa catttgtagc atttcatatt ctcgtagaat aatgtgtctg gcatgcaatg 60

ttgattcg 68
<210> 25111
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 25111
tcgaacattt gtagcatttc atat 24
<210> 25112
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25112
tcagacattt gtacact 17
<210> 25113
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25113
tcaacatttc tataatttca t 21
<210> 25114
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25114
catcatacat ttcatat 17
<210> 25115
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25115
gaacatttcc atttcatat 19
<210> 25116
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25116
atttgtagtg tttcatat 18
<210> 25117
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25117
tcaatatgaa acatttcata t 21
<210> 25118
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25118
gaacactggc aatttcatat 20
<210> 25119

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25119
gatgatttta gcatttcata t 21
<210> 25120
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25120
gagcatttgc agtatacata t 21
<210> 25121
<211> 76
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 25121
cgcgtatcgg cgtcccggcg cggcgagcgt ctgacggtct gtctctggcg gtcccgcgtc 60
gggtcgtgga tccgtg 76
<210> 25122
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 25122
tggcggtccc gcgtcgggtc gtgg 24
<210> 25123
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25123
tggcggctcg cgtcctgg 18
<210> 25124
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25124
tggtgattct tatctggtcg tgg 23
<210> 25125
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25125
tggaggtccc gcggcgtgtg g 21
<210> 25126
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25126
tggcggtcgc tgcctcgctg tcgtgg 26
<210> 25127
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25127
tggtggtccc acgtgt 16
<210> 25128
<211> 66
<212> DNA
<213> Sheep astrovirus
<400> 25128
gtttggggcc cagaggctta tgtgaagtca tttgaaaaat ttgattttgc tgaccctgac 60
ccaaac 66
<210> 25129
<211> 22
<212> DNA
<213> Sheep astrovirus
<400> 25129
ttttgctgac cctgacccaa ac 22
<210> 25130
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25130
ttttgctgtt gacctgaac 19
<210> 25131
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25131
tttgtgttct gacccaaa 18
<210> 25132
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25132
ttttgctgaa ctaaacaaa 19
<210> 25133
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25133
tcttgctgat tttgcaccca 20
<210> 25134
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25134
tcttgctatg tgaccca 17
<210> 25135
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 25135
ttttgcagca ctttctgact caa 23
<210> 25136
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25136
ctttgctggc ttcttcccgg ccc 23
<210> 25137
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25137
ctttacccct gaccc 15
<210> 25138
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25138
ctctttgatc ctgacccaa 19
<210> 25139
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25139
ttctgctgac tcttccaaa 19
<210> 25140
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25140
tttgctgaca ccatcaaa 18
<210> 25141
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25141
ttttgctgct cccccaaa 18
<210> 25142
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25142
ttctgctgat tctccca 17
<210> 25143
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25143

ttttgctgga tcccaa 16
<210> 25144
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25144
ttttgctgtt tttcacccca ttcaaacg 28
<210> 25145
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25145
ttgctattct gatccaaa 18
<210> 25146
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25146
ttgctccacc ttgacccaaa 20
<210> 25147
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25147
ttttgctgaa cacaaa 16
<210> 25148
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25148
tcttgctgac aagaactcaa 20
<210> 25149
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25149
ctttgctgac tttggtaacc 20
<210> 25150
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25150
tcttgctaat ttggtccaaa 20
<210> 25151
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25151
ctttgctgac cctggtcca 19
<210> 25152

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25152
ttttcctgac cctaatccca 20
<210> 25153
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25153
tcttgctgga gtaatcctga cc 22
<210> 25154
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25154
ttttgctgtc cctacaaa 18
<210> 25155
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25155
ttttactgac aaagcca 17
<210> 25156
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25156
ctttgctggc cctggccc 18
<210> 25157
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25157
ttctgctggt gctcccaaa 19
<210> 25158
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25158
ttctgctggt cttcaccgac aaac 24
<210> 25159
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25159
tcttgctgcc atccaaa 17
<210> 25160
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 25160
ttttgctgac tttcccaaac 20
<210> 25161
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25161
ctttgctggc ccttagttca aa 22
<210> 25162
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25162
ttctgctgag aaggagcctg gac 23
<210> 25163
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25163
tcttgctgtc acccagac 18
<210> 25164
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25164
ttttgctgag tactgcaaac 20
<210> 25165
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25165
tcttgctgct gccca 15
<210> 25166
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25166
tttgctgacc ggtccgtcca 20
<210> 25167
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25167
ctttgctgtc actacctgac 20
<210> 25168
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25168

ttttgctgac tctccagac 19
<210> 25169
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25169
ttctgctgga agactgtcca a 21
<210> 25170
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25170
ttttcctggc ccaaccc 17
<210> 25171
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25171
ttttctgacc ccaccc 16
<210> 25172
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25172
tcttgctgat tccgttctga 20
<210> 25173
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25173
tcttgctgag ccacggccc 19
<210> 25174
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25174
tttcgctgat ctcccaaa 18
<210> 25175
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25175
ttctgctggt ttggccacaa 20
<210> 25176
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25176
ttctgctgag cttccaaa 18
<210> 25177

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25177
ttttgctacc aagattcaa 19
<210> 25178
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25178
ttttgctgac tctgcaaa 18
<210> 25179
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25179
ttttgctacc tactcccaa 19
<210> 25180
<211> 67
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 25180
ataatattga acatatttta ttgtatatat tttaaaaata gctttataag atatgtgaaa 60
gttttat 67
<210> 25181
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 25181
tattttattg tatatatttt aaaa 24
<210> 25182
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25182
tattgtacat attttaaa 18
<210> 25183
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25183
tattttaatt gtatatatat ca 22
<210> 25184
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25184
tattctattg cttacaattt taaaa 25
<210> 25185
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25185
ttttattgtg tacatttt 18
<210> 25186
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25186
ttttattgta ctattcta 18
<210> 25187
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25187
tactttattg tatttttttt aaa 23
<210> 25188
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25188
tattttatta taagatattt taaaa 25
<210> 25189
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25189
tactttataa agatatatat tttaaaa 27
<210> 25190
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25190
ttttattgta tatctttaaa a 21
<210> 25191
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25191
cattatatat attttaaa 18
<210> 25192
<211> 101
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 25192
ggtgtaatag gtttaagact tctactaaaa tatttaaaat ttttatcatg tttatgtatt 60
tgtattcttt ctccatcgta cttaaactct acaattatac c 101
<210> 25193
<211> 24
<212> DNA

<213> Fowlpox virus
<400> 25193
taataggttt aagacttcta ctaa 24
<210> 25194
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25194
taatagattt gactgcta 18
<210> 25195
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25195
taataggctt atctgcta 18
<210> 25196
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25196
ggtttaagag gtctctgcta 20
<210> 25197
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25197
taggtttttg cattctacta a 21
<210> 25198
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25198
taataggtgt taaggcttc 19
<210> 25199
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25199
agttaagact tttacta 17
<210> 25200
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25200
aataggttta agattct 17
<210> 25201
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25201

ataggtttac cactact 17
<210> 25202
<211> 67
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 25202
ccagaacact ttgtaacagt gcaccatttt tcagattttg tatcgtagca tcccataaga 60
aaactgg 67
<210> 25203
<211> 22
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 25203
tagcatccca taagaaaact gg 22
<210> 25204
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25204
taacatcctg taagttctcc ctgg 24
<210> 25205
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25205
tagcaccccc agaaggctgg 20
<210> 25206
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25206
tagcctttca ccaaaactgg 20
<210> 25207
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25207
catcataaag aaaactgg 18
<210> 25208
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25208
gcatcccata aatctgg 17
<210> 25209
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25209
gcagccacaa gaaactgg 18

<210> 25210
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25210
cagctaggta agaaaactgg 20
<210> 25211
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25211
aacacacata agaaagttgg 20
<210> 25212
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25212
tagcatcctt aaggctg 17
<210> 25213
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25213
gcatcccaaa gtgctgg 17
<210> 25214
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25214
gcaaacaaga aaactgg 17
<210> 25215
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25215
cagcatccat gaaactg 17
<210> 25216
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25216
gcatcacaag acaaaactgg 20
<210> 25217
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25217
gcaccccacc tagaggttgg 20
<210> 25218
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25218
tagtatccaa aaactg 16
<210> 25219
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25219
gcatcccagg aaaaggctgg 20
<210> 25220
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25220
gcatggccag aaaactgg 18
<210> 25221
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25221
ccacaagtgg gaaaactgg 19
<210> 25222
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25222
cagcatccca tttcccactg g 21
<210> 25223
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25223
agcatcccat gggcacgtgg 20
<210> 25224
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25224
cattccataa gaaagctg 18
<210> 25225
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25225
taacatccca gagctg 16
<210> 25226
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 25226
agcatccccc caaaaaactg g 21
<210> 25227
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25227
gcctcccata agtgctgg 18
<210> 25228
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25228
cagcatccca agaagctgg 19
<210> 25229
<211> 70
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 25229
tccaaagatc gttgtactac ctgttctaaa ttattacata atttgaatat tccataagcg 60
tctttatgga 70
<210> 25230
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 25230
gatcgttgta ctacctgttc taaa 24
<210> 25231
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25231
tcttgtgaga tctgttctaa a 21
<210> 25232
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25232
ttgtgagact gcctgttct 19
<210> 25233
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25233
gttgtaccct gttttaa 17
<210> 25234
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25234

gatgttgtgc ttgctctaa 19
<210> 25235
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25235
gcacccctac ttgttctaaa 20
<210> 25236
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25236
gatcgttgtc tatttcttct 20
<210> 25237
<211> 75
<212> DNA
<213> Fujinami sarcoma virus
<400> 25237
gcggggccgg agagcggcgg ggccggaggc gcggagggcc gcggtgcgct gctgcgaaat 60
aaaagtcggc tctgc 75
<210> 25238
<211> 24
<212> DNA
<213> Fujinami sarcoma virus
<400> 25238
tgcgctgctg cgaaataaaa gtcg 24
<210> 25239
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25239
tgcgctgctt tgcctataaa agt 23
<210> 25240
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25240
tgcggctgct gcgcggtgag gtcg 24
<210> 25241
<211> 86
<212> DNA
<213> Fujinami sarcoma virus
<400> 25241
tagtataact gaggggacca tggtatgtat aggcgctagg cggggcttcg gttgtacgcg 60
gttaggggtc ccctcaggaa gtagta 86
<210> 25242
<211> 24
<212> DNA
<213> Fujinami sarcoma virus
<400> 25242

taactgaggg gaccatggta tgta 24
<210> 25243
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25243
tgaggggaca gtggtgtg 18
<210> 25244
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25244
ctgaggggag tgcaaattgt 20
<210> 25245
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25245
ctgaggggct ggccctgt 18
<210> 25246
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25246
ctgaggggat cagatggta 19
<210> 25247
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25247
ctgggggtg gtatgt 16
<210> 25248
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25248
ctgaggggat ccggctgt 18
<210> 25249
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25249
ctgaggaggc tggtgtgt 18
<210> 25250
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25250
taactaagtg atcatggtat gt 22
<210> 25251

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25251
ggggaataca gtggtatgt 19
<210> 25252
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25252
tgatgggagg tggtatgt 18
<210> 25253
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25253
actgagggga ccctgcttgt 20
<210> 25254
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25254
gggtgacaac atggtgtgt 19
<210> 25255
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25255
ctgggtggat cagtatgt 18
<210> 25256
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25256
ccgaggggac cgggtgtg 18
<210> 25257
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25257
taactgaggt gaccatgg 18
<210> 25258
<211> 88
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 25258
caccgtcgag cagtccgtca cccggtcgcg gcgccgacga cggccgagtc gtcggagtct 60
ctcgccgacg gggtcgtctg agacggtg 88
<210> 25259
<211> 24

<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 25259
gagcagtccg tcacccggtc gcgg 24
<210> 25260
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25260
gagcagtcca tttttgtggc cgcgaccg 28
<210> 25261
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25261
gagctgttta ttggtcgcg 19
<210> 25262
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25262
gcggttgtca cagccgcgg 19
<210> 25263
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25263
gagcggtctg atcgcgg 17
<210> 25264
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25264
gagcagtcgt cgctcgca 18
<210> 25265
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25265
gcagtccgct cactcgagcc gcgaccg 27
<210> 25266
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25266
gcggtcttta cccagcctgg 20
<210> 25267
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 25267
cagtccgcac gctcggtcgc gg 22
<210> 25268
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25268
gaggtcagac gctggtcgcg g 21
<210> 25269
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25269
gctgtttgtc gccaaccacg g 21
<210> 25270
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25270
gagcagtcct tgcgttaagc gg 22
<210> 25271
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25271
ggcagtcgct cggtcgcg 18
<210> 25272
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25272
gagcagccgt cacctgcagc a 21
<210> 25273
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25273
gccgccgctg cctggtcgcg g 21
<210> 25274
<211> 108
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 25274
cccggtgcct ggcctctttc tctgtgattc acccaacgcc cttgacggac ctccatactc 60
gttgtctcta ccggtgaggc tttcatctat ttcgagaccg ggcacggg 108
<210> 25275
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 25275

tgtgattcac ccaacgccct tgac 24
<210> 25276
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25276
tgtaattcat accctt 16
<210> 25277
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25277
gtgattcacc cgtcttg 17
<210> 25278
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25278
tgtgatccac ccgccttg 18
<210> 25279
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25279
tgtgatccgc ctgccttg 18
<210> 25280
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25280
tgtgattcgt cctgcctgct gac 23
<210> 25281
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25281
tgtatcacag tgcccttga 19
<210> 25282
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25282
tgtgattcac cagcaggaga c 21
<210> 25283
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25283
gtgattcacc cgccttg 17
<210> 25284

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25284
tgtgattcac ccactaaatg a 21
<210> 25285
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25285
gtgattcacc caccttg 17
<210> 25286
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25286
tgtgatccac cctcttg 17
<210> 25287
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25287
tgtgattcat ccttcacctt g 21
<210> 25288
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25288
tgtggtccac ccaccttg 18
<210> 25289
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25289
tgattcactc agccctgac 19
<210> 25290
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25290
tgtgattcac ccacctcg 18
<210> 25291
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25291
tgtgatccgc ccgccttg 18
<210> 25292
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 25292
tatgattcac gcttcttg 18
<210> 25293
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25293
tgtgattcag attatgcctt tg 22
<210> 25294
<211> 81
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 25294
cccaaatagt ttaaatggtg caattcgtca ataaatgaaa gtttcatgtc gtgtatttat 60
tgcatcatat cttaacaagg g 81
<210> 25295
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 25295
gtgcaattcg tcaataaatg aaag 24
<210> 25296
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25296
ttcatacagt aaatgaaa 18
<210> 25297
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25297
gtgcaactcg ggatgaa 17
<210> 25298
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25298
gtgcagatcg ctgcaatgaa ag 22
<210> 25299
<211> 61
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 25299
gggcagatcg taagcattgc cgaactcaca tttaataagg cgaggctcgt gtgaagaacc 60
c 61
<210> 25300
<211> 19
<212> DNA

<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 25300
aggctcgtgt gaagaaccc 19
<210> 25301
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25301
ggctttgcga agagaaccc 19
<210> 25302
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25302
aagctcgtgg tgaccc 16
<210> 25303
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25303
aggctggcgt gcggagccc 19
<210> 25304
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25304
agtcgcgagt gaagaacc 18
<210> 25305
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25305
aagcttgtaa agaaccc 17
<210> 25306
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25306
aggtcagtga agaaccc 17
<210> 25307
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25307
aggcccgcgg cggagccc 18
<210> 25308
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25308

aggcatgtga aatcgagaac 20
<210> 25309
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25309
gactcgtgca ccatgagaac 20
<210> 25310
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25310
ggctcgtgga ggaaccc 17
<210> 25311
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25311
ggcttttgtg aaaagccc 18
<210> 25312
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25312
aagctcgcgc gaaccc 16
<210> 25313
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25313
agctcacaga tagaaccc 18
<210> 25314
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25314
aggccagcat cggaggaccc 20
<210> 25315
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25315
aggctgtggc tggggaaccc 20
<210> 25316
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25316
aggcccgggt ggaacc 16
<210> 25317

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25317
ggcgtgtaaa aaaccc 16
<210> 25318
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25318
agactttaaa gaaccc 16
<210> 25319
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25319
aagctcaaga agaacc 16
<210> 25320
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25320
aggctggaag aaccc 15
<210> 25321
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25321
aggctcatgg gaaagtcc 18
<210> 25322
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25322
agccttgtga agaagaacc 19
<210> 25323
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25323
ggctcatgcg ggaccc 16
<210> 25324
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25324
agactcagac aagagaacc 19
<210> 25325
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 25325
ggcccacatg tgagggaccc 20
<210> 25326
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25326
aggctcattg tgcagagccc 20
<210> 25327
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25327
gaccgcaaag aagaaccc 18
<210> 25328
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25328
aagcccatga agagtcc 17
<210> 25329
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25329
agcctgagcg gaagaaccc 19
<210> 25330
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25330
aggcgcgtgt gcaaccc 17
<210> 25331
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25331
aggttcatgt gaaacc 16
<210> 25332
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25332
agtttcggct gaagaaccc 19
<210> 25333
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25333

ggcccgtgaa agccc 15
<210> 25334
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25334
aggcccgtgg gagaccc 17
<210> 25335
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25335
ggctgcggtg gaagggccc 19
<210> 25336
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25336
aggataagaa gaaccc 16
<210> 25337
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25337
aggctgcgta aaagcc 16
<210> 25338
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25338
agacagcaga aggaccc 17
<210> 25339
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25339
aggcggcggg aagaaccc 18
<210> 25340
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25340
aggctcacgg aggggaccc 19
<210> 25341
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25341
ggctcgtgga aaaccc 16
<210> 25342

<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25342
aggcccgtga agacc 15
<210> 25343
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25343
aggctgtgtg aagagtcc 18
<210> 25344
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25344
aggcttatgt gaagaagccc 20
<210> 25345
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25345
aggcccgtgt ggaggccc 18
<210> 25346
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25346
agcagtgtag aagaaccc 18
<210> 25347
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25347
agcgccacga agagccc 17
<210> 25348
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25348
aggcccatga agggccc 17
<210> 25349
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25349
gactcgcgca ggaccc 16
<210> 25350
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 25350
aggcccgtct gggagccc 18
<210> 25351
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25351
aggcatgtga accagaac 18
<210> 25352
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25352
aggctcatgg aacagagcc 19
<210> 25353
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25353
agacttgtgc tgcagaatcc 20
<210> 25354
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25354
aggcttggca aaaaccc 17
<210> 25355
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25355
aggcacgaaa catgaggacc 20
<210> 25356
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25356
aggctggttc aagaaccc 18
<210> 25357
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25357
aggctcgtgg aaacacc 17
<210> 25358
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25358

aggctctgaa aagccc 16
<210> 25359
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25359
ggctcgtgct cgaagtcc 18
<210> 25360
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25360
agcctgtgtg aagaaccc 18
<210> 25361
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25361
agctcagccc caagagccc 19
<210> 25362
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25362
aagctcatct tggaggacc 19
<210> 25363
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25363
agctttaccc aaagaaccc 19
<210> 25364
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25364
ggcccagaag aaccc 15
<210> 25365
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25365
agctcctgga agaaccc 17
<210> 25366
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25366
agcccatgtg gaggggccc 19
<210> 25367

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25367
ggcccgtgga gagaccc 17
<210> 25368
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25368
agctcctgta agaaccc 17
<210> 25369
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25369
aggctcgttt gtgaaccc 18
<210> 25370
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25370
ggctcgcgga aggaccc 17
<210> 25371
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25371
aggctcggtg tagcagaccc 20
<210> 25372
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25372
aggctcatag aaacc 15
<210> 25373
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25373
ggctgctgct gaagaacc 18
<210> 25374
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25374
ggcgcccgtg aagaatcc 18
<210> 25375
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 25375
agtctcagaa gaaccc 16
<210> 25376
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25376
agcgtcatct gaagaacc 18
<210> 25377
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25377
aggctcatga aagtcc 16
<210> 25378
<211> 86
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 25378
gcccgtcgtc gtggagttgg actacgaaga tatcgatatt actggcgaac ggcagcgact 60
tcggttccat ctcagcggac tcgggt 86
<210> 25379
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 25379
acgaagatat cgatattact ggcg 24
<210> 25380
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25380
aagagccata ttactgg 17
<210> 25381
<211> 94
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 25381
ggtattcgta accagcattt gagtatacgg ttaatgtatc ctggggaaaa aaatacacaa 60
cagctgttgg attctgattt cagttgcgaa cgtc 94
<210> 25382
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 25382
tacacaacag ctgttggatt ctga 24
<210> 25383
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 25383
cacagcagct gctttctg 18
<210> 25384
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25384
tacataaaag ctgtcaaagt tttga 25
<210> 25385
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25385
cacagcagct gtcctg 16
<210> 25386
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25386
tacacagtag ctgctatga 19
<210> 25387
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25387
acagctacct tggattttga 20
<210> 25388
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25388
aacagccaag attctg 16
<210> 25389
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25389
tacacaatac atagaattct ga 22
<210> 25390
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25390
tgacaacagc ttacatattt tga 23
<210> 25391
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25391

tacacaaata ggcctgattc tga 23
<210> 25392
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25392
acaacaactg cattctga 18
<210> 25393
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25393
caacagttag gattctga 18
<210> 25394
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25394
tacacagagc tgaatctg 18
<210> 25395
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25395
agctcttgtt ggattctg 18
<210> 25396
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25396
cacacagcag ccacctgttc tga 23
<210> 25397
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25397
tacgcaacat taaattctg 19
<210> 25398
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25398
taacaacagc cttgttctg 19
<210> 25399
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25399
cagcctgctg gattctga 18
<210> 25400

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25400
tacacaggca tggattctg 19
<210> 25401
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25401
cacaatagaa aatgattctg a 21
<210> 25402
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25402
acagctgtta acattctga 19
<210> 25403
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25403
cacagggcca ggattctg 18
<210> 25404
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25404
tactgacagc tgtccctg 18
<210> 25405
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25405
tacacatagc tgactctga 19
<210> 25406
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25406
acacagcagt cacttctg 18
<210> 25407
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25407
acacaatagc tgttatct 18
<210> 25408
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 25408
acagtggttg ctgaaattct g 21
<210> 25409
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25409
cagcagctgt cctccctg 18
<210> 25410
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25410
tacatggcag gtgtaaatcc tga 23
<210> 25411
<211> 69
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 25411
gtcgccgctg ccgtctcttc agcctcgtcc tcctcctcct cgctgaccag gggcttggca 60
cgcgcgcgc 69
<210> 25412
<211> 24
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 25412
tgaccagggg cttggcacgc gcgc 24
<210> 25413
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25413
aggctggcgg ggcgcgcgcg c 21
<210> 25414
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25414
tgaccagggg ctttgcaaac 20
<210> 25415
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25415
ccggggctgc acgcgcgc 18
<210> 25416
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 25416
accaggggtt tcagacgtgc 20
<210> 25417
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25417
tggccgtggg cttggctcag c 21
<210> 25418
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25418
tggccagggg cctgcggtgc 20
<210> 25419
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25419
tgggcagggg cttggtgagc 20
<210> 25420
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25420
tgattaaggg cttgcagtgt gcgcgcgg 28
<210> 25421
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25421
cggccgggga gggcgcgcgc gc 22
<210> 25422
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25422
tggccaggag cttggtggc 19
<210> 25423
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25423
tgatcagggg ctggtgactt gc 22
<210> 25424
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25424
tggcctgggg ctggcggtgt gc 22

<210> 25425
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25425
aggtgccggc acgtgcgc 18
<210> 25426
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25426
gggggagaca cgcgcgc 17
<210> 25427
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25427
ccaggggctt ggtgcgc 17
<210> 25428
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25428
tgggcagggg cttctgcgc 19
<210> 25429
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25429
cggccagggg cttggggtag ccgcgcgcg 29
<210> 25430
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25430
gaccaggggc ttggcca 17
<210> 25431
<211> 61
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 25431
tccgggggta gcaggccttc tggaaagcct tgagctgctc gaaggcctgc tgcgccttgg 60
a 61
<210> 25432
<211> 24
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 25432
tagcaggcct tctggaaagc cttg 24
<210> 25433

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25433
tagtgggctt ctggaaaa 18
<210> 25434
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25434
aggttcgctc tgggaagcct tg 22
<210> 25435
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25435
aggttcgctc tggaaagcct tg 22
<210> 25436
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25436
ggcccacaga aagccttg 18
<210> 25437
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25437
gcaggcccca aggcctt 17
<210> 25438
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25438
cagtgggcct tctggaaggc c 21
<210> 25439
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25439
gcaggcctct ggggagc 17
<210> 25440
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25440
acaggcagaa agcct 15
<210> 25441
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 25441
ggcagttcag aaagcctt 18
<210> 25442
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25442
cagcaggtct tgcagcctt 19
<210> 25443
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25443
ggtagcttct ggaagctttg 20
<210> 25444
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25444
gcgggctccc ccaggccttg 20
<210> 25445
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25445
tagagggccc cccagaggct ttg 23
<210> 25446
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25446
gggctcccaa agccttg 17
<210> 25447
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25447
agtaggttga aaagcctt 18
<210> 25448
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25448
ggtctggaaa gcctt 15
<210> 25449
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25449

gcagggtgga ggaagccttg 20
<210> 25450
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25450
actgggcctt ctggggccct g 21
<210> 25451
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25451
gggcttcaat ggaagccttg 20
<210> 25452
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25452
acaggccttg gaggcttt 18
<210> 25453
<211> 65
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 25453
aatactgatg ttgcttttct tggaaataaa ctattggttt ttaatactag cattgcatca 60
ttatt 65
<210> 25454
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 25454
tgatgttgct tttcttggaa ataa 24
<210> 25455
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25455
tgctgttgct tttagaga 18
<210> 25456
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25456
tgatgttgtt tttcccagaa 20
<210> 25457
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25457
tgatgttatt ttgaggaa 18

<210> 25458
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25458
tgatttgctt tcggtgg 17
<210> 25459
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25459
taatgaattt tttttggaaa taa 23
<210> 25460
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25460
gatgtgtctt ggaaat 16
<210> 25461
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25461
atgttgcttt tctttttgg 19
<210> 25462
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25462
gatctctttt ttcttgga 18
<210> 25463
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25463
tgtgttgctg ttggaaat 18
<210> 25464
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25464
tgatgttgtt tgttcttg 18
<210> 25465
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25465
tgttgctttc aaaata 16
<210> 25466
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25466
tgatattgct ttgaaata 18
<210> 25467
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25467
tgatgttgtc tttcatga 18
<210> 25468
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25468
tgatgttggc tttaccgagg 20
<210> 25469
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25469
tgatgtgcaa gctggaaata a 21
<210> 25470
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25470
gatgtgaggg gtcttggaaa t 21
<210> 25471
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25471
tgatgttgac aggcttgga 19
<210> 25472
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25472
tgatgttgct cttcttcatg g 21
<210> 25473
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25473
tgtgttgctt ttgataga 18
<210> 25474
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 25474
tgaggtccct cttcttggga at 22
<210> 25475
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25475
tgcaatactt tttttggaaa ta 22
<210> 25476
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25476
tgttgttgac attttggaaa ta 22
<210> 25477
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25477
taatgttgct tggaa 15
<210> 25478
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25478
tgcaatactt ttttttggaa ata 23
<210> 25479
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25479
tggagttgct tttctatgg 19
<210> 25480
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25480
tgaagttgct tttgga 16
<210> 25481
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25481
tggtattgct ttttaatgg 19
<210> 25482
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25482
tgatgttttt ttctactgg 19

<210> 25483
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25483
tgaagttgtg acttggaaat 20
<210> 25484
<211> 127
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 25484
aattaaattt gtaaatatat ttaatggtgg tctttgttgt tgattatttt caattggttc 60
tttaaaatat ttttcaacat tttgatttaa aattaaattt ttcttatcat atatttcatt 120
attaatt 127
<210> 25485
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 25485
tatttaatgg tggtctttgt tgtt 24
<210> 25486
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25486
tagtagtgtt ttgttgtt 18
<210> 25487
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25487
tttgatggtg gttgtagt 18
<210> 25488
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25488
tggtttttct ttgttgtt 18
<210> 25489
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25489
tttgatggtg gtgaaatgtt 20
<210> 25490
<211> 65
<212> DNA
<213> Citrus tristeza virus
<400> 25490
gaaagaaatg tatcgttaga ccacactttg agttcgggtg tggtcgtccg taggcagagt 60

ctttt 65
<210> 25491
<211> 24
<212> DNA
<213> Citrus tristeza virus
<400> 25491
tgtggtcgtc cgtaggcaga gtct 24
<210> 25492
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25492
gtggggatgg gcagagtct 19
<210> 25493
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25493
tggggtccag gcagagt 17
<210> 25494
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25494
tgtagtcgtc atgctgtaga gtct 24
<210> 25495
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25495
tgtggtcgtt gttgagacgg agtct 25
<210> 25496
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25496
tgtggccagg cagggt 16
<210> 25497
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25497
tgtggcaatt taggcagagt ct 22
<210> 25498
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25498
tggtcaaggc agagt 15
<210> 25499

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25499
tgtgtttgtt ttgagacaga gtct 24
<210> 25500
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25500
tgttgttgtt ttgagacaga gtct 24
<210> 25501
<211> 63
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 25501
ggctgggtgg acccccttggc gaacacgtga ggccccgcgg cgcactgcca caggtccacc 60
gcc 63
<210> 25502
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 25502
acccccttggc gaacacgtga ggcc 24
<210> 25503
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25503
ctgtgaaata cgtgaggc 18
<210> 25504
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25504
accctctggg tgtgaggc 18
<210> 25505
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25505
ccccttggtg attgtgaa 18
<210> 25506
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25506
ttggcgaagc acctaggcc 19
<210> 25507
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25507
ccttggcaac atgaag 16
<210> 25508
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25508
cctgcgccgc gggtgcgtga ggcc 24
<210> 25509
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25509
acccccttggt gaccagcgc 19
<210> 25510
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25510
ccatggtgaa cacgaaacc 19
<210> 25511
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25511
ccccttgggg cagaggc 17
<210> 25512
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25512
ttggctacat gaggggcc 18
<210> 25513
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25513
cctctaggag cgtgtgaggc c 21
<210> 25514
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25514
ccccttggga gcagacc 17
<210> 25515
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 25515
cccctcggcg ggtgggg 17
<210> 25516
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25516
ccccttggtg gagcagac 18
<210> 25517
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25517
cccctttaccc catgtggggc c 21
<210> 25518
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25518
cccccctggcg gtggggc 17
<210> 25519
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25519
acccccttggg gtgaggggc 19
<210> 25520
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25520
ccctggtgaa cagataggg 19
<210> 25521
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25521
acccccttgcg gacaagg 17
<210> 25522
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25522
ccctggtgaa catgagggcc 20
<210> 25523
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25523
ccttttggag agcaaatcct ggcc 24

<210> 25524
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25524
cttgttacaa cgcacgtgag gcc 23
<210> 25525
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25525
cccacttggc gggcgcgaag cc 22
<210> 25526
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25526
actccttggc agacatgtg 19
<210> 25527
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25527
cccttgggct cgtgaggc 18
<210> 25528
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25528
cccttggcat aatgtggggc c 21
<210> 25529
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25529
ccccctggcg ctggggc 17
<210> 25530
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25530
ccccttggcg aaccacacga cgc 23
<210> 25531
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25531
ccccttggtg acacaatcag aggc 24
<210> 25532
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25532
cccttggcaa catcagc 17
<210> 25533
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25533
acccccttgcg cagcagtgag gcc 23
<210> 25534
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25534
cctcttagtg aacacatg 18
<210> 25535
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25535
actcctccac gtgagg 16
<210> 25536
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25536
acccccttggg aggagg 16
<210> 25537
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25537
ccccttgggt gaacgtcgc 19
<210> 25538
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25538
cccccttagga agatgtgggg c 21
<210> 25539
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25539
ccctggcgga ggcggaggcc 20
<210> 25540
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 25540
cccctcggcg gacgtggc 18
<210> 25541
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25541
cctgcgggca cgtgaggcc 19
<210> 25542
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25542
cccttggcga aatgccaggg gcc 23
<210> 25543
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25543
ccttggcagc gtgagg 16
<210> 25544
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25544
cccctggcgg gcgggcgggc 20
<210> 25545
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25545
ttgggaacat aaggc 15
<210> 25546
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25546
cttggcaaaa tgaga 15
<210> 25547
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25547
actcctcggc gaacgtgagg 20
<210> 25548
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25548
acccccttggg gaacagggc 19

<210> 25549
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25549
ctggtggaac ggcgaggcc 19
<210> 25550
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25550
acccctcggt gaaggagagg 20
<210> 25551
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25551
cctacacggg tgcgtgaggc c 21
<210> 25552
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25552
ctgtggcggg agcgaggcc 19
<210> 25553
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25553
ccttggcgag gccccgggcc 20
<210> 25554
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25554
cccctggccc atgtggggcc 20
<210> 25555
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25555
cccttggggc agcgtgtgag gcc 23
<210> 25556
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25556
cttggcaaat gtgcagg 17
<210> 25557
<211> 26

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25557
ccccttggcg ggcttaggga caggcc 26
<210> 25558
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25558
cccccctggga gctgtggggc 20
<210> 25559
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25559
cccccttggag agaaagaggg cc 22
<210> 25560
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25560
cccttggcaa catcaag 17
<210> 25561
<211> 87
<212> DNA
<213> Citrus tristeza virus
<400> 25561
gatttcgtgc tcgatttacc taaattgaat atacacgata caatggtggt ggtgggtaat 60
caaatcagac agttagaata cgtagtc 87
<210> 25562
<211> 24
<212> DNA
<213> Citrus tristeza virus
<400> 25562
ttgaatatac acgatacaat ggtg 24
<210> 25563
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25563
ttgaatatac ataattgtta gtg 23
<210> 25564
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25564
ttgaatgtac acaatgtaac aa 22
<210> 25565
<211> 115
<212> DNA

<213> Citrus tristeza virus
<400> 25565
tctatctcaa cacgttgatt tacgtttagc agcggacaat cccgatctac gcgttggtct 60
gcgttgggca gggatgtttg tgtactacgg tgtttatcgg tgtgttgttg ataga 115
<210> 25566
<211> 24
<212> DNA
<213> Citrus tristeza virus
<400> 25566
tagcagcgga caatcccgat ctac 24
<210> 25567
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25567
tagcagcgca cagtctga 18
<210> 25568
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25568
cagcagcatt ttctcggtct 20
<210> 25569
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25569
gcagcggaga atcacta 17
<210> 25570
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25570
gcagcggagg gtcccccac 19
<210> 25571
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25571
agcagcaaca ttcttggtct a 21
<210> 25572
<211> 76
<212> DNA
<213> Citrus tristeza virus
<400> 25572
tcattgtaca agaaacattg catgaaagac gatgattatt ttaatcttat cttacctatg 60
tttaattgtt taatga 76
<210> 25573
<211> 24
<212> DNA

<213> Citrus tristeza virus
<400> 25573
tacaagaaac attgcatgaa agac 24
<210> 25574
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25574
aagaaaacat gaaggac 17
<210> 25575
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25575
tacagcaaac aaatatgaaa ga 22
<210> 25576
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25576
cacaagaaac tggaag 16
<210> 25577
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25577
agaaacatgc tggaaaga 18
<210> 25578
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25578
tacgcagaat cttgtgaaag ac 22
<210> 25579
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25579
tacagaaaca tctgaaga 18
<210> 25580
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25580
aagaatcaca gatgaaaga 19
<210> 25581
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25581

tacaagaaca atgcagaagg a 21
<210> 25582
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25582
caggagacat tctgaaagac 20
<210> 25583
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25583
tacaagaaat tacaaga 17
<210> 25584
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25584
tacaagaaac acccagaaag 20
<210> 25585
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25585
caagaaatat tgcacagaag 20
<210> 25586
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25586
aagaaacatt taaaaga 17
<210> 25587
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25587
tacatgaaat aatgcagaaa ga 22
<210> 25588
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25588
agaaacaccg cggaggac 18
<210> 25589
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25589
tacaagaaca tgggaaga 18
<210> 25590

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25590
tacagagaaa gcatgaaaga 20
<210> 25591
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25591
tacaagaaat atagcaca 18
<210> 25592
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25592
agaaacacta attgtatgaa gga 23
<210> 25593
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25593
acaagagcat gaaag 15
<210> 25594
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25594
gaaacattta taaaaga 17
<210> 25595
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25595
tacaggaaac attcata 17
<210> 25596
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25596
agagatattt acataaaaga c 21
<210> 25597
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25597
tacaagaaat gttgcgtg 18
<210> 25598
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 25598
caagagaacc ttagtgaaag ac 22
<210> 25599
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25599
taaagaaaca ttgttttaaa gac 23
<210> 25600
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25600
agaaacatgg cacttgcgtg aaag 24
<210> 25601
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25601
acaagaaaca agaaaga 17
<210> 25602
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25602
tacaggaaac attgtcaagt gtga 24
<210> 25603
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25603
acaagaaaca tttctga 17
<210> 25604
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25604
tacaaaaatg tttgcaaaag ac 22
<210> 25605
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25605
tacaaagcac gacatgaaag 20
<210> 25606
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25606

tacaagaata taaaagaaag ac 22
<210> 25607
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25607
agaaacattt attgaaagac 20
<210> 25608
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25608
gagacattgc tatgaaga 18
<210> 25609
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25609
cacaaggagc ataaaag 17
<210> 25610
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25610
taccagaaac attgctg 17
<210> 25611
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25611
tacagaaaac atttcatttg aaag 24
<210> 25612
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25612
caagggacac tgaaagac 18
<210> 25613
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25613
tacagaaaca tgctgtaga 19
<210> 25614
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25614
acaagaagta tcctgaaaga c 21
<210> 25615

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25615
caagagacaa atgaaagac 19
<210> 25616
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25616
gaaacatccc aaaagac 17
<210> 25617
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25617
tacaactttt gcatgaagga 20
<210> 25618
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25618
agaaacataa cacaaagac 19
<210> 25619
<211> 80
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 25619
ggcccggcgc tccacgccgg ggttcccggc ggcggaaaag cgcgaccgcc gccgggtctt 60
gtcgcggccg ggcccgggcc 80
<210> 25620
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 25620
cgccgggtct tgtcgcggcc gggc 24
<210> 25621
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25621
cgccgggtgc ggtcggg 17
<210> 25622
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25622
gctggatctt gggtgctggg c 21
<210> 25623
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25623
cgctgggtgt ggccggg 17
<210> 25624
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25624
cggcggggcg cggccggg 18
<210> 25625
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25625
cgccgggctg ggctgg 16
<210> 25626
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25626
ccgggtccgg acggccgggc 20
<210> 25627
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25627
cgccgggtct tctccccggg 20
<210> 25628
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25628
gccggggtct agaccggccg ggc 23
<210> 25629
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25629
cgccggggcc ggacggccgg gc 22
<210> 25630
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25630
gggctccgcg gccggg 16
<210> 25631
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 25631
gcgggtcagc cagtggccgg gc 22
<210> 25632
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25632
cgctgggtct tggttgcggc 20
<210> 25633
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25633
cggggctcgg ggctgggc 18
<210> 25634
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25634
cgccggcgcg cggccggg 18
<210> 25635
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25635
cgctggatca cggctggg 18
<210> 25636
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25636
cgtcggggcc cggccggg 18
<210> 25637
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25637
cgggtccccg gccggg 16
<210> 25638
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25638
cgccgagtct ctggccggg 19
<210> 25639
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25639
cgcggggcgc ggccgg 16

<210> 25640
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25640
cgcagggccg cggccggg 18
<210> 25641
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25641
cctgggcctt gcggttggg 19
<210> 25642
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25642
cgccaggtcc ttggtggccg gg 22
<210> 25643
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25643
gccgggtctg gagggctggg c 21
<210> 25644
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25644
cgcgggccga gcgcggccgg gc 22
<210> 25645
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25645
gctggtggag cggccggg 18
<210> 25646
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25646
gccgggacag ctggctgggc 20
<210> 25647
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25647
gcgcgggggg cgcgcggccg ggc 23
<210> 25648
<211> 24

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25648
cgccggggcc gagaccggcc gggc 24
<210> 25649
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25649
cgcgggcgcg gccgg 15
<210> 25650
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25650
cgtccggtcg ccgcggttgg g 21
<210> 25651
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25651
cgccgggtct tgtctccccg 20
<210> 25652
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25652
cctgggaagc tgcgtggccg ggc 23
<210> 25653
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25653
cgccgggttt gttgctccg 19
<210> 25654
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25654
cgccgggtct agttgtactg gc 22
<210> 25655
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25655
cgctgggtct tgtggtggc 19
<210> 25656
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 25656
cgccgggctg ggcgcggccg ggc 23
<210> 25657
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25657
cgccggtcct tggccggg 18
<210> 25658
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25658
gccaggtctg cggttggg 18
<210> 25659
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25659
gggcggcgtg gccgggc 17
<210> 25660
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25660
gctgagtctt gggctggg 18
<210> 25661
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25661
gggtcttggg ctctgggc 18
<210> 25662
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25662
gcgggtcttg ggagctgggc 20
<210> 25663
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25663
cgctgggacc gcggctgggc 20
<210> 25664
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25664
gccgggtctt ttgctcgc 18

<210> 25665
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25665
cgctggggtt gcagggctgg gc 22
<210> 25666
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25666
gccgggtaag cggccgggc 19
<210> 25667
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25667
ccgggtgtgg tggccggg 18
<210> 25668
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25668
gggcgcagcg cggccgggc 19
<210> 25669
<211> 88
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 12
<400> 25669
cagtttctga agcaaaagca aaagaggcta tagggataat gctgcaattg caatctctac 60
agaagtctga gtatgcttcg gagaactg 88
<210> 25670
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 12
<400> 25670
acagaagtct gagtatgctt cgga 24
<210> 25671
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25671
cagagggctg agtatcgg 18
<210> 25672
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25672
cagaagtttg gcctttgg 18
<210> 25673

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25673
acaaggtctg agcacttttg gg 22
<210> 25674
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25674
cagcagtctg agtgcggg 18
<210> 25675
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25675
acagaagctg ggcatgattg gg 22
<210> 25676
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25676
acagaagtct ttaaggtgtt tcgg 24
<210> 25677
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25677
aaagtctggg tgaaggcctg gg 22
<210> 25678
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25678
agaagtctta catgtttgga 20
<210> 25679
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25679
gaagtctgag aaacaagttt gga 23
<210> 25680
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25680
agaactctgc acactttgg 19
<210> 25681
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 25681
cagaagtctg tgctgggtcg g 21
<210> 25682
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25682
gaaatctggg tagtgccagg a 21
<210> 25683
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25683
cagggatctg aatacttcgg 20
<210> 25684
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25684
acaggagttt gagaccaccc tgg 23
<210> 25685
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25685
acggaggcct gagtgaccgg a 21
<210> 25686
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25686
cagaagtctg aggtcattgc ttgga 25
<210> 25687
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25687
gaagtctgag gacttggg 18
<210> 25688
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25688
cagaagtctg cgttactgga 20
<210> 25689
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25689

agagctctga gtaggcagtc gga 23
<210> 25690
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25690
gaggtctgag cgcgcgaccg g 21
<210> 25691
<211> 63
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 25691
aagcgcgata caaatcgaca tctggttttc gagacccgcg tttcgtaccg catgccggcg 60
ctt 63
<210> 25692
<211> 22
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 25692
ttcgtaccgc atgccggcgc tt 22
<210> 25693
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25693
ttctaccgca tggcact 17
<210> 25694
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25694
ttcataccgc atgcact 17
<210> 25695
<211> 61
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 12
<400> 25695
ggggagaaag gggcggtagg gggaagcgac gagaccgatc atcctccacc tcccccaccc 60
c 61
<210> 25696
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 12
<400> 25696
atcatcctcc acctccccca cccc 24
<210> 25697
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25697

atcagcctcc accttaactg cccacccc 28
<210> 25698
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25698
accatcctaa gattttcccc tgccc 25
<210> 25699
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25699
atcatcctcg ccacccc 17
<210> 25700
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25700
tcaggctgtc tcccccattc c 21
<210> 25701
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25701
accagtctct gcctccccca tccc 24
<210> 25702
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25702
atcaccctag gttctcccct gtccc 25
<210> 25703
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25703
catcctccgc ctcccgcgcc c 21
<210> 25704
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25704
catccttcca cctcactcc 19
<210> 25705
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25705
accattttcc acctccagct cc 22
<210> 25706

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25706
accatcctcc ccatccacc 19
<210> 25707
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25707
tcatcttcca cccccgccgc cc 22
<210> 25708
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25708
tcccccactc acctctccca 20
<210> 25709
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25709
tcttcccctc ccacccc 17
<210> 25710
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25710
atcatccttt tacttctacc cc 22
<210> 25711
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25711
atcaccctgt gttccttacc cc 22
<210> 25712
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25712
ccatcttcca ccccaaagcc gttcc 25
<210> 25713
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25713
tctcctccac tcacccc 17
<210> 25714
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 25714
tcacctccca aaggccccac c 21
<210> 25715
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25715
ccccaccctc ccctaccc 18
<210> 25716
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25716
tcatcctcta ccagttccac tcc 23
<210> 25717
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25717
tcatttgccc cctcccccac tcc 23
<210> 25718
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25718
atcatcctcg tcccttgtcc a 21
<210> 25719
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25719
catccagacc tcccctgccc 20
<210> 25720
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25720
atcatcctcc ctcctcagtc tctgcccc 28
<210> 25721
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25721
atcacccttc caccccattc c 21
<210> 25722
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25722

atcatcccca cttcttgcc 19
<210> 25723
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25723
catgcctgcc ttccccaccc c 21
<210> 25724
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25724
accattaata ctcttcccca cccc 24
<210> 25725
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25725
catccctccc ccacc 15
<210> 25726
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25726
atcatccttc catttcttga atcc 24
<210> 25727
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25727
cccggccccg cctccccccgc c 21
<210> 25728
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25728
atcctccact caggcccc 18
<210> 25729
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25729
tcatcagccc tcccccattc c 21
<210> 25730
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25730
ccatcctcct cgctcgccc 19
<210> 25731

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25731
accatccttg cctctgccc 19
<210> 25732
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25732
tcatcctctg tctgtccatt cc 22
<210> 25733
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25733
accatccctt tcctctatcc c 21
<210> 25734
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25734
tcacatccac ctcccctac 19
<210> 25735
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25735
atcatcctct acacttctc 19
<210> 25736
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25736
catgccacct cctttgcccc 20
<210> 25737
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25737
atcctttccc tctcccccac ccc 23
<210> 25738
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25738
ctccccttcc cacccc 16
<210> 25739
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 25739
tcgcctccac ctccgcc 17
<210> 25740
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25740
caccccccac ttccctcacc c 21
<210> 25741
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25741
cctctgcccc tcccacccc 19
<210> 25742
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25742
atcctcctcc acttctcc 18
<210> 25743
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25743
tcattctctc ccccacccc 19
<210> 25744
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25744
atcatcttcc tggacccacc cc 22
<210> 25745
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25745
tcctcctccc cacctcatcc c 21
<210> 25746
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25746
tcatcctcca gtctgtccc 19
<210> 25747
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25747

atcatcctca ttccctttgt ccc 23
<210> 25748
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25748
tccccctcca cctcccccac 20
<210> 25749
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25749
atcaatgtgg gtctccccca cccc 24
<210> 25750
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25750
accatcctcc ccttctgtcc c 21
<210> 25751
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25751
tcatcctccc acctcagcc 19
<210> 25752
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25752
atcctccatc ccctcccc 18
<210> 25753
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25753
catctccctt cccccac 17
<210> 25754
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25754
tcatctccca cctcctctac cc 22
<210> 25755
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25755
atcctccctg cccccacc 18
<210> 25756

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25756
accattttcc acctccacac c 21
<210> 25757
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25757
tcatcctctt cctcctcttc c 21
<210> 25758
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25758
tctctccatc ccacccc 17
<210> 25759
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25759
tcatcctcca ccaccacccc 20
<210> 25760
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25760
tcctcccacc tctcctgctc c 21
<210> 25761
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25761
atcagccttc ccacccaccc c 21
<210> 25762
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25762
ccatcctccc acctctgccc 20
<210> 25763
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25763
atcacctctc caagacccca cccc 24
<210> 25764
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 25764
atcctcctcc accacaccac 20
<210> 25765
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25765
accatcctct aattctctgc ccc 23
<210> 25766
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25766
atctcctcca taacccccac c 21
<210> 25767
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25767
atcatttcca cctccccaca tccc 24
<210> 25768
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25768
ccatcccttc cttccctgtt cc 22
<210> 25769
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25769
tctcctttgg ccaacccacc cc 22
<210> 25770
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25770
tctcctcccc tcccaccc 18
<210> 25771
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25771
accattctcc tgaaccccca cccc 24
<210> 25772
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25772

catcctcggc cccaccc 17
<210> 25773
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25773
atcatccttt ctcttgcccc 20
<210> 25774
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25774
ccttccccag accccacccc 20
<210> 25775
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25775
tcgcctcccc gcccaccc 18
<210> 25776
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25776
atcatccttc actctaaatc c 21
<210> 25777
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25777
cattttccac acccccacc cc 22
<210> 25778
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25778
cctctgcact cccacccc 18
<210> 25779
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25779
tccttccttc cccacccc 18
<210> 25780
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25780
catccttaac aacccccacc cc 22
<210> 25781

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25781
catcctcctg ccccacc 17
<210> 25782
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25782
ccatcctcta ctttcccccc ac 22
<210> 25783
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25783
atcctccagc tctaccc 17
<210> 25784
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25784
atcatgctcc acctttgccc 20
<210> 25785
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25785
atcacccttc atctcttaat gcccc 25
<210> 25786
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25786
atcatcccca tggcacctac ccc 23
<210> 25787
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25787
atcttcctcc acactgctcc 20
<210> 25788
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25788
catccatcct acctccccta tccc 24
<210> 25789
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 25789
tcaccctcac ctctctgcc 19
<210> 25790
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25790
atcatccctc cgcctttcat tgcca 25
<210> 25791
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25791
atcctcctca tctccaccc 19
<210> 25792
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25792
atcctcaggt ccccttaccc c 21
<210> 25793
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25793
tctcctccac ctccaccc 18
<210> 25794
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25794
tcatctctcc ctcgcccc 18
<210> 25795
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25795
accatccttt tgctctaccc c 21
<210> 25796
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25796
tctcctctct ctcccccact cc 22
<210> 25797
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25797

tcctctccac cccacccc 18
<210> 25798
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25798
tcacccccct ccttctccac c 21
<210> 25799
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25799
atcatcctta ccgagctgtc cc 22
<210> 25800
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25800
atcactctcc accccttcgc c 21
<210> 25801
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25801
tcgtcctcca cccccgccc 19
<210> 25802
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25802
catcctccag gccatttcca cccc 24
<210> 25803
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25803
catcctcctt cccctcca 18
<210> 25804
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25804
catcctccac ccacacatcc c 21
<210> 25805
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25805
atcacctccc aaggcctcac c 21
<210> 25806

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25806
cctcagcaca cttcccctac cc 22
<210> 25807
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25807
tcccggcgcc tcccccgccc c 21
<210> 25808
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25808
ctccccccct cccacccc 18
<210> 25809
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25809
tcttcttctt cttccccacc c 21
<210> 25810
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25810
tccccacctc ccccattcc 19
<210> 25811
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25811
atctctctcc tcccccaccc c 21
<210> 25812
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25812
accattctcc accctgccc 19
<210> 25813
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25813
atcctccaga ttctcccatt cc 22
<210> 25814
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 25814
ccatcctcaa tgggcctcca cccc 24
<210> 25815
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25815
atcacctccc aaaagcccca cc 22
<210> 25816
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25816
catcttatat tctcccccac ccc 23
<210> 25817
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25817
atcatcttca tcactactcc 20
<210> 25818
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25818
tcatcctctg tctcccccttc c 21
<210> 25819
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25819
atcacctccc tacctcatcc 20
<210> 25820
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25820
tcatcctcca tctttcatcc 20
<210> 25821
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25821
atcttctgtc ccccaccc 18
<210> 25822
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25822

tcatccccat tcccccactc c 21
<210> 25823
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25823
accatcctct gtctctctcc ctac 24
<210> 25824
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25824
tcatcctcgc ttccttcacc 20
<210> 25825
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25825
tcctctgacc tccccattcc 20
<210> 25826
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25826
tcatcccctc ctccacc 17
<210> 25827
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25827
atcctcctga ctctccatcc 20
<210> 25828
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25828
tcccctccac cttccccac 19
<210> 25829
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25829
tcatcctctt ccttcacc 18
<210> 25830
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25830
tcatcccctc cttcacc 17
<210> 25831

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25831
atcattcctc cctctacccc 20
<210> 25832
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25832
atcaccccag tttcccaccc 20
<210> 25833
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25833
accatccttt ccccaccc 18
<210> 25834
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25834
atcatcctta cagctcctgt cc 22
<210> 25835
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25835
atcctccacc tcctccccca ctcc 24
<210> 25836
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25836
catcctacct tcccaccc 18
<210> 25837
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25837
atcctcctct gcctcccc 18
<210> 25838
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25838
tcatcttcca cctcctgca 19
<210> 25839
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 25839
tcctccacca ccaggttcac ccc 23
<210> 25840
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25840
atcaccctca agttctccca tccc 24
<210> 25841
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25841
ccatcctcca tagccatcc 19
<210> 25842
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25842
cccccatgcc tctctcatcc c 21
<210> 25843
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25843
ccatcctcca ctgcccacc 19
<210> 25844
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25844
atcacctccc aaaggtccca cc 22
<210> 25845
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25845
catcctccat ctcctggtgc c 21
<210> 25846
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25846
ccatcctccc ctctctgcc 19
<210> 25847
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25847

ccatctccac cttccttgct cc 22
<210> 25848
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25848
catcgcccct cccccgttcc 20
<210> 25849
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25849
tcatcctcac tctgtccc 18
<210> 25850
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25850
tccaagcacc ttccccgtcc c 21
<210> 25851
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25851
tcttccactc accccaccc 19
<210> 25852
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25852
catcctccat gtcatcccta c 21
<210> 25853
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25853
tctcctccac ccagagcgcc cc 22
<210> 25854
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25854
atcctccagc ttcctccgcc cc 22
<210> 25855
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25855
tcctcctcca ccttctgcc 19
<210> 25856

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25856
tctggccccg cctcccccgc c 21
<210> 25857
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25857
atcatcctgc atcaggcac 19
<210> 25858
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25858
ccatcccccct cccccac 17
<210> 25859
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25859
atcatcctgt tatccaaccg tccc 24
<210> 25860
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25860
tctcccacct cccccacc 18
<210> 25861
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25861
atcatccttt ccatcctgcc cc 22
<210> 25862
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25862
catcctccca caggcccctg cccc 24
<210> 25863
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25863
atcatcctcc cgcaccctgc tcc 23
<210> 25864
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 25864
cattttccac cccacccc 18
<210> 25865
<211> 63
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 12
<400> 25865
tggctggaga tagcactgag cgtctaggca ggcccagaat gctcattagc tttacttcaa 60
cta 63
<210> 25866
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 12
<400> 25866
tagcactgag cgtctaggca ggcc 24
<210> 25867
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25867
gcattgtaga agtaggcagg c 21
<210> 25868
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25868
cactggggct acaggcagg 19
<210> 25869
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25869
gcgctgagcc gggcaggcc 19
<210> 25870
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25870
acattgaggc tgggcaggcc 20
<210> 25871
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25871
gcgttgaacg tctcctggcc 20
<210> 25872
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 25872
acactgagac tcaggcaggc c 21
<210> 25873
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25873
ctgagcgtct aggaagacc 19
<210> 25874
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25874
gcactgagtg gggagcgggc c 21
<210> 25875
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25875
gcctagagtt taggcagg 18
<210> 25876
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25876
gcattgagca ggcctggcgg g 21
<210> 25877
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25877
cactgcaatc ttaggcaggc c 21
<210> 25878
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25878
gctgctgagg gcagaaggcg gg 22
<210> 25879
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25879
cagcactggg tgtccagggc c 21
<210> 25880
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25880
gcgctggttg aggcaggc 18

<210> 25881
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25881
gcactggctg tgctggcagg cc 22
<210> 25882
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25882
gcgctgggct gggagcaggc c 21
<210> 25883
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25883
cagcactggt gaggcagg 18
<210> 25884
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25884
gcgcgagcag aaagcaggcc 20
<210> 25885
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25885
cagcactggg cctgggcagg cc 22
<210> 25886
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25886
gcatcatctg ggcaggc 17
<210> 25887
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25887
gctctgaggc aggcaggcc 19
<210> 25888
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25888
cagcactagc tgggcaggc 19
<210> 25889
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25889
gccctggcag gcaggc 16
<210> 25890
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25890
gcgctgagca gagcaggcc 19
<210> 25891
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25891
cacagtctgg gcaggcc 17
<210> 25892
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25892
gcctggggca ggcaggtagg cc 22
<210> 25893
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25893
gcactggggt gggcaggcc 19
<210> 25894
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25894
cagcactggg tggaacaggc c 21
<210> 25895
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25895
tagcatgaca tccaggtggg 20
<210> 25896
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25896
agtgctgagc gtctttaggg c 21
<210> 25897
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 25897
gcgctgaacg tgcccacggg cc 22
<210> 25898
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25898
cagcactggg tgttttcctg ggg 23
<210> 25899
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25899
gcctgagcgt ccttgagggc c 21
<210> 25900
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25900
gccctgaggt gaggggcagg cc 22
<210> 25901
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25901
agcactgagt gtttttatta cagg 24
<210> 25902
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25902
gcgctgagcg tgcccacggg cc 22
<210> 25903
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25903
gcactgaagt caggcaggcc 20
<210> 25904
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25904
taacgctgag ctgggcaggc c 21
<210> 25905
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25905
tagaactgaa cacttctggg cgggc 25

<210> 25906
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25906
gccctaccta ggcaggc 17
<210> 25907
<211> 71
<212> DNA
<213> Ictalurid herpesvirus 1
<400> 25907
ggatcaacat gtcactcacc agagcgtcca cgtcctcgtg gcagaactct ctcggtagga 60
ccacgggatc c 71
<210> 25908
<211> 24
<212> DNA
<213> Ictalurid herpesvirus 1
<400> 25908
tctctcggta ggaccacggg atcc 24
<210> 25909
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25909
tctccgatct gcgggatc 18
<210> 25910
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25910
tctctcggtg gtgcagtggt tc 22
<210> 25911
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25911
tctctcgggg aaggggtc 18
<210> 25912
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25912
tctctcggga gggcctctgg ttc 23
<210> 25913
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25913
ctttcatact agggctgtgg gatcc 25
<210> 25914

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25914
tctctcaggt agggccgcgg 20
<210> 25915
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25915
tccggtagga tcagtagtc 19
<210> 25916
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25916
cctcggtagg gtcggcatcc 20
<210> 25917
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25917
tctgtcggcc cgcgggatc 19
<210> 25918
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25918
tctttgggtg ggagcaagat cc 22
<210> 25919
<211> 66
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 83
<400> 25919
taattgttat tggccgggac gaagtgggat tactgcttat tattttaatt ctcatcgtaa 60
ttatta 66
<210> 25920
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 83
<400> 25920
ttgttattgg ccgggacgaa gtgg 24
<210> 25921
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25921
ttgttattgg cagtg 15
<210> 25922
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25922
ttgttattga ggatggggtg g 21
<210> 25923
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25923
tcgttattgg ttgggcatg 19
<210> 25924
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25924
ttgttattgg ctggtgaggt gg 22
<210> 25925
<211> 79
<212> DNA
<213> Lucerne transient streak virus
<400> 25925
cctgtgagat tgtttgtaaa gaatgagccc caccctgcca acaaggtgcg ggaagggcgc 60
tttagactaa tctcatcgg 79
<210> 25926
<211> 24
<212> DNA
<213> Lucerne transient streak virus
<400> 25926
gattgtttgt aaagaatgag cccc 24
<210> 25927
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25927
gattcctggg gaatgagc 18
<210> 25928
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25928
gattgtttgt gccaagc 17
<210> 25929
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25929
ttgttgcaca gatgagccc 19
<210> 25930
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 25930
tgcttaataa gggatgagcc c 21
<210> 25931
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25931
gattgtttgc tgaagataca atcc 24
<210> 25932
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25932
tgtttataaa gggatgggc 19
<210> 25933
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25933
gcttgtaacc agagtgagct cc 22
<210> 25934
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25934
aattgtttgt gaagtcc 17
<210> 25935
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25935
gtaggctcaa gaatgagcc 19
<210> 25936
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25936
attgtcctct gaagggtgag cccc 24
<210> 25937
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25937
gactgtttaa taatgag 17
<210> 25938
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25938

ctgttgtgag gaatgagccc c 21
<210> 25939
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25939
tgttggccag gaatgagctc c 21
<210> 25940
<211> 85
<212> DNA
<213> Lucerne transient streak virus
<400> 25940
tatttagata tctggaacac cctgacgact ttgaggagtt ggcagtggaa ttgcagggtt 60
gtcagtggcc gcggatatac aagta 85
<210> 25941
<211> 24
<212> DNA
<213> Lucerne transient streak virus
<400> 25941
tcagtggccg cggatataca agta 24
<210> 25942
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25942
tcagtggctg tattgaacaa gta 23
<210> 25943
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25943
tcagtaggct tcctatacaa gta 23
<210> 25944
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25944
tcagtagctg gaactacagg t 21
<210> 25945
<211> 74
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 30
<400> 25945
gttgtaattg gtacaacaaa catgtaatat tgtattccac atgtaaatat tattgtgtac 60
tatagttata caac 74
<210> 25946
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 30
<400> 25946

tggtacaaca aacatgtaat attg 24
<210> 25947
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25947
tggtacaatg catgcatgtt attg 24
<210> 25948
<211> 65
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 25948
aatgattcag gagttataaa atttatgggc caattttcaa atgtttgtaa tctttcagat 60
tcatt 65
<210> 25949
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 25949
aaatgtttgt aatctttcag attc 24
<210> 25950
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25950
gtttgatcct gtttcagatt c 21
<210> 25951
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25951
aaatgtttga taaggtacag att 23
<210> 25952
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25952
acgtttcttt cagatt 16
<210> 25953
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25953
aaatgtttgg tagaaacaga tt 22
<210> 25954
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25954
aaatgtctgt agcagatt 18

<210> 25955
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25955
gtcagaaata atttttcaga ttc 23
<210> 25956
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25956
aaatggttgt ttctcagatt c 21
<210> 25957
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25957
aaatgtatgt aatctttc 18
<210> 25958
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25958
aaatgtttgt agtcaacagt tc 22
<210> 25959
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25959
aacgtcttca tttttcagat t 21
<210> 25960
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25960
ttgttctttt cagattc 17
<210> 25961
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25961
tgtttggatt ttttcagatt 20
<210> 25962
<211> 91
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 25962
gacgatttga taaacgtgga ttgtgtcatt acttttgaa taaaatcttt gccttttaca 60
agtttaacat aatcacattt atcaaaccat c 91
<210> 25963

<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 25963
tacaagttta acataatcac attt 24
<210> 25964
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25964
caagtttaag tgtatacaca ttt 23
<210> 25965
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25965
caagacatag tcacattt 18
<210> 25966
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25966
acaagtttat tcacatt 17
<210> 25967
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25967
caagtttaca gttaattaca ttt 23
<210> 25968
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25968
gttaactata atcacatt 18
<210> 25969
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25969
tacaggctta acaacatt 18
<210> 25970
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25970
gtataacata aagcacatt 19
<210> 25971
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 25971
cttaacataa tcacattt 18
<210> 25972
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25972
tacaagttta aaaatacatt t 21
<210> 25973
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25973
gcaggaccat aatcacattt 20
<210> 25974
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25974
cacaatgaac ataattacat tt 22
<210> 25975
<211> 111
<212> DNA
<213> Bovine papillomavirus
<400> 25975
gcacctaata aaaatcactt aatagcaatg tgctgtgtca gttgtttatt ggaaccacac 60
ccggtacaca tcctgtccag catttgcagt gcgtgcattg aattattgtg c 111
<210> 25976
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine papillomavirus
<400> 25976
tacacatcct gtccagcatt tgca 24
<210> 25977
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25977
tcctgtccag tttgca 16
<210> 25978
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25978
acatcctgtc tcccactgca 20
<210> 25979
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 25979
acattctggc atttgc 16
<210> 25980
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25980
catcctgtca ggttgca 17
<210> 25981
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25981
tacgtatcct gcctggggtg tgcaaatgc 29
<210> 25982
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25982
acacattctc atttgc 16
<210> 25983
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25983
cacatgcttg aaacatttgc a 21
<210> 25984
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25984
cacattttaa cagcatttg 19
<210> 25985
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25985
catcctgtcc atcctgca 18
<210> 25986
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25986
tacacatcct gttgatgaag ca 22
<210> 25987
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25987
cacacatcct gttttgtgtg caaag 25

<210> 25988
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25988
tacacatctt atcttgtatg caaag 25
<210> 25989
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25989
acatgtgctg acatttgc 18
<210> 25990
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25990
tacactcctg aacatttg 18
<210> 25991
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25991
catctttgtc catttgca 18
<210> 25992
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25992
catctgtcac aagcatttgc a 21
<210> 25993
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25993
tacacatccg tctcctctgc 20
<210> 25994
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25994
cacatgctaa catttgc 17
<210> 25995
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25995
acacctagcc agcatttg 18
<210> 25996
<211> 24

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25996
tacacatctt gttctaagat tgca 24
<210> 25997
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25997
cacgtgtctt gcggcatttg ca 22
<210> 25998
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25998
tacacatctt tctgcccgca 20
<210> 25999
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25999
tacaacatct tgtccttcaa ttgca 25
<210> 26000
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26000
atcctgtcca cctctttgca 20
<210> 26001
<211> 61
<212> DNA
<213> Bovine papillomavirus
<400> 26001
ggctagactt catggcgcct ggcaccgaat cctgccttct cagcgaaaat gaataattgc 60
t 61
<210> 26002
<211> 22
<212> DNA
<213> Bovine papillomavirus
<400> 26002
tcagcgaaaa tgaataattg ct 22
<210> 26003
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26003
ccagtgaaaa tgaagtact 19
<210> 26004
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 26004
tcagcaaagt gatgacgct 19
<210> 26005
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26005
tcagcgaaaa tgctgtgct 19
<210> 26006
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26006
agcaaaatga atacagc 17
<210> 26007
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26007
tcagcaaata aataattg 18
<210> 26008
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26008
tcagcgaata aacccattg 19
<210> 26009
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26009
tcagctgact aattgc 16
<210> 26010
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26010
tcagctaaaa tgaaacagcc 20
<210> 26011
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26011
cagtgaaata ctaattgct 19
<210> 26012
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26012

gaacaaatga atagttgct 19
<210> 26013
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26013
ccagtgaaat aaaaattgct 20
<210> 26014
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26014
agtgaaaatg aaaaggttgc t 21
<210> 26015
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26015
tcagcaaaaa ataatttggt tgct 24
<210> 26016
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26016
tcagcaaaga tgcaatgct 19
<210> 26017
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26017
tcagcaaaag tggataacc 19
<210> 26018
<211> 80
<212> DNA
<213> Bovine papillomavirus
<400> 26018
gtttccattg cgtctgggct tgtctatcat tgcgtctcta tggtttttgg aggattagac 60
ggggccacca gtaatggtgc 80
<210> 26019
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine papillomavirus
<400> 26019
ggattagacg gggccaccag taat 24
<210> 26020
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26020
ggattaaacg ctaattcagt aat 23

<210> 26021
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26021
ggattagatg ggcttgagt 19
<210> 26022
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26022
agatttgggc taccagtaa 19
<210> 26023
<211> 60
<212> DNA
<213> Bovine papillomavirus
<400> 26023
ccgccttaaa ctacagacag gtcccagcca agtaggcgga tcaaaacctc aaaaaggcgg 60
<210> 26024
<211> 20
<212> DNA
<213> Bovine papillomavirus
<400> 26024
tcaaaacctc aaaaaggcgg 20
<210> 26025
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26025
tcaaaaccct caataccagt gg 22
<210> 26026
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26026
ccaaaaccct gaggcgg 17
<210> 26027
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26027
tcaagtcctc aaaaggtag 19
<210> 26028
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26028
aaaacctcaa aatactgg 18
<210> 26029
<211> 15

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26029
caaaacctca agaca 15
<210> 26030
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26030
tccaaacctc aaaaaaagg 19
<210> 26031
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26031
tcaaaaccgt aaatcacgg 19
<210> 26032
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26032
caaaacctta aagactgg 18
<210> 26033
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26033
tcaaacccca gagggcgg 18
<210> 26034
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26034
tcaggacccc aaaacaagg 19
<210> 26035
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26035
aaaccacaaa aaaggtgg 18
<210> 26036
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26036
aaaacctcag caagcgg 17
<210> 26037
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 26037
caaaaccttc aagaggtgg 19
<210> 26038
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26038
caaaaaaaaa aaaaggcgg 19
<210> 26039
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26039
aaagccccga agaggcgg 18
<210> 26040
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26040
tcagaacctc aaacaggggg 20
<210> 26041
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26041
tcagcgaccc aaaggcgg 18
<210> 26042
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26042
tcagcacctc aaaaattagg 20
<210> 26043
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26043
tcaaaaacct caggagg 17
<210> 26044
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26044
aaaactctca aaggcgg 17
<210> 26045
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26045
tcaagacctc aaaattcag 19

<210> 26046
<211> 68
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 26046
ggagcagcag tggccggggg cccagacggg agtccgcgtc gccctggcgc tcgtcgccgc 60
ctttgccc 68
<210> 26047
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 26047
agtggccggg ggcccagacg ggag 24
<210> 26048
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26048
agtggtttgg ggtccgacac gag 23
<210> 26049
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26049
ggccgggggt cccggg 16
<210> 26050
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26050
ggccgggggc ggagggg 17
<210> 26051
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26051
gcggccgggc gggggcggg 19
<210> 26052
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26052
agggccgggg gcccattgg 19
<210> 26053
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26053
gtgaccgggg gctcgccgcc ag 22
<210> 26054

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26054
agggccccca gatggg 16
<210> 26055
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26055
tggtcggggg cctcgag 17
<210> 26056
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26056
agggctgggg atacggg 17
<210> 26057
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26057
ggccgggggc cgctggggag 20
<210> 26058
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26058
agtggccgag gggtcccagg gg 22
<210> 26059
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26059
aggggctggg tggaggtggg 20
<210> 26060
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26060
ggctgggcgt gacgggag 18
<210> 26061
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26061
ggccgggggc caggggg 17
<210> 26062
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 26062
gcggctggcc tcggacggga g 21
<210> 26063
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26063
aggggccggg ggctgcggga g 21
<210> 26064
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26064
gcggccggga gacggg 16
<210> 26065
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26065
ggctgggagg ggatgggag 19
<210> 26066
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26066
tggccgggaa tgggggtggg ag 22
<210> 26067
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26067
agaggttggg ggacggga 18
<210> 26068
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26068
gcggccgggg ccggtgggg 19
<210> 26069
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26069
agtggctggg ggctggttgg tggg 24
<210> 26070
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26070

agaggccggg ggcgggga 18
<210> 26071
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26071
agtggccgag tgtgatggg 19
<210> 26072
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26072
agtggccagg ggcctgcgg 19
<210> 26073
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26073
agtggccagg ggcttggg 18
<210> 26074
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26074
gtggcggggc agggacggga g 21
<210> 26075
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26075
gtgggcggga cgacggga 18
<210> 26076
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26076
agcggccgcg gtgggcggga g 21
<210> 26077
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26077
agtggctggg ggccctggcg 20
<210> 26078
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26078
ggccggggag aggcggg 17
<210> 26079

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26079
gtggccgggg gcacggg 17
<210> 26080
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26080
gtggtcaggg gtcagggg 18
<210> 26081
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26081
ggctgggggc ccacgtgg 18
<210> 26082
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26082
ggttgggggc taggggag 18
<210> 26083
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26083
agtggccggg gggccaggg 19
<210> 26084
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26084
agctggcgcc cggacggga 19
<210> 26085
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26085
agtggctggc gggatcggg 19
<210> 26086
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26086
ggccgggggc caggga 16
<210> 26087
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 26087
agtggccggg ggccagg 17
<210> 26088
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26088
agaggctggg ggcccaga 18
<210> 26089
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26089
ggccgggggc aggggg 16
<210> 26090
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26090
gcggaccgag ggcccaggtg gg 22
<210> 26091
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26091
agggccgggg gcaggg 16
<210> 26092
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26092
agaggccgga gaaaggtggg 20
<210> 26093
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26093
agtgccgggg gcccggaca 19
<210> 26094
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26094
gcggccggca gggcggg 17
<210> 26095
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26095

agtgccgggg gttcctccgg a 21
<210> 26096
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26096
aggggctggg ggccagggga g 21
<210> 26097
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26097
gtagctgggg gccccgaggg ag 22
<210> 26098
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26098
gtggccaggg gtcttgggag 20
<210> 26099
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26099
aggggtcggg ggctgccggg 20
<210> 26100
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26100
agggccgggg ggagcggg 18
<210> 26101
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26101
ggccggggag gcggga 16
<210> 26102
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26102
agtggccgga ggccggg 17
<210> 26103
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26103
gtcgccgggg gttcggga 18
<210> 26104

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26104
aggggctggg ggctcagcca 20
<210> 26105
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26105
aggggccggg ggtccacag 19
<210> 26106
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26106
aggggctggg ggagctggg 19
<210> 26107
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26107
ggcagagggc tcaggcggga g 21
<210> 26108
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26108
agtgctgggg cgggagcggg 20
<210> 26109
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26109
gtagctgggg gcccggacac ttggg 25
<210> 26110
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26110
ggtcggggga ccctgggag 19
<210> 26111
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26111
agggctgggg gcctccaggg ag 22
<210> 26112
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 26112
agtggtggac caggcggga 19
<210> 26113
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26113
agtagccact ttctggatgg gag 23
<210> 26114
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26114
gtgaccgggc ggcggcggga g 21
<210> 26115
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26115
gcggccgggg gacctcggg 19
<210> 26116
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26116
ggccgggggc cgtgaggag 19
<210> 26117
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26117
gcggccggag ggcggg 16
<210> 26118
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26118
gtggccgggg tccccgagcg gg 22
<210> 26119
<211> 97
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 26119
ttatatcatt acttacaaat gtatatagaa tatttagaaa ataataaaat tattaaaggc 60
tattggataa ctatgaaatt aaaagataat gatataa 97
<210> 26120
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus

<400> 26120
tagaatattt agaaaataat aaaa 24
<210> 26121
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26121
gaactacaga aaataataa 19
<210> 26122
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26122
atacaagaaa ataataaa 18
<210> 26123
<211> 96
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 26123
gcctttctcc ggcaggtagc ctacacgtac ctcactatgg ccataaagat gcagccatag 60
agaggtacgt gaagaagacc cgtcggaatc agaagc 96
<210> 26124
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 26124
tacacgtacc tcactatggc cata 24
<210> 26125
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26125
catgcagtca ctatggc 17
<210> 26126
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26126
tacaatatac tatggccat 19
<210> 26127
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26127
tacagtgtcc cctggccat 19
<210> 26128
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26128

taacgtgtct cacagccat 19
<210> 26129
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26129
acacgtacac gtggctat 18
<210> 26130
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26130
tacacgtacc tgccaccatg 20
<210> 26131
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26131
tacatatact gccatggcca t 21
<210> 26132
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26132
cgtggtccca tggccat 17
<210> 26133
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26133
tacaggtacc tcatcatg 18
<210> 26134
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26134
tacacgtgct cacgcatg 18
<210> 26135
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26135
acacgtactt cagatctctc ata 23
<210> 26136
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26136
gcactgccac gcctggccat a 21
<210> 26137

<211> 74
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 26137
attatcacct taatctcttc aggcgaacat aaataactcc agctgtgtac attctgagga 60
tcggggtaga taat 74
<210> 26138
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 26138
tacattctga ggatcggggt agat 24
<210> 26139
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26139
tacattctgc aggattttgg tgtggat 27
<210> 26140
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26140
taattctgaa tagggtag 18
<210> 26141
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26141
ttctggaagg ggtaga 16
<210> 26142
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26142
ttctgagact agggtag 17
<210> 26143
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26143
cattctgagg gttaaagat 19
<210> 26144
<211> 64
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 26144
gggttaaggc ctcggggtta gggtctcagg cggcgtttgg cttaggggcc cggggttagg 60
acct 64
<210> 26145

<211> 21
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 26145
aggggcccgg ggttaggacc t 21
<210> 26146
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26146
gaggcccaac ccaggatct 19
<210> 26147
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26147
aggggcccgc cgaagggcct 20
<210> 26148
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26148
ggggctcggg gtagacct 18
<210> 26149
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26149
ggggcccgga ggcgctcct 19
<210> 26150
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26150
agggtctggg gtcggcct 18
<210> 26151
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26151
aggggctgcc ccaggacct 19
<210> 26152
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26152
aggagccccc agctggggcc t 21
<210> 26153
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 26153
ggggcccggg gaggcagcct 20
<210> 26154
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26154
ggggctaggg aagacct 17
<210> 26155
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26155
aagggcccag ggacc 15
<210> 26156
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26156
aggatggagg ggttaggac 19
<210> 26157
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26157
gggacccggc ggtgggggggc ct 22
<210> 26158
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26158
agggcgcctg ggctgac 17
<210> 26159
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26159
aggggccggg gccgctgggc ct 22
<210> 26160
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26160
agggcccggg aggacggcct 20
<210> 26161
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26161

ggtggcccgg ggcgctcct 19
<210> 26162
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26162
aggaggcctg ggccacagcc t 21
<210> 26163
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26163
ggtggcctaa ccaggacct 19
<210> 26164
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26164
ggcggcccga ggggcc 16
<210> 26165
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26165
aggggtccag ccaagac 17
<210> 26166
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26166
aggggccagg gggacggatc t 21
<210> 26167
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26167
ggagcccgga gctggacct 19
<210> 26168
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26168
agggtcccag cagggcct 18
<210> 26169
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26169
ggtggcccgc atgccgggcc t 21
<210> 26170

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26170
aggggcccta aaaagggcct 20
<210> 26171
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26171
ggggcgcggc ggggcct 17
<210> 26172
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26172
ggggtccaga gctgac 16
<210> 26173
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26173
ggggcctaag cagggcct 18
<210> 26174
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26174
aggggtcagg ggctcggtgg acct 24
<210> 26175
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26175
aggggtcagg gagcagcct 19
<210> 26176
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26176
aggggccctg gaatacagg 19
<210> 26177
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26177
ggggccaggg ggccggcct 19
<210> 26178
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 26178
ggggccagga gactggga 18
<210> 26179
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26179
aggaggcctg gctgacct 18
<210> 26180
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26180
aggggtctgg agtggccacc t 21
<210> 26181
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26181
aggggccagg gaacc 15
<210> 26182
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26182
ggggctaggt ttgggatct 19
<210> 26183
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26183
ggggccaggg gcaacgct 18
<210> 26184
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26184
ggggcccagt ggtggcct 18
<210> 26185
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26185
aggggccggg gctggcct 18
<210> 26186
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26186

agggacccat gaggacct 18
<210> 26187
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26187
ggggcccggc cgtgggggcc t 21
<210> 26188
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26188
aggggtctgg gggaacct 18
<210> 26189
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26189
ggggccggga agcggacct 19
<210> 26190
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26190
ggggccaggg ccggcct 17
<210> 26191
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26191
ggggtctggg gggcagaacc t 21
<210> 26192
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26192
ggagccaagg gttagggcct 20
<210> 26193
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26193
aggggtccgg aggactct 18
<210> 26194
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26194
gggacccggg gcagcct 17
<210> 26195

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26195
aggaggtctg gcaggacct 19
<210> 26196
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26196
ggggcccggg ccgcccgcct 20
<210> 26197
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26197
aggggccccg ggagctggcc t 21
<210> 26198
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26198
ggggccgggg gcagcct 17
<210> 26199
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26199
aggggcccgc aggcc 15
<210> 26200
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26200
ggagcccggg cagggcgggc ct 22
<210> 26201
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26201
agggacccgg ctcactgggc ct 22
<210> 26202
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26202
agggttctgg ggccagcgat ct 22
<210> 26203
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 26203
aggggccagc gggacc 16
<210> 26204
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26204
ggggcccgag ggacc 15
<210> 26205
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26205
agggcctggc tgggatct 18
<210> 26206
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26206
aggggctagc cgcggggcct 20
<210> 26207
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26207
aggggcccgg cacttaggtc ctaac 25
<210> 26208
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26208
agggtcccca ttgttggggc ct 22
<210> 26209
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26209
aggggcccgg ggcaggcggg gcct 24
<210> 26210
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26210
aggtggtccc agttaggacc t 21
<210> 26211
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26211

aggagccccc agaaggacct 20
<210> 26212
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26212
ggggcgcggg ttaggatct 19
<210> 26213
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26213
ggggaccaat atagggcct 19
<210> 26214
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26214
ggtggcccgg gtgggcct 18
<210> 26215
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26215
aggggccctg gcaggcct 18
<210> 26216
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26216
aggggccggg gctgcaggac ct 22
<210> 26217
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26217
aggagaaagt tagga 15
<210> 26218
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26218
aggagcccag aggggcct 18
<210> 26219
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26219
ggggcccagg aagcc 15
<210> 26220

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26220
agggcccaag taggac 16
<210> 26221
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26221
ggggcccagg agccctggat ct 22
<210> 26222
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26222
agggacctgg ggcaacc 17
<210> 26223
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26223
aggggcccgg ccaggagggc ct 22
<210> 26224
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26224
agaggccctg ggggcc 16
<210> 26225
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26225
aggggccctg cccgactagg acct 24
<210> 26226
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26226
ggggtcaggg gcaagcct 18
<210> 26227
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26227
agggggccgg gcctgga 17
<210> 26228
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 26228
agggcccgtc agggcc 16
<210> 26229
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26229
ggggcactga taggacct 18
<210> 26230
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26230
ggggctcggg gattaaggcc t 21
<210> 26231
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26231
aggagttcgg gaccagcct 19
<210> 26232
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26232
aggtggcagt ttaggacct 19
<210> 26233
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26233
agaggtctgg attaggggcc t 21
<210> 26234
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26234
agaggcccgg acagtgacct 20
<210> 26235
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26235
aggggccagg gtccttggga tct 23
<210> 26236
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26236

gggtccggga caggcct 17
<210> 26237
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26237
ggggcctggc ccaggcct 18
<210> 26238
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26238
aggggcccag gagctgcct 19
<210> 26239
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26239
agggttttgg ggagaactct 20
<210> 26240
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26240
ggggcccggg gaggcct 17
<210> 26241
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26241
agaggcccgg ggacc 15
<210> 26242
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26242
ggggcccgaa ggggcct 17
<210> 26243
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26243
aggggccagg gggctgagga c 21
<210> 26244
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26244
agggggccaa ggggacct 18
<210> 26245

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26245
ggggcccaga aaggggcct 19
<210> 26246
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26246
agggcctggg ggccagcct 19
<210> 26247
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26247
aggggcccgg gccgggcct 19
<210> 26248
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26248
aggtgcttca agttaggac 19
<210> 26249
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26249
ggggcccagc aggcc 15
<210> 26250
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26250
ggggcttgag tccggggacc t 21
<210> 26251
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26251
agggcctgga aaagatct 18
<210> 26252
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26252
ggggcctcca ggacct 16
<210> 26253
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 26253
aggggcccga ggcaagcct 19
<210> 26254
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26254
ggggcctggg atgggcct 18
<210> 26255
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26255
aagggcccgg ggactccct 19
<210> 26256
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26256
aggtgcctgg ggcaagacct 20
<210> 26257
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26257
gggcccaaag ggacct 16
<210> 26258
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26258
aggcgcccgg ggtccc 16
<210> 26259
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26259
aggggcctgg gagctgtgg 19
<210> 26260
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26260
aggggccccg aaggcc 16
<210> 26261
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26261

agggacccgg ggagaa 16
<210> 26262
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26262
ggggcccatt aggatct 17
<210> 26263
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26263
agggacccgg cagggcct 18
<210> 26264
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26264
aggggtcaga ttggacct 18
<210> 26265
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26265
aggggccctg ggcgtggcct 20
<210> 26266
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26266
ggggccaggg ctggcct 17
<210> 26267
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26267
aggggccctg tcgctggcct 20
<210> 26268
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26268
agaggccctg gaggac 16
<210> 26269
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26269
aggggccctg ctaatggcct 20
<210> 26270

<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26270
ggagcccagg ggacc 15
<210> 26271
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26271
aggagccgat ccctgggacc t 21
<210> 26272
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26272
aggggcccgg ggcgagaggc ct 22
<210> 26273
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26273
aggggcaccc aggacc 16
<210> 26274
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26274
aggggttcga gaccagcct 19
<210> 26275
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26275
gaggcccggt agggcct 17
<210> 26276
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26276
ggcggcccgg ggcgtgcgcc t 21
<210> 26277
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26277
agggccctgg gaagcacct 19
<210> 26278
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 26278
agggacccgg tggggatct 19
<210> 26279
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26279
aggggcatgg ggggccct 18
<210> 26280
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26280
agggcctgga tgttaagga 19
<210> 26281
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26281
gaggcccggg gtcacct 17
<210> 26282
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26282
ggggctttgg gatcggcct 19
<210> 26283
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26283
ggggctctgc aggaggcct 19
<210> 26284
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26284
aggagcctgg ggacacct 18
<210> 26285
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26285
gaggcccggg aaggac 16
<210> 26286
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26286

ggggccaggc tgggcct 17
<210> 26287
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26287
aggagctgcc ataggacct 19
<210> 26288
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26288
ggggccaggg cagcgcgggg cct 23
<210> 26289
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26289
ggggccctgg ggaccc 16
<210> 26290
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26290
aggggcctga gctgtagg 18
<210> 26291
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26291
agggcccggg gtggtcct 18
<210> 26292
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26292
agggccctct ccaggacct 19
<210> 26293
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26293
aggggtccag ggtccc 16
<210> 26294
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26294
ggagtccggg ccgggcct 18
<210> 26295

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26295
gggtgctcat ctccaggacc t 21
<210> 26296
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26296
agggcccggg ggctactggc ct 22
<210> 26297
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26297
aggggcctcg ggagactct 19
<210> 26298
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26298
ggggccagcc agggact 17
<210> 26299
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26299
ggtggctccc ctaggacct 19
<210> 26300
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26300
ggggccccgg gacagcct 18
<210> 26301
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26301
aggggcttgg tgactggcct 20
<210> 26302
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26302
ggcggcccgg gccggcct 18
<210> 26303
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 26303
aggggctagg ctggacct 18
<210> 26304
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26304
aggagcccaa aggac 15
<210> 26305
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26305
ggggccacac caggac 16
<210> 26306
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26306
aggggtcagg gaagcc 16
<210> 26307
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26307
ggggcccaga agggacct 18
<210> 26308
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26308
agaggccttt tctaggatct 20
<210> 26309
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26309
aggggtcagg gggctcct 18
<210> 26310
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26310
agggcttgga ctctggacct 20
<210> 26311
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26311

ggggcccacc agggcct 17
<210> 26312
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26312
aggggctaag agtagggcct 20
<210> 26313
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26313
agggggccgg gaggcc 16
<210> 26314
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26314
aggggccttg gcagagcct 19
<210> 26315
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26315
ggggccctgc taggcct 17
<210> 26316
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26316
ggggtcccgg gacagcct 18
<210> 26317
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26317
ggggctctgg gcaagcct 18
<210> 26318
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26318
agggacctca ggacc 15
<210> 26319
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26319
aggtggcccg ggtctcagcc t 21
<210> 26320

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26320
gggacccagg aggacct 17
<210> 26321
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26321
agggccctgg gagcacct 18
<210> 26322
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26322
aggtggcccc aggacc 16
<210> 26323
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26323
agggcctggg agaggggcct 20
<210> 26324
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26324
gggcgcccgg gggaccc 17
<210> 26325
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26325
agcggcccgg agagacct 18
<210> 26326
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26326
ggggccaaga aggacct 17
<210> 26327
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26327
aggagtttgg ggctagcct 19
<210> 26328
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 26328
ggggcccggg gccgcagg 18
<210> 26329
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26329
ggggtccggg gctggcct 18
<210> 26330
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26330
aggggcccgc ttcggacct 19
<210> 26331
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26331
ggggcccggc ctcagggcct 20
<210> 26332
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26332
aggggccccg aggacc 16
<210> 26333
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26333
aggggcccag gtactgatct 20
<210> 26334
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26334
agaggctcga ctcgggcct 19
<210> 26335
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26335
gggactcact caggacct 18
<210> 26336
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26336

agggcccaag aggac 15
<210> 26337
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26337
gaggcccggg ctcctggcct 20
<210> 26338
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26338
aggggcccag agaggagggc ct 22
<210> 26339
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26339
agaggcctgg ggcgtcct 18
<210> 26340
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26340
ggggcccagc agggcct 17
<210> 26341
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26341
gggaccctgg ggacct 16
<210> 26342
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26342
agggctcctg caggacct 18
<210> 26343
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26343
aggggccggg gccagcct 18
<210> 26344
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26344
gggacccagg gggcc 15
<210> 26345

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26345
ggtccgagcc aggatct 17
<210> 26346
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26346
aggggcccag cactgggacc t 21
<210> 26347
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26347
agggacccgg cccggcct 18
<210> 26348
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26348
aggggttagg cctgggacct 20
<210> 26349
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26349
ggggctcagg caaaacct 18
<210> 26350
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26350
agaggcccct aggac 15
<210> 26351
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26351
aggggcccgg gaggaattga cct 23
<210> 26352
<211> 100
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 26352
ttgcttctga ttccgacggg tcttcttcac gtacctctct atggctgcat ctttatggcc 60
atagtgaggt acgtgtaggc tacctgccgg agaaaggcgg 100
<210> 26353
<211> 24

<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 26353
tacgtgtagg ctacctgccg gaga 24
<210> 26354
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26354
gcgtggggtt acagcaggag a 21
<210> 26355
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26355
gtgtaggctg agtcactgga ga 22
<210> 26356
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26356
cgtgtaggct gtggcgg 17
<210> 26357
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26357
gtgtaggctg cactgaga 18
<210> 26358
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26358
tactgtgggt tgctgctcag gag 23
<210> 26359
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26359
tacgtgtggg tgacttgtta ag 22
<210> 26360
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26360
tgctgggtgt acttgccgga g 21
<210> 26361
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 26361
tacttgtagg ctgaggtggg ag 22
<210> 26362
<211> 74
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 26362
ttttaaagat ccgtgggctg gagctttaaa attctctatt gttctttcaa gttctgcaaa 60
aatggttttt aaag 74
<210> 26363
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 26363
ttaaagatcc gtgggctgga gctt 24
<210> 26364
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26364
agaacaatgg ttggagctt 19
<210> 26365
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26365
ctaaagatta gttggggct 19
<210> 26366
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26366
agactgggtt ggagctt 17
<210> 26367
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26367
tcaaagattt gtgggttgg 19
<210> 26368
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26368
ttaaagatca gtgggtg 17
<210> 26369
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26369

ttaaagactc accggttgg 19
<210> 26370
<211> 108
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 26370
gcctttaggg gtagtgtcgt tgtcggggtt aggcctgtag gggtagtgtc gttgtcgggg 60
ttaggccttt aggggtagtg tcggggtcgg ggttaggcct ttaggggc 108
<210> 26371
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 26371
taggggtagt gtcgttgtcg gggt 24
<210> 26372
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26372
ggggtagtgg tcggg 15
<210> 26373
<211> 66
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 26373
gaaccagccc tgcgcgcttg cgctatatac gccctgcgca ctcatcgcgc atgcgcacag 60
acgttc 66
<210> 26374
<211> 23
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 26374
atcgcgcatg cgcacagacg ttc 23
<210> 26375
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26375
gcgcgtgcgc acacgtt 17
<210> 26376
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26376
gcatgcgcat caaagcgttc 20
<210> 26377
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26377

gcacgcgcgc gtaggtgttc 20
<210> 26378
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26378
gcatgcacac gcgttc 16
<210> 26379
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26379
gcgcaattac tgtgtagacg ttc 23
<210> 26380
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26380
catggcacac aggtgttc 18
<210> 26381
<211> 69
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 26381
tccattgatc tgctcacgac tgtagcactt agaatcgcac agtgcacagc cagtgagctg 60
gccacagga 69
<210> 26382
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 26382
tgcacagcca gtgagctggc caca 24
<210> 26383
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26383
tgcgggccag ggctcctggc caca 24
<210> 26384
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26384
tgcgcagcca gttagcagcc gca 23
<210> 26385
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26385
tgacagccag tgagacttgg 20

<210> 26386
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26386
gcaggcgtga gctggccaca 20
<210> 26387
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26387
tgcgcagcca gcggcctccc 20
<210> 26388
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26388
tgcggcggcg gaagctggc 19
<210> 26389
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26389
tacatggcca cccctggcca ca 22
<210> 26390
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26390
gccaggctcg gctggccaca 20
<210> 26391
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26391
tgtacggcca gaaccggcta c 21
<210> 26392
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26392
tgcacagcta gtaaatg 17
<210> 26393
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26393
tgcccgccgg agctggcc 18
<210> 26394
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26394
tgcactggcc agtgggccgc a 21
<210> 26395
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26395
gcaccccatc ctggccac 18
<210> 26396
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26396
tgcacagcag tggggc 16
<210> 26397
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26397
tgccagctag tgagctg 17
<210> 26398
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26398
tgcacagcag cagttgg 17
<210> 26399
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26399
tgctggtccc caactggcca ca 22
<210> 26400
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26400
gcatggccag tggccaacca ca 22
<210> 26401
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26401
tgccagccag tggtaggcac a 21
<210> 26402
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 26402
tgcaagctgg ctcttggcca 20
<210> 26403
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26403
tgctggttgg tgaactggcc aca 23
<210> 26404
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26404
tgcctgggcc cggctggcca c 21
<210> 26405
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26405
tgtccagcca gccagcggcc ac 22
<210> 26406
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26406
ccggagtcga gctggccac 19
<210> 26407
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26407
gccagttagt ccaatggcca ca 22
<210> 26408
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26408
cagccacacc ctggtcaca 19
<210> 26409
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26409
tgcacagcgg tggggctcac a 21
<210> 26410
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26410
tgggcagcca gtgatggact aca 23

<210> 26411
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26411
cacagccact ttggtcaca 19
<210> 26412
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26412
tgcacagcca tctggctg 18
<210> 26413
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26413
tgaacagctg gtgagcca 18
<210> 26414
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26414
tgcaagccag gaggccac 18
<210> 26415
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26415
tgtacagcca gtggctccc 19
<210> 26416
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26416
tacatagtcc cacctggcca ca 22
<210> 26417
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26417
tgcaagccag tggagccag 19
<210> 26418
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26418
gcacagccag gggcca 16
<210> 26419
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26419
cacggccccg ccctggccac a 21
<210> 26420
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26420
tgcgctgcca gtgaccac 18
<210> 26421
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26421
tgcacaacta gtgaggtctg 20
<210> 26422
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26422
tgcacagcag gtgggaaac 19
<210> 26423
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26423
tgagcagcca gcttcattgg ctgca 25
<210> 26424
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26424
tgtgcagcag gtggttggcc aca 23
<210> 26425
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26425
gcatggccag ggctggtcac a 21
<210> 26426
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26426
tacacagtca gtgagccttg g 21
<210> 26427
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 26427
tacacagccg gtaaatgtta ca 22
<210> 26428
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26428
tgccagccag tgagagc 17
<210> 26429
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26429
cagtcagagc catggccaca 20
<210> 26430
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26430
tgcacagctg tggctgatca 20
<210> 26431
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26431
tgcacagctg tgtccctcac a 21
<210> 26432
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26432
agccagtgta gccac 15
<210> 26433
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26433
tgcacagctg ttggcc 16
<210> 26434
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26434
tgcgtgagcc agtggcgc 18
<210> 26435
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26435
tgcacagcta atgagctga 19

<210> 26436
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26436
gctagaccag ctggccac 18
<210> 26437
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26437
gcccggtgct gctggccac 19
<210> 26438
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26438
catctagtga gctggccaca 20
<210> 26439
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26439
tgcacagcca ggggttcctg ccaca 25
<210> 26440
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26440
tgcgacagct ctggccac 18
<210> 26441
<211> 84
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 26441
ccgagcttaa aaaatatttt attggcggtc aaagcatgct atccttcagc agatctggga 60
aatcatggat gtttggaggc ttgg 84
<210> 26442
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 26442
agatctggga aatcatggat gttt 24
<210> 26443
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26443
aatcacaatt atggatgtt 19
<210> 26444

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26444
agatttggga aatttgg 17
<210> 26445
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26445
tctgggaagt caccattgtt t 21
<210> 26446
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26446
agatttggga aacagtgctt 20
<210> 26447
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26447
agggctggga aattgtaaat 20
<210> 26448
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26448
agatttggga gaatgtt 17
<210> 26449
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26449
tctgggaagg aggtgttt 18
<210> 26450
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26450
tctgggaaat ggtgcc 16
<210> 26451
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26451
agattgtggg agaagaatgt tt 22
<210> 26452
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 26452
agatctgggt gattat 16
<210> 26453
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26453
aggctctggg gggatgtt 18
<210> 26454
<211> 73
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 26454
gagcgcagag ctattaccga agaagtctat ccccccaaaa tggatatttt cgcatggacc 60
aggtattgcg ctc 73
<210> 26455
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 26455
tcgcatggac caggtattgc gctc 24
<210> 26456
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26456
tccatggacc agaggcctgc 20
<210> 26457
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26457
gcatggacca ggctggct 18
<210> 26458
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26458
tcgtgtggcc caggtacc 18
<210> 26459
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26459
tcgcatggat ggggacatc 19
<210> 26460
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 26460
tcgcatggac tcggcgccct 20
<210> 26461
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26461
tggtaaccta ggtattgtgc t 21
<210> 26462
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26462
tcgcgtgatt agttgcgct 19
<210> 26463
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26463
ccgcgtgagg tattgcgct 19
<210> 26464
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26464
tcacatggat ctccgtctgt gctc 24
<210> 26465
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26465
tcgcattggg ttggttttgc 20
<210> 26466
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26466
tagtccctag gtattgtgct c 21
<210> 26467
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26467
tgtctcaggt attgtgctc 19
<210> 26468
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26468
gcatggacca agcgct 16

<210> 26469
<211> 82
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus D
<400> 26469
cacgttgtgc gttctccgtt gacctttgaa aaggcgcgtg gtatttctcg gtgtgttttt 60
cgggcggatt acgcgttacg tg 82
<210> 26470
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus D
<400> 26470
ttcgggcgga ttacgcgtta cgtg 24
<210> 26471
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26471
gggtggttat gtcacgtg 18
<210> 26472
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26472
ttctgcacta cgtgttatgt g 21
<210> 26473
<211> 67
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus D
<400> 26473
gatcgtcaga gcacggatga gcgagcagcc ggactcaccg ccggagctct atccgtctct 60
cctggtc 67
<210> 26474
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus D
<400> 26474
tcagagcacg gatgagcgag cagc 24
<210> 26475
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26475
ccagagcgca tgagcgagcg gc 22
<210> 26476
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26476
cagtgcggat gaactgcag 19

<210> 26477
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26477
tcgcagcacc ctgcgagcag 20
<210> 26478
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26478
ccagggcggg cgagca 16
<210> 26479
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26479
tcagagcagg ggtggaaagc 20
<210> 26480
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26480
gagcacgggt gcccgcggc 19
<210> 26481
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26481
ccaggcaggt gagcgagcag c 21
<210> 26482
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26482
ccaggcggtg ggcgagcagc 20
<210> 26483
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26483
tcagggtgct attggcgagc ag 22
<210> 26484
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26484
cagagcatgg gcagcag 17
<210> 26485
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26485
gcacgccgac cgcgagcagc 20
<210> 26486
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26486
tcagagcagg ggtgaggaag c 21
<210> 26487
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26487
tcagagcatg gatgctagc 19
<210> 26488
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26488
tcagagcact gatggggc 18
<210> 26489
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26489
tcagggctgg ggacaagcag c 21
<210> 26490
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26490
agagcacggg gcccggcggc 20
<210> 26491
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26491
cagggtacat cagagcgagc agc 23
<210> 26492
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26492
tcagagcatg gggcagc 17
<210> 26493
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 26493
ccagagcacg gagaaggcgg c 21
<210> 26494
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26494
gcacagatga gggaggcag 19
<210> 26495
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26495
caggccggtg ggcgagc 17
<210> 26496
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26496
tcagagcagg gctaagca 18
<210> 26497
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26497
tcagagcagg ctgcgggcag 20
<210> 26498
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26498
tcagagcata gaaaaagtag c 21
<210> 26499
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26499
tcagagtggt ggttacgagc agc 23
<210> 26500
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26500
tcagggccgt ggcgagcag 19
<210> 26501
<211> 107
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus D
<400> 26501
cccgtactcc gttcgttttg gacatcagcc gtttgcccgt ggtgccggag cgcattttgc 60

tgcacgactt tccgaacgga ccctggtcgg aaacgatttg gtacggg 107
<210> 26502
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus D
<400> 26502
agccgtttgc ccgtggtgcc ggag 24
<210> 26503
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26503
agtcgtttgc ctgctaagga g 21
<210> 26504
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26504
gccgtttgtt tggcgtga 18
<210> 26505
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26505
gctgcttgcc cgtgtggg 18
<210> 26506
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26506
gccgtctgct cagctgga 18
<210> 26507
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26507
agccatttgc ccctccaccg g 21
<210> 26508
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26508
gctgtttgcc ccagctggg 19
<210> 26509
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26509
agctgttgcc cgtgaccag 19
<210> 26510

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26510
atttgtggtg gtggtgctgg ag 22
<210> 26511
<211> 73
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 14
<400> 26511
ttttgctagg caaaatggtg tgacacgact tggataccaa gttgtgccta cattagccat 60
ttcagaagca aaa 73
<210> 26512
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 14
<400> 26512
tgtgcctaca ttagccattt caga 24
<210> 26513
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26513
tgtccttgtg ttagtacttc aga 23
<210> 26514
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26514
tatgtttaca catttcag 18
<210> 26515
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26515
gtgtctacac aacatttcag 20
<210> 26516
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26516
tgtgcctacc attgggtcag 20
<210> 26517
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26517
tgtgtccaca ttagccac 18
<210> 26518
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26518
tgttctacat tagctcag 18
<210> 26519
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26519
tgtgctacat tagaacacta ga 22
<210> 26520
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26520
tgtgtccagt gaagtcattt cag 23
<210> 26521
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26521
tgcttacaaa tgaatttcag a 21
<210> 26522
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26522
tgcttacatt aaaaatcaga 20
<210> 26523
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26523
tgtgcctata tggttaccat 20
<210> 26524
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26524
gtgtctatct tcatttcaga 20
<210> 26525
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26525
tgtgtcacat tagcccagtc ag 22
<210> 26526
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 26526
tgttcctaca ccagtttcag a 21
<210> 26527
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26527
tgtgcctatt tccttcag 18
<210> 26528
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26528
tgtggctgcc acccatttca g 21
<210> 26529
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26529
tgttcctgta tcatttcag 19
<210> 26530
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26530
tgtgcctgtc atcccagctt tcag 24
<210> 26531
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26531
tgtgttgatg gcagccattt cag 23
<210> 26532
<211> 80
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 14
<400> 26532
gcggcagagg cggagatcga ggtccaagtc caggtcgcgg tcgaggtcgc ggtctcggct 60
ccgatctaga tcccggtcgc 80
<210> 26533
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 14
<400> 26533
cggctccgat ctagatcccg gtcg 24
<210> 26534
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26534

cagctcctca tggtcccggt cg 22
<210> 26535
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26535
cggctccggc tagggc 16
<210> 26536
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26536
cggctccgct cccggt 16
<210> 26537
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26537
ggctccgaat cctggtc 17
<210> 26538
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26538
gctccgcctt ggtcccggtc g 21
<210> 26539
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26539
cggctccgtc taggggt 17
<210> 26540
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26540
cgttctgatc tagatggcc 19
<210> 26541
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26541
cggcctcgag gtcccggtc 19
<210> 26542
<211> 62
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 14
<400> 26542
ggccgtgggg ggagcagggg gagacggtca tcctccacct cccccacctc ctccaaacgg 60
tc 62

<210> 26543
<211> 22
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 14
<400> 26543
cccccacctc ctccaaacgg tc 22
<210> 26544
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26544
cctgcatttc ctccaagtc 19
<210> 26545
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26545
cccccacccc cttttaggtc 20
<210> 26546
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26546
cccccacccc cacagt 16
<210> 26547
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26547
cccctgcccc ttccttagtc 20
<210> 26548
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26548
ccccatttct ttccagagtc 20
<210> 26549
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26549
cctctcctga aggacagacg gtc 23
<210> 26550
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26550
cctccacctc ctgggtacaa gcggt 25
<210> 26551
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26551
cccccacctc ctatggacag tc 22
<210> 26552
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26552
cctccccctc ctcccagtc 19
<210> 26553
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26553
cctcacacct cctcccgcct gtc 23
<210> 26554
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26554
ccccccctcct catcttggtc 20
<210> 26555
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26555
cccccacctc tctttgaccg tttgg 25
<210> 26556
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26556
cctccagctc caggacggtc 20
<210> 26557
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26557
cccccacccc ctcctagggt c 21
<210> 26558
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26558
cctccccctc cttcaggc 18
<210> 26559
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 26559
cccccacctc cctttgaccg tttgg 25
<210> 26560
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26560
cctccaactc ttccaagtc 19
<210> 26561
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26561
cccccacccc ccttgtggt 19
<210> 26562
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26562
cctcctcctc ctcttccaag tc 22
<210> 26563
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26563
cctcctcctc ttccaagtc 19
<210> 26564
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26564
cccccacctt cctggc 16
<210> 26565
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26565
cccccacctg cctctagtag gtc 23
<210> 26566
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26566
ccccaccccc tcggt 15
<210> 26567
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26567
ccccacctgg gcagcggtc 19

<210> 26568
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26568
ccctttcctc ctccaggc 18
<210> 26569
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26569
cccccacccc ctctccggt 19
<210> 26570
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26570
cctccacccc ccgcccggtc 20
<210> 26571
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26571
ccccgccatt tcctcctgcg gtc 23
<210> 26572
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26572
cccccacctt cctccagaag gtc 23
<210> 26573
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26573
cctccacccc actacggt 18
<210> 26574
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26574
cccccaccac tgtcgcggtc 20
<210> 26575
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26575
ccctcacctc cttcaaac 18
<210> 26576
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26576
ccatgcctcc tcctaccagt c 21
<210> 26577
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26577
cccccacttc caccccgtc 19
<210> 26578
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26578
cctccctttc ctccagaac 19
<210> 26579
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26579
cccccgcccc ctccaggc 18
<210> 26580
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26580
cctcctcctc cagatc 16
<210> 26581
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26581
cctcctcctc ctcttacagt c 21
<210> 26582
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26582
ccccgccccc tccgggcc 18
<210> 26583
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26583
ccgctgcctc ctccgcgcgt c 21
<210> 26584
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 26584
cctccacctc cgcccagt 18
<210> 26585
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26585
cctccccctc ctcttcaggg t 21
<210> 26586
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26586
cctccacctc ctcctcctgg gt 22
<210> 26587
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26587
cccccacctc tcttcgaccg tttgg 25
<210> 26588
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26588
cctccttctc ctccaggc 18
<210> 26589
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26589
cctcctcctc ctcctggtc 19
<210> 26590
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26590
cccacacctc ctctagtgtc 20
<210> 26591
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26591
cccctccagc tcaaacggtc 20
<210> 26592
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26592
ccccacctct ctgaggtc 18

<210> 26593
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26593
ccctcatgct ctcctctggt c 21
<210> 26594
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26594
cctcctcctc ctcccgcgcg tc 22
<210> 26595
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26595
cctccacctc ccattgcaat ggt 23
<210> 26596
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26596
cctccccctc ctccggc 17
<210> 26597
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26597
cccccgcccc ctccccggtc 20
<210> 26598
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26598
cccccacccc gccggt 16
<210> 26599
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26599
cctcccatct tcctgtggtc 20
<210> 26600
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26600
ccccttcct ccaaac 16
<210> 26601
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26601
ccaccacctc ctctgcagtc 20
<210> 26602
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26602
cccttccctc ctccagaac 19
<210> 26603
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26603
cctcccctcc tccccattgg tc 22
<210> 26604
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26604
cccccacctc ctactgcggt 20
<210> 26605
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26605
cccccacact cctgggt 17
<210> 26606
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26606
cccccacctc cttgttgacc gtttgg 26
<210> 26607
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26607
ccgccgcctc ctcctgcgcg ggtc 24
<210> 26608
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26608
cctccacttc tcatcttggg tc 22
<210> 26609
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 26609
cctacacctc ctcccgtggt c 21
<210> 26610
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26610
cccctgcccc ccagctggtc 20
<210> 26611
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26611
cccccacccc cggttgaccg tttgg 25
<210> 26612
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26612
cccccacctc ctcacaaggt 20
<210> 26613
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26613
ccccacccac ccggacggt 19
<210> 26614
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26614
cctcacctcc cgcatggtc 19
<210> 26615
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26615
cccccatccc tccttgaccg tttgg 25
<210> 26616
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26616
cctgcccccct ccaagaagt 19
<210> 26617
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26617
cccacctccc ttcaaaac 18

<210> 26618
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26618
cccccacctc tcaattccgg tc 22
<210> 26619
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26619
cctccacctc cccggt 16
<210> 26620
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26620
ccgccacctc ctccggc 17
<210> 26621
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26621
cccatctgcc ttccaggtc 19
<210> 26622
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26622
cctcagcctc ctcctggtc 19
<210> 26623
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26623
cccccacctc cctgcgaccg tttgg 25
<210> 26624
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26624
cctccctcct ctctcagggt c 21
<210> 26625
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26625
ccccacctcc tctgtagtgg gt 22
<210> 26626
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26626
cctgccccca aaatggtc 18
<210> 26627
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26627
ccactacttc ctccaaaggt 20
<210> 26628
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26628
cccacctcct ccagggtc 18
<210> 26629
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26629
ccccacattc cccatggtc 19
<210> 26630
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26630
cctgcctccc ccagcagtc 19
<210> 26631
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26631
cctccgtctc ctccagggc 19
<210> 26632
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26632
cccccaccct tttcccctgt c 21
<210> 26633
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26633
ccctgcctcc tccaagaagc 20
<210> 26634
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 26634
cccccacctc ctttcgaccg tttgg 25
<210> 26635
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26635
cccacctcct ctctagtc 18
<210> 26636
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26636
cctctcctcc tccaaggt 18
<210> 26637
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26637
cccccacctc ttcagaac 18
<210> 26638
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26638
cctcccctcc agactctggt 20
<210> 26639
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26639
ccccgcccct ccaaatggtc 20
<210> 26640
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26640
ccctcacctc cctttcagt 19
<210> 26641
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26641
cctcctcctc ctcctcccgg 20
<210> 26642
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26642
cctccacctc ctcccagc 18

<210> 26643
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26643
ccccacctca ccccttggt 19
<210> 26644
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26644
cctcctcctc ctccaccac 19
<210> 26645
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26645
ccgccgcctc ctccctcagt 20
<210> 26646
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26646
ccccatctct atgcacccaa tggtc 25
<210> 26647
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26647
ccccacctgc ctccatacag tc 22
<210> 26648
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26648
cccccaccgc ctcccctgta tc 22
<210> 26649
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26649
cccctagctc ctccagccag t 21
<210> 26650
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26650
cctccccctc taacaaggtg gtc 23
<210> 26651
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26651
cctccacctc cacctccag 19
<210> 26652
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26652
cccctcctcc cccttggtc 19
<210> 26653
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26653
ccccacccct ccccaccgg 19
<210> 26654
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26654
ccccacctcc tactgcc 17
<210> 26655
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26655
ccacctcctc ccaagtc 17
<210> 26656
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26656
cccttcctc ctccagggc 19
<210> 26657
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26657
cccccacctc tcctggt 17
<210> 26658
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26658
ccttcacctc ctccccagt 19
<210> 26659
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 26659
ccattgtctc ctccagaggt c 21
<210> 26660
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26660
cctttacctc tctgccagtg tc 22
<210> 26661
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26661
cccccgcccc tccccgcagt c 21
<210> 26662
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26662
cccctgcctc ctccaggc 18
<210> 26663
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26663
ccctcccctc ctcccggtc 19
<210> 26664
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26664
cctcatcctc ctcctggtc 19
<210> 26665
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26665
cctccacctc ccaggtttaa gcggt 25
<210> 26666
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26666
cctgcctccc ccagatc 17
<210> 26667
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26667
cctcctcctt cctgcagtc 19

<210> 26668
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26668
cccccacctt ccctcagtc 19
<210> 26669
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26669
cccccgcctt ccccaggc 18
<210> 26670
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26670
cccccatccc ctgaattcag t 21
<210> 26671
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26671
cccccacctc ccctgat 17
<210> 26672
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26672
cctgcctccc cctccaggtc 20
<210> 26673
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26673
ccttcacctc cccaggcc 18
<210> 26674
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26674
ccccctccac ccctggatgg tc 22
<210> 26675
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26675
cctcctcctc ctcccgctc 19
<210> 26676
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26676
cccccagttc ctcctgatc 19
<210> 26677
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26677
cccacctccc tcctgccagt 20
<210> 26678
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26678
cccccatttc ctataacggt c 21
<210> 26679
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26679
cccccgcccc ctccggc 17
<210> 26680
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26680
cctcctcctc ctcctagtc 19
<210> 26681
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26681
cccgtctcct ccagatc 17
<210> 26682
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26682
cccccaccgc ctccgggtc 19
<210> 26683
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26683
ccccaccttc cccctggt 18
<210> 26684
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 26684
ccccgccccc tccagggc 18
<210> 26685
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26685
cctgcatctc ctccaggtc 19
<210> 26686
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26686
cctctgcctc ccccaaccgt gtc 23
<210> 26687
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26687
cccccagccc cggggctcca ggcggt 26
<210> 26688
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26688
cctcctcctc ctccgaac 18
<210> 26689
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26689
ccaccacctc ctccaagaag tc 22
<210> 26690
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26690
ccctctcctc ctcctacctg gtc 23
<210> 26691
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26691
ccccctcctc ccgggttcaa gcggt 25
<210> 26692
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26692
cctcctcctc ctccctgcc 19

<210> 26693
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26693
cccccacctc cttggcgacc gtttgg 26
<210> 26694
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26694
cctttccctc ctcctaaagt 20
<210> 26695
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26695
cctccacctc ctccccccact c 21
<210> 26696
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26696
cctaacctcc tccaggc 17
<210> 26697
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26697
ccctacctcc ccagtgtc 18
<210> 26698
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26698
ccacctcctc acagt 15
<210> 26699
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26699
ccccttctcc tccaccatgt c 21
<210> 26700
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26700
cccgcctcct cccaccactc 20
<210> 26701
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26701
ccctcacctc ctctccctat c 21
<210> 26702
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26702
cccggcctcc tccctctggt c 21
<210> 26703
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26703
cctccacctc cccggc 16
<210> 26704
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26704
ccccagcctc ctcctgacct ggtc 24
<210> 26705
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26705
cccccacccc ctcttgatc 19
<210> 26706
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26706
cccgcctcct ccgccggtc 19
<210> 26707
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26707
ccagctcctc caagatc 17
<210> 26708
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26708
ccgccgcctc ctcccgctc 19
<210> 26709
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 26709
ccccctactt cctctatgtc 20
<210> 26710
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26710
cctcctcttc ctccaggtc 19
<210> 26711
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26711
cctcctcctc ttcctccagg tc 22
<210> 26712
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26712
cccccacccc tccccac 17
<210> 26713
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26713
cccccaccac ctcccgctc 19
<210> 26714
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26714
ccccctcctc ctccaggc 18
<210> 26715
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26715
cctccacgtc ctccagggc 19
<210> 26716
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26716
ccttcacctc ctcaagatc 19
<210> 26717
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26717
ccgccgcctc ctccgat 17

<210> 26718
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26718
cccacctcct ccaggaaggt c 21
<210> 26719
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26719
cccctgcccc ctccagac 18
<210> 26720
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26720
cctcctcctc caaggatc 18
<210> 26721
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26721
ccccctcctc ctccagaggt 20
<210> 26722
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26722
cccacctccc cagat 15
<210> 26723
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26723
ccactgcctc ctccagggc 19
<210> 26724
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26724
cctccatctc ctccagggtc 20
<210> 26725
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26725
cccctgcccc ctccaaccag t 21
<210> 26726
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26726
ccccactgtc ctctccactc 20
<210> 26727
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26727
cccacctcct ccaagaagc 19
<210> 26728
<211> 100
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 26728
gcgtaccttt ttttcatccg atccctgccg ggtaatacgt cccaagattt gctccatgtt 60
gtttctgcgg ggcgttgcca tgatgatcga tgtcatatgc 100
<210> 26729
<211> 24
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 26729
tgccatgatg atcgatgtca tatg 24
<210> 26730
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26730
tgtcacgatg attggtgtc 19
<210> 26731
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26731
tgccatgatg atgatgtcac 20
<210> 26732
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26732
tgccctggtg atcatatg 18
<210> 26733
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26733
tgcaatgcat gctggtgtca t 21
<210> 26734
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 26734
tgatgagagt catatg 16
<210> 26735
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26735
tggcatgatt tgtcatat 18
<210> 26736
<211> 92
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 26736
gccgatacct tttcattaat acacacaggg ctaacgaagt caggatgtcc ctgatattcg 60
atttccctca cgtacccgga aaaggttgtg gt 92
<210> 26737
<211> 24
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 26737
taccttttca ttaatacaca cagg 24
<210> 26738
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26738
ctttttaaat cacacagg 18
<210> 26739
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26739
cccttctgat acacacag 18
<210> 26740
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26740
tttccaccac gcacagg 17
<210> 26741
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26741
tttcttagaa atacacacgg g 21
<210> 26742
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 26742
ctttttttaa acacacacac agg 23
<210> 26743
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26743
ccttttcaca tacacag 17
<210> 26744
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26744
ttttcagaaa tgcacacagg 20
<210> 26745
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26745
ccttctcatt tcacgcgg 18
<210> 26746
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26746
cctttttcaaa cacacagg 18
<210> 26747
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26747
taccttctca ttttagcaca gg 22
<210> 26748
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26748
taccttgtca acacatag 18
<210> 26749
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26749
tacctttttcg tttaatatac 20
<210> 26750
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26750
ttttcactaa cagtacacat agg 23

<210> 26751
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26751
ttttcgccac acacagg 17
<210> 26752
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26752
tcttcaccaa tacgtacagg 20
<210> 26753
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26753
ttttcattgg tacagacagg 20
<210> 26754
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26754
cctttccatt gattcccagg 20
<210> 26755
<211> 130
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 26755
agcgacacgg ggcgcgtcgt gtaaaccatg ttaaacattt caaactgctt tcgcagcaat 60
atgggaaaat aaatgtattc cccctgcagc gtgaaggcag tttcctgtct tatggctatg 120
tgctttggct 130
<210> 26756
<211> 24
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 26756
cccctgcagc gtgaaggcag tttc 24
<210> 26757
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26757
ctgcagtgtg aacagttc 18
<210> 26758
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26758
ccttagagag ggcagttt 18

<210> 26759
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26759
ctgagcatgg cagttt 16
<210> 26760
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26760
cccttgcagt gtgaggggc 19
<210> 26761
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26761
cccctgtgtt tacagcagtt t 21
<210> 26762
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26762
ctccatggaa ggcagttt 18
<210> 26763
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26763
cccttccagt gtgaaggc 18
<210> 26764
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26764
ccctggggaa ggcagttt 18
<210> 26765
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26765
cctcaggaag gaggcagttt 20
<210> 26766
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26766
ctgcttgagc gaaggcagtt tc 22
<210> 26767
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26767
tgcttgagat gggggcagtt t 21
<210> 26768
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26768
cttcagtgtg tccagcagtt tc 22
<210> 26769
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26769
cctgcctcct gaggcagttt 20
<210> 26770
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26770
cctgggagta ataggcagtt t 21
<210> 26771
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26771
cccttcagtt aggcagttt 19
<210> 26772
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26772
ctgcagctcc gaggcggttt c 21
<210> 26773
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26773
cctcccaggg ggaggcagtt tc 22
<210> 26774
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26774
cctactgtaa gaggcagttt 20
<210> 26775
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 26775
cctgcgcgtc atgcagtttc 20
<210> 26776
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26776
ccctacacag gcagttt 17
<210> 26777
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26777
cccctgcagc agcagttt 18
<210> 26778
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26778
ctgcagcgtc ggttgttt 18
<210> 26779
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26779
cttccagcgg aaacagtttc 20
<210> 26780
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26780
tgcagcgtgc atgtttc 17
<210> 26781
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26781
tgctcacaaa ggcagtttc 19
<210> 26782
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26782
ccccttagtc aaaggcagtt t 21
<210> 26783
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26783
tgcagcacag gcagttt 17

<210> 26784
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26784
ccctgagctg ggcagttt 18
<210> 26785
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26785
cctgtatcaa aggcagttt 19
<210> 26786
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26786
cctcttacaa ggcagttt 18
<210> 26787
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26787
cctgcagcgt ggggtagtc 19
<210> 26788
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26788
ccctgcagcg ggggattc 18
<210> 26789
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26789
cctctcccag ggcagtttc 19
<210> 26790
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26790
ccctgcaggt aaagggtttc 20
<210> 26791
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26791
tgcatatggg gcagttt 17
<210> 26792
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26792
cccctgcaga tgacagttt 19
<210> 26793
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26793
cccgtgcagc gtggaggc 18
<210> 26794
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26794
cctttgaagc tagggcagtt tc 22
<210> 26795
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26795
ctgggtgaaa cagttt 16
<210> 26796
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26796
ctccagtgtg agatatttc 19
<210> 26797
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26797
ccgcaggccg agggcagttt 20
<210> 26798
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26798
cctgcgcgtc acgcagtttc 20
<210> 26799
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26799
cccctgcagc gtgcagt 17
<210> 26800
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 26800
cccctgtggg tggcattt 18
<210> 26801
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26801
ctgtaacaca gcagtttc 18
<210> 26802
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26802
cctcttgccg gaggcagttt c 21
<210> 26803
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26803
tgcttgtgtg ccaggcagtt t 21
<210> 26804
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26804
cctctcagta ttgggcagtt t 21
<210> 26805
<211> 80
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 26805
tagggctgct gatagctagc gctgcactta aaaatggggt agccctttt cttgtaaatc 60
cggtgcctgt cgtagacctg 80
<210> 26806
<211> 22
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 26806
tccggtgcct gtcgtagacc tg 22
<210> 26807
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26807
tccggggctc ggggtagacc tg 22
<210> 26808
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26808

ggtgcctggt aagttgatct g 21
<210> 26809
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26809
ggtgcctgaa atgaggtctg 20
<210> 26810
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26810
cctggtgcct gtgtctctg 19
<210> 26811
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26811
cggttttgtc atagctg 17
<210> 26812
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26812
cggggccacc acagacctg 19
<210> 26813
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26813
tccggtgctg gcttagtctg 20
<210> 26814
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26814
tcctgtgcct gcaaac 16
<210> 26815
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26815
tccggtgctg ggggatctg 19
<210> 26816
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26816
ggttcctgag cagacctg 18
<210> 26817

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26817
tccggcgcct gctcagtctg 20
<210> 26818
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26818
tcaggtgcct gtcactgtct g 21
<210> 26819
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26819
cctggtgcct gtgaataggg ct 22
<210> 26820
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26820
tcaggtgcct gtccaagcc 19
<210> 26821
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26821
tccagtgcct gtctggtgtc tg 22
<210> 26822
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26822
ggggcctgcc agcctg 16
<210> 26823
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26823
tccgtgctca ccagacctg 19
<210> 26824
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26824
ccgagtggtt gtagacctg 19
<210> 26825
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 26825
tccaggtgcc tgtggtactg 20
<210> 26826
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26826
tccggcgcct gtttcct 17
<210> 26827
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26827
cggtgccctt agatctg 17
<210> 26828
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26828
gtgctgatag tagacctg 18
<210> 26829
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26829
tcttgtgcct ggagccgcct g 21
<210> 26830
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26830
tccggttctg accccagatc tg 22
<210> 26831
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26831
ggggcctccc tcagacctg 19
<210> 26832
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26832
ggtgcctgta cacaggcctg 20
<210> 26833
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26833

ggcgtttccg cagacctg 18
<210> 26834
<211> 67
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 26834
gggtggctat ctatccatag gcaggcatcc ggcgtctttg gtgcattgga gatagtagct 60
ttcaccc 67
<210> 26835
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 26835
gtgcattgga gatagtagct ttca 24
<210> 26836
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26836
gtgcattggg taatcagtgc ttt 23
<210> 26837
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26837
gtgcattgga ggcctggctt tca 23
<210> 26838
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26838
gtgcattgtg gatggtaagt cctc 24
<210> 26839
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26839
gtgcagtgct ggtagctttc 20
<210> 26840
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26840
gtgtttggag atggcatctt t 21
<210> 26841
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26841
gcattgggca gcttt 15

<210> 26842
<211> 125
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 26842
cgaggaataa taagaacaaa gtaatgcctg taaaaataaa catcaacatt gtatgatggt 60
cattaaacca attagtatga cgttgaacta atttcacagt agattttatt ccggtgttat 120
cctcg 125
<210> 26843
<211> 24
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 26843
tttcacagta gattttattc cggt 24
<210> 26844
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26844
gcagactcat tattctggt 19
<210> 26845
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26845
tttcacagtg atttctgggg t 21
<210> 26846
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26846
ttcacagtga ttctg 15
<210> 26847
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26847
tttcttaata aattttattt tggt 24
<210> 26848
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26848
tttcacagta ataaaactgg t 21
<210> 26849
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26849
cttcacagta ggtgctgtat ttggt 25

<210> 26850
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26850
tttcacagtg gatgtacaga tggt 24
<210> 26851
<211> 96
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 26851
gtggcccaac ctctgctccc ctctattctc ctcttgcgtt atctccaata gaatttgctt 60
gaggtcatac gttttagggt gctcgacctg ggccgc 96
<210> 26852
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 26852
cttgaggtca tacgttttag ggtg 24
<210> 26853
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26853
cttgaggtct gctgtggggg tg 22
<210> 26854
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26854
ttggggtctg ctgccagggt g 21
<210> 26855
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26855
cttaaggtat attttagggt g 21
<210> 26856
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26856
cttgaggtcg gtgttggt 18
<210> 26857
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26857
tgaggcttgt tttagggt 18
<210> 26858

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26858
cttgaggttt gtgttaag 18
<210> 26859
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26859
cttgaggcag gcctttgggg tg 22
<210> 26860
<211> 105
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 26860
agtacacgga ataatgatgg tatcattgca cgccgtatac tctatagtct ttgtagatgt 60
tataaccaca aaagtgcaga ggtatatcaa caatattcta actct 105
<210> 26861
<211> 24
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 26861
cattgcacgc cgtatactct atag 24
<210> 26862
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26862
actgcacgcc ttttctat 18
<210> 26863
<211> 87
<212> DNA
<213> Aedes albopictus densovirus
<400> 26863
cgtcaggagc aacaacgagg caaaccctat tcaggaacag aacatcatat ccaagaatgc 60
acattgcaca accacaagtt ccagacg 87
<210> 26864
<211> 24
<212> DNA
<213> Aedes albopictus densovirus
<400> 26864
aggcaaaccc tattcaggaa caga 24
<210> 26865
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26865
ggcacgctct cggaacag 18
<210> 26866

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26866
aggcaaacct gttcacactc agg 23
<210> 26867
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26867
agacagaatc attcaggggc aga 23
<210> 26868
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26868
ggctaaaccc tacttggcag g 21
<210> 26869
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26869
aggaaactaa tataggaaca ga 22
<210> 26870
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26870
aggcaaactc attcctcag 19
<210> 26871
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26871
agcaaactgt agggaacag 19
<210> 26872
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26872
aggaaataga tgccaggaac aga 23
<210> 26873
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26873
aggcaaactt ggaagaaagc aga 23
<210> 26874
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 26874
aggctgaacc cccaggaatg ga 22
<210> 26875
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26875
aggcatgtcc aaggaacag 19
<210> 26876
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26876
agcaaatgcc aggaacg 17
<210> 26877
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26877
ggcaggccca tgtagaacag a 21
<210> 26878
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26878
aggtggccct agaaggaaca ga 22
<210> 26879
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26879
agcaaaccgc gaaggaacag a 21
<210> 26880
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26880
aggcaaaatc ttaaaaacag 20
<210> 26881
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26881
ggcagaccta ggaacag 17
<210> 26882
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26882

aggtgaactg caaggaacag a 21
<210> 26883
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26883
aggcaaactc tgcagacag 19
<210> 26884
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26884
aggcgcaccc aggaacag 18
<210> 26885
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26885
agcaaactaa tgcaggaaca ga 22
<210> 26886
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26886
ggcaaaccat tagggaatgg a 21
<210> 26887
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26887
aggcaaacca ttgataacag a 21
<210> 26888
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26888
aggcaaacac tgacagga 18
<210> 26889
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26889
agacaaactc ttcccaggaa caga 24
<210> 26890
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26890
aggcagggcc tgggaacag 19
<210> 26891

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26891
agccaaacag tgttgggaac aga 23
<210> 26892
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26892
aggcaaacct tactgtgga 19
<210> 26893
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26893
aggcaaactg ctagggcagg 20
<210> 26894
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26894
aggcaggccc atccaaatgg a 21
<210> 26895
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26895
agctagaccc tatcaggtga acag 24
<210> 26896
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26896
ggcaggccct agcaggaaca g 21
<210> 26897
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26897
aggcagtgtc cagggaacag a 21
<210> 26898
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26898
ggggaaccct acgagggggc ag 22
<210> 26899
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 26899
ggctgagctg tcaggaacag 20
<210> 26900
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26900
agcaaaccca ggagca 16
<210> 26901
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26901
aggcaaacct taggtggggg cag 23
<210> 26902
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26902
gacaagccaa ggaacag 17
<210> 26903
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26903
aggtaagccc tatcagggca g 21
<210> 26904
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26904
aggcaaactc cagagagggc aga 23
<210> 26905
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26905
aagcaaacca cctttggggg cag 23
<210> 26906
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26906
aggcagactc agaaacaaa 19
<210> 26907
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26907

agcaaactaa cacaggaaca ga 22
<210> 26908
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26908
agacaaacct ttttagggaa cgga 24
<210> 26909
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26909
aagcaaaccc tgtgacagg 19
<210> 26910
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26910
ggtcaaagca tcaggaacag 20
<210> 26911
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26911
aggcagacag agaaggaaca ga 22
<210> 26912
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26912
ggcaggctcc aggaagacag 20
<210> 26913
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26913
ggcgactgtg caggaacaga 20
<210> 26914
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26914
aggaaggcct ggtggaacag a 21
<210> 26915
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26915
aggaaaccct gccccagcag 20
<210> 26916

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26916
ggctaaaccc cagggacag 19
<210> 26917
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26917
aggcaaaccc atatctggag taga 24
<210> 26918
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26918
aggctaaccc agaaggaaca ga 22
<210> 26919
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26919
aaaccctata gtctacaga 19
<210> 26920
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26920
aggcaaaccc ataaacagg 19
<210> 26921
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26921
agacaagccc tattctaagc gtag 24
<210> 26922
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26922
aaacaaacca ggggcaga 18
<210> 26923
<211> 130
<212> DNA
<213> Aedes albopictus densovirus
<400> 26923
ggcgaagctt aggtttactg acgtcacttc aaatacactc aaaaaaatta agtttctatt 60
agaaacaacg taatacgttt taatttttt gagtgtattt gaagtgacgt cagtaaacct 120
aagcttcgcc 130
<210> 26924

<211> 24
<212> DNA
<213> Aedes albopictus densovirus
<400> 26924
tcaaaaaaat taagtttcta ttag 24
<210> 26925
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26925
aaaaaaatta agtaacta 18
<210> 26926
<211> 60
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 26926
tgtcggagag taaacattga cggataaaac aaaaatgctc cgcataactc taccatggca 60
<210> 26927
<211> 24
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 26927
tcggagagta aacattgacg gata 24
<210> 26928
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26928
ggagagtaca gtgtgagat 19
<210> 26929
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26929
tcggggagta aacaggagg 19
<210> 26930
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26930
tcagagagta aagctggtgg at 22
<210> 26931
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26931
gggagtaaac ataaca 16
<210> 26932
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 26932
tcggagagta aagagga 17
<210> 26933
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26933
tcggagagct gggcaaagga t 21
<210> 26934
<211> 131
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 26934
cgatttcgag aaataataag aataaagtaa tgcctgtaaa gataaacatc aacattgttt 60
ggtaatcatt aaaccaatta gtatgacgtt gaactaattt cacagtagat tttattccag 120
tgttatcctc g 131
<210> 26935
<211> 24
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 26935
tgtaaagata aacatcaaca ttgt 24
<210> 26936
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26936
tgtaatgatt agcaacattg t 21
<210> 26937
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26937
taaagataaa ccaatattgt 20
<210> 26938
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26938
taaagataaa catcagca 18
<210> 26939
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26939
tataaaggta aacatcaca 19
<210> 26940
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 26940
tgtaaagata atatcaac 18
<210> 26941
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26941
tgtaatcagt agcatcaaca ttgt 24
<210> 26942
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26942
tgtaaagata cagcaatcta aacattgt 28
<210> 26943
<211> 119
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 26943
ggatcacgcc atttagtcat aacagtaatc caaaattttt taaagtatat tttaacgaaa 60
gaagttgtat catcgttagg atttggaaaa tcttgtctac agtgtatggc acgagatcc 119
<210> 26944
<211> 24
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 26944
tccaaaattt tttaaagtat attt 24
<210> 26945
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26945
tcctaaaatt tcctagaagt gtattt 26
<210> 26946
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26946
tccaaacatt ttttaagtac acct 24
<210> 26947
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26947
tccaaaaatt tttgcaatat at 22
<210> 26948
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 26948
caaaattaac caaagtatat tt 22
<210> 26949
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26949
tccaaaattt ttgagtccat tt 22
<210> 26950
<211> 61
<212> DNA
<213> Rice yellow mottle virus
<400> 26950
tccacatcgg cagatgcgac gacatacgat tgtgtgccgt ttaatctgcc tcgggtgtgg 60
a 61
<210> 26951
<211> 24
<212> DNA
<213> Rice yellow mottle virus
<400> 26951
catcggcaga tgcgacgaca tacg 24
<210> 26952
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26952
ggtagaataa gacatacg 18
<210> 26953
<211> 107
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 26953
ctgggtttgt gtgccgactt gttcctttta ccctttgatg acttactgcc ctgacctgac 60
ccgtctaccg cctcctcatc acctttagaa cactccctca cgcccag 107
<210> 26954
<211> 24
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 26954
acccttttgat gacttactgc cctg 24
<210> 26955
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26955
tttgtgttta ctgccctg 18
<210> 26956
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 26956
cccttggtca cagctgctct g 21
<210> 26957
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26957
cttgttccct tactgctctg 20
<210> 26958
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26958
accctctgaa acaggctgtc t 21
<210> 26959
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26959
ctttggtatg ctgctgccct g 21
<210> 26960
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26960
cccttcttac tgccct 16
<210> 26961
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26961
cttgatgata cttcct 16
<210> 26962
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26962
accctgtgtt cctattgccc tg 22
<210> 26963
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26963
acccttttgtg gggccagccc tg 22
<210> 26964
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26964
ccttttgatg atgactccct g 21

<210> 26965
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26965
ccattggtcc actgccctg 19
<210> 26966
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26966
ctctggactt gctgccctg 19
<210> 26967
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26967
cctttaatga ctgatccctg 20
<210> 26968
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26968
ccccttgatc tgccc 15
<210> 26969
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26969
cccttctgac ctctactgcc ctg 23
<210> 26970
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26970
acccttggt cgcttgaact g 21
<210> 26971
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26971
cccttgatga cttttcct 18
<210> 26972
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26972
cctttgatgg aatcccctgc tctg 24
<210> 26973
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26973
ctttgatgcc ctgctctg 18
<210> 26974
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26974
ctttggatga cttaaaccct g 21
<210> 26975
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26975
acccttgatg gtgcaaggcc ctg 23
<210> 26976
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26976
cccttcgatg actccct 17
<210> 26977
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26977
accctttaat gactccct 18
<210> 26978
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26978
cctttgggtc acttactgtc t 21
<210> 26979
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26979
ctttgatgat ttagcttctg 20
<210> 26980
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26980
cttttgtgtg tactgccctg 20
<210> 26981
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 26981
accctaacct cttgctgc 18
<210> 26982
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26982
cccttggtga ctcacgcc 18
<210> 26983
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26983
cctttgtcac cctgccctg 19
<210> 26984
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26984
acccttgggc cactgccct 19
<210> 26985
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26985
acccactggg cttgctgtcc tg 22
<210> 26986
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26986
ctctccattt actgccctg 19
<210> 26987
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26987
ccctttgat gataacagct cctg 24
<210> 26988
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26988
ccccttggcg ctgccct 17
<210> 26989
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26989
cccttgacag ctgccct 17

<210> 26990
<211> 60
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 26990
acatagccca aatggacact tgcggttagg acaaaaccgc aagcggtcga taggccatgt 60
<210> 26991
<211> 24
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 26991
aaatggacac ttgcggttag gaca 24
<210> 26992
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26992
tggacacctg tgccaag 17
<210> 26993
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26993
tggctgctgt taggac 16
<210> 26994
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26994
aaatagacat ttgtagac 18
<210> 26995
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26995
ggatggacac tgatcaag 18
<210> 26996
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26996
tgggcactta cagaagggca 20
<210> 26997
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26997
ggatggacat tttgaggaca 20
<210> 26998
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26998
tggacgtctt atcaggac 18
<210> 26999
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26999
aaatggacat ttggggac 18
<210> 27000
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27000
aatggaggtt tgggaggaca 20
<210> 27001
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27001
tggacactgg actggtttgg 20
<210> 27002
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27002
ggatgaacac ttgcaccagg 20
<210> 27003
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27003
tagacacttg agtagg 16
<210> 27004
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27004
ggatggccac ttgcagac 18
<210> 27005
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27005
aaatggacat tgtagtgg 18
<210> 27006
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 27006
aaatggacgc ttggaagc 18
<210> 27007
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27007
tggatacttg caaaga 16
<210> 27008
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27008
atggacactt ggggac 16
<210> 27009
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27009
tgggcacttg tggctagaa 19
<210> 27010
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27010
gacacttgga tggggaca 18
<210> 27011
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27011
aaatggacat ctgattggga 20
<210> 27012
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27012
tggacacttg tgaaaaca 18
<210> 27013
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27013
ggatgggcac ctacgggg 18
<210> 27014
<211> 63
<212> DNA
<213> Lymphocystis disease virus 1
<400> 27014
aaattaaacc tgatttaaat gatttacatg ttgatgcaaa atcttttgct aaaattttaa 60

ttt 63
<210> 27015
<211> 23
<212> DNA
<213> Lymphocystis disease virus 1
<400> 27015
atcttttgct aaaattttaa ttt 23
<210> 27016
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27016
tcttttgcct tttaattt 18
<210> 27017
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27017
atctcttgct atgcttaatt t 21
<210> 27018
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27018
atcttttgct gtaacttt 18
<210> 27019
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27019
atctcttgct gtgcctaatt t 21
<210> 27020
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27020
tctcgcaaaa ttttaattt 19
<210> 27021
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27021
atcttttact caggtaattt taattt 26
<210> 27022
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27022
ttttgctagg actctaattt 20
<210> 27023

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27023
atcttttgcc agctcaattt 20
<210> 27024
<211> 122
<212> DNA
<213> Lymphocystis disease virus 1
<400> 27024
tttaactttc gctttatttt ttatggtttt aaaatcatat gctacattag tacttaagcc 60
taaataaatt gcatttgtag ctgtaaattt gtattctaaa aagtaattat ttggtagttg 120
aa 122
<210> 27025
<211> 24
<212> DNA
<213> Lymphocystis disease virus 1
<400> 27025
tgtaaatttg tattctaaaa agta 24
<210> 27026
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27026
tgtacaaaat tctaaaaagt a 21
<210> 27027
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27027
tgtatattta gcatgctaaa aagt 24
<210> 27028
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27028
tgtaaattct acagctgaaa agta 24
<210> 27029
<211> 103
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 27029
ctaggtttca gacacgttta tccattcgcc gggtattgat cgggtcatat cattagccgt 60
gaataatctc tggcttcatt tcgatacaac gtgtgaaaac tag 103
<210> 27030
<211> 19
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 27030
tacaacgtgt gaaaactag 19

<210> 27031
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27031
cacaaaattt gaaaactag 19
<210> 27032
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27032
acagactgat gaaaactag 19
<210> 27033
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27033
tactttatat gaaaactag 19
<210> 27034
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27034
acaacataga gaactag 17
<210> 27035
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27035
acaccacctg aaaactag 18
<210> 27036
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27036
tacaaagcat aaaaaactag 20
<210> 27037
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27037
acatgtgaac ctaaactag 19
<210> 27038
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27038
cacaacatga tgagctag 18
<210> 27039
<211> 110

<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 27039
ttaagcaagt gtaattttta gcagtccaag tttttatgca acgcagattt taatgatgtg 60
tccctcgata actatacgct ggaaactaaa ctaacttaca tcttggttga 110
<210> 27040
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 27040
tacgctggaa actaaactaa ctta 24
<210> 27041
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27041
ctggaaacta aaacaacct 19
<210> 27042
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27042
tacgtctaaa ctaagttaac tt 22
<210> 27043
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27043
cactttaaac taactt 16
<210> 27044
<211> 68
<212> DNA
<213> Ground squirrel hepatitis virus
<400> 27044
agttggagaa ttattttgga cctttaacta ctaatgaaaa aaggagacta aaacttgtat 60
ttccagct 68
<210> 27045
<211> 24
<212> DNA
<213> Ground squirrel hepatitis virus
<400> 27045
tggagaatta ttttggacct ttaa 24
<210> 27046
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27046
tggagaataa tgccttta 18
<210> 27047
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27047
tggagagtta ttttgtac 18
<210> 27048
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27048
tggggaattg tgaaaccttt 20
<210> 27049
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27049
gggaattatt ccgtttttta a 21
<210> 27050
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27050
aagttatttt ggacctttaa 20
<210> 27051
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27051
tagagaacta cattttgg 18
<210> 27052
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27052
tggaagatta ttctattgct tt 22
<210> 27053
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27053
tggagaattt ttcttaattt tag 23
<210> 27054
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27054
ggagatcatt ttggactttt aa 22
<210> 27055
<211> 62
<212> DNA
<213> Ground squirrel hepatitis virus

<400> 27055
gctgcatggt ggccaacagt gggaacttat tatacaccca ctaccaccgt gacaaatcca 60
gc 62
<210> 27056
<211> 20
<212> DNA
<213> Ground squirrel hepatitis virus
<400> 27056
accaccgtga caaatccagc 20
<210> 27057
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27057
ccagtgaggg aaatccag 18
<210> 27058
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27058
ccaccataat ccagc 15
<210> 27059
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27059
ccccagaaaa aatccag 17
<210> 27060
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27060
cacagtaacc aaatccag 18
<210> 27061
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27061
cacccacaaa tccagc 16
<210> 27062
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27062
caacatacaa atccagc 17
<210> 27063
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27063

accacgtttt gaaatccagc 20
<210> 27064
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27064
accaatggga aaatccag 18
<210> 27065
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27065
acccctgctg caggtccagc 20
<210> 27066
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27066
accccgtgac agtccag 17
<210> 27067
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27067
ccgtgacctg taaatccagc 20
<210> 27068
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27068
accaccatgg caccggc 17
<210> 27069
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27069
caccactcca atccagc 17
<210> 27070
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27070
accagtgcat taaaaatcca g 21
<210> 27071
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27071
cactgtgaca aattagc 17
<210> 27072

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27072
accgccgagt caagattcag c 21
<210> 27073
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27073
accccagcac agtccagc 18
<210> 27074
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27074
caccatgaga attcagc 17
<210> 27075
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27075
accaccgtga ttctcag 17
<210> 27076
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27076
catcatgaaa tccagc 16
<210> 27077
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27077
cagccatgaa tccagc 16
<210> 27078
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27078
ccagagccaa atccagc 17
<210> 27079
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27079
ccaccgtgac tcccagc 17
<210> 27080
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 27080
accatccttt aaatccagc 19
<210> 27081
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27081
ccaagaccct gaatccagc 19
<210> 27082
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27082
accaccatgg ttcgccatca gc 22
<210> 27083
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27083
ccaccgcaat ccagc 15
<210> 27084
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27084
accaccatga gacaccagc 19
<210> 27085
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27085
ccatggactg aatccagc 18
<210> 27086
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27086
cctaccgtga catcagc 17
<210> 27087
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27087
ccaccagctc caaatccagc 20
<210> 27088
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27088

caccgtgacg cagaccttca gc 22
<210> 27089
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27089
accaccgtga gcccggc 17
<210> 27090
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27090
ccaccatgga ctccag 16
<210> 27091
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27091
ccactcagaa tccagc 16
<210> 27092
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27092
accaccgtgg cccacagc 18
<210> 27093
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27093
accacctaaa tccagc 16
<210> 27094
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27094
caccgtgaca ccgcctccag c 21
<210> 27095
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27095
ccccaggaca aatccag 17
<210> 27096
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27096
ccccgtgaca acagc 15
<210> 27097

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27097
accacagcta atccagc 17
<210> 27098
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27098
accacattta gaatccagc 19
<210> 27099
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27099
caccgcgacg agtccagc 18
<210> 27100
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27100
ccaccatgga gacagagtcc agc 23
<210> 27101
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27101
ccaatcatag aatccagc 18
<210> 27102
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27102
cacttgtggt aaatccagc 19
<210> 27103
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27103
catcacgaaa atccagc 17
<210> 27104
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27104
ccaccatggt gaccgcagc 19
<210> 27105
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 27105
ccagaactca aatccagc 18
<210> 27106
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27106
ccccgtgaca tgttcttagc 20
<210> 27107
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27107
ccaccgtaac tctagc 16
<210> 27108
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27108
accaccttaa aaaatccag 19
<210> 27109
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27109
actgccatga cagacagagc 20
<210> 27110
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27110
cctgcgcgca atccagc 17
<210> 27111
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27111
accaccgcga cgacagc 17
<210> 27112
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27112
ccaccatggg tgaccgtcca gc 22
<210> 27113
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27113

caccgtgact tccttccagc 20
<210> 27114
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27114
ccaccatgaa ttcagc 16
<210> 27115
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27115
caacggagaa atccagc 17
<210> 27116
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27116
accctggctc caaatccagc 20
<210> 27117
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27117
ccaaaataaa taaatccagc 20
<210> 27118
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27118
ccaccgtgca ctccggc 17
<210> 27119
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27119
cctcatgaaa atccagc 17
<210> 27120
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27120
ccactgtgaa acccagc 17
<210> 27121
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27121
accaccataa tccagc 16
<210> 27122

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27122
ccatccccag aatccagc 18
<210> 27123
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27123
accaccgctg atcctagc 18
<210> 27124
<211> 60
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 27124
gctggtccca ttctcttggc acagattcca ttttccatca ccaaaaacaa aacaaccagc 60
<210> 27125
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27125
caccaaacca cacagcaacc agc 23
<210> 27126
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27126
tcaccaaaag aaaacaa 17
<210> 27127
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27127
tcaccaaagc cactggacca gc 22
<210> 27128
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27128
aaagacaatt caaccagc 18
<210> 27129
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27129
ccgaaaaagc acaaccagc 19
<210> 27130
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 27130
ccaaaaaaca aaccag 16
<210> 27131
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27131
caccaaaaat aagcaatttc agc 23
<210> 27132
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27132
accaaaaaat aaacaaccag c 21
<210> 27133
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27133
tcaccaaatg caaaaatcaa aagc 24
<210> 27134
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27134
tcaccaaaat aaacttcctt agc 23
<210> 27135
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27135
caaaaacaaa acaaaagc 18
<210> 27136
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27136
tcaccaaata caaagctgtc ag 22
<210> 27137
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27137
cagaaacaaa atatccagc 19
<210> 27138
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27138

tcaccaaaca cgaggagcca gc 22
<210> 27139
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27139
cctaaaaaca aaactacaca g 21
<210> 27140
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27140
ccaccgacca tcaacaacca g 21
<210> 27141
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27141
ccaccaaaaa tacaaaatca gc 22
<210> 27142
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27142
ccactaagaa caaaacaa 18
<210> 27143
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27143
ccaccaaaaa tacaaaaatt agc 23
<210> 27144
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27144
caaaaacaaa atgtaccaac 20
<210> 27145
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27145
tcacagaaaa caaccag 17
<210> 27146
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27146
caccaaaggc ctaacaacca g 21
<210> 27147

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27147
caccaaaatt aacagccag 19
<210> 27148
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27148
tcctcaaaat ttagcaacca gc 22
<210> 27149
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27149
accaaaaaca aaaaccagc 19
<210> 27150
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27150
tcactcaaaa caacaacag 19
<210> 27151
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27151
caaaaacaag cagccagc 18
<210> 27152
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27152
tcaccaaaag aaagcagcca 20
<210> 27153
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27153
tcccaacaaa acaatcag 18
<210> 27154
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27154
caaaatcacc aaccagc 17
<210> 27155
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 27155
tcaatcttaa caaaacagtc agc 23
<210> 27156
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27156
accaaaaaca aggtagccag 20
<210> 27157
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27157
ccaaaaacag cagaaccag 19
<210> 27158
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27158
tcaccaaaag gaaatccagc 20
<210> 27159
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27159
tcaccaaagg gcatccagcc agc 23
<210> 27160
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27160
caccaaaaac aagacccag 19
<210> 27161
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27161
accaaaaata caaaatcagc 20
<210> 27162
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27162
tccccaaaaa caaacaaacc cggc 24
<210> 27163
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27163

ccaaagtcag caaccagc 18
<210> 27164
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27164
tcaccaataa caaaacaa 18
<210> 27165
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27165
caccagaaag aactgcaacc agc 23
<210> 27166
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27166
ccaaaacaaa acaaaagc 18
<210> 27167
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27167
tcccaaaaac cacagtcag 19
<210> 27168
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27168
cagtcacaaa acagccagc 19
<210> 27169
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27169
accaaaaacc aaaaccagc 19
<210> 27170
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27170
ccaaaaacaa atccaa 16
<210> 27171
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27171
tcaccaaaaa caacaacaac 20
<210> 27172

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27172
accaaaggcc aacaaccagc 20
<210> 27173
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27173
tcatttgaaa caaaaccagc 20
<210> 27174
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27174
tcatccaaaa caaaacaa 18
<210> 27175
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27175
ccaaggtcat acaaccagc 19
<210> 27176
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27176
aaaaacaaaa caaggaccca gc 22
<210> 27177
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27177
tcctcaaaaa caaaacaa 18
<210> 27178
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27178
tcaccaaagg ccagaaaccc agc 23
<210> 27179
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27179
tcccacgcac aagacaacca gc 22
<210> 27180
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 27180
ccaccaaagg cattttccag c 21
<210> 27181
<211> 73
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 27181
cagcaaggcg atattcgata acgaattctc attctccgat gataacttca ctctcgatac 60
ccacgtttac ctg 73
<210> 27182
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 27182
taacttcact ctcgataccc acgt 24
<210> 27183
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27183
acttcactct cagtgcacgt 20
<210> 27184
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27184
acttcacttg atccatccat gt 22
<210> 27185
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27185
taacctcact gtgcccag 18
<210> 27186
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27186
cttcacacac tacccacgt 19
<210> 27187
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27187
taacttcacc tctctgac 18
<210> 27188
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 27188
taacttgctc agcccacg 18
<210> 27189
<211> 115
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 27189
gagtctctgc aaacatgggg cgaagccacg agggaggagt tgtcgatgat gagacaaatc 60
tactgtctca tgaaacatac cccttccccc gcttcctatc tcagcagaaa aactc 115
<210> 27190
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 27190
atgaaacata ccccttcccc cgct 24
<210> 27191
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27191
acacccccac ctttttccg ct 22
<210> 27192
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27192
tgggacacac ccctccgc 18
<210> 27193
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27193
tgaagtggcc ccttccagcc 20
<210> 27194
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27194
tgacacatac cccttccc 18
<210> 27195
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27195
ataaatgtac cccttgggc 19
<210> 27196
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27196

atgaaacata tccttggaaa ctgct 25
<210> 27197
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27197
atgaaacata cccttctctg ct 22
<210> 27198
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27198
tgaaacatgc cccttgc 17
<210> 27199
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27199
gaaatacccc ctggctgct 19
<210> 27200
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27200
atgaaacagc aaatctctcc tgct 24
<210> 27201
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27201
atgaaaaatg ccccttcc 18
<210> 27202
<211> 86
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 27202
acagtgacat tacctcataa aaaaaaaaca tatacacctg agtatgatca cgatacgatt 60
tattctcagt tgttaaggtt cattgt 86
<210> 27203
<211> 21
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 27203
tcagttgtta aggttcattg t 21
<210> 27204
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27204
tcagttgtta agcagtttgt 20

<210> 27205
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27205
tcaggtgtta aggacac 17
<210> 27206
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27206
tcagttattg ggtacact 18
<210> 27207
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27207
tcagttttag tcttcattgt 20
<210> 27208
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27208
atctttaagg ttcattgt 18
<210> 27209
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27209
gttgttggtt tcattgt 17
<210> 27210
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27210
cagttgttag ggaggcctgt 20
<210> 27211
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27211
tcagtgttaa ggcaactgt 19
<210> 27212
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27212
tcagttgtta cttgattgt 19
<210> 27213
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27213
tcagctgttg gtttttgt 18
<210> 27214
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27214
tcagttgttg gttttg 16
<210> 27215
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27215
tcacttggat tcattg 16
<210> 27216
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27216
tcatttgtta aagtgacatt gt 22
<210> 27217
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27217
agttgttaac cactgt 16
<210> 27218
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27218
tcaaagtcaa aggttcattg t 21
<210> 27219
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27219
attgccccca ttcattgt 18
<210> 27220
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27220
tcagttgtat gaaatcagtt gt 22
<210> 27221
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 27221
tcagttttaa cactccattg t 21
<210> 27222
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27222
agtggttggg ttcattgt 18
<210> 27223
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27223
tcaattgtcc ttcattgt 18
<210> 27224
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27224
cagttcaggt tcattgt 17
<210> 27225
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27225
agttgtcaat cattgt 16
<210> 27226
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27226
tcagttatta atttattgt 19
<210> 27227
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27227
aattgtttac attcattgt 19
<210> 27228
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27228
tcagttgtat aaggttcaat tgt 23
<210> 27229
<211> 70
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 27229
ctatgtgaac tgatggcagc ttccaaacaa gattacctat ttttaaaata tctacatcag 60

agcatcatgg 70
<210> 27230
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 27230
ttaaaatatc tacatcagag catc 24
<210> 27231
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27231
ttaaaatatt ttatcaaagc at 22
<210> 27232
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27232
ttaaaatatc tgaatcaaaa 20
<210> 27233
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27233
ttaaaatatt tacacatagc 20
<210> 27234
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27234
ctaaaatgtc cagagcat 18
<210> 27235
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27235
taaaatattt acatcacatc 20
<210> 27236
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27236
tcaaaatatc tgagc 15
<210> 27237
<211> 60
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 27237
gctggtccca ttcttttggc acagattcca ttttctatca ccaaaaacaa aacaaccagc 60
<210> 27238

<211> 71
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 27238
atcgccgata tcttcgagaa gacaaaaata cacacgcacg tcaaaaatct ttccgactac 60
agcaaggcga t 71
<210> 27239
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 27239
ttcgagaaga caaaaataca cacg 24
<210> 27240
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27240
gaaaagctgt agatacacac g 21
<210> 27241
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27241
gaaagacaaa gggaacaca 19
<210> 27242
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27242
ttcagaagac atcacgca 18
<210> 27243
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27243
ttcaagaaga cctgctgaaa tacaca 26
<210> 27244
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27244
gaaggcaaaa atatgcacg 19
<210> 27245
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27245
ttcggacagt gaatacaca 19
<210> 27246
<211> 64

<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 27246
gtaacaacga taatattgct tcaaaggatt tagctgaggg ggcaaagtct gaaaatgttg 60
gcac 64
<210> 27247
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 27247
taatattgct tcaaaggatt tagc 24
<210> 27248
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27248
taatattgct ttcaaaaaga t 21
<210> 27249
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27249
taatgatgtt tcaaagga 18
<210> 27250
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27250
ttgtttcaaa ggtagc 16
<210> 27251
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27251
attgcttcaa gtccag 16
<210> 27252
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27252
taattacact gaaggattta g 21
<210> 27253
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27253
taatagtgct tcaagaaga 19
<210> 27254
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 27254
taatattgct gtggtagtca tttagc 26
<210> 27255
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27255
taatactgct ttaaaaataa tagc 24
<210> 27256
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27256
atattgcttt aaaaaaatag c 21
<210> 27257
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27257
atattgcttt tgttgattta gc 22
<210> 27258
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27258
taatatttct ttaaaaaatt tag 23
<210> 27259
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27259
caatattaca tgaaggattt ggc 23
<210> 27260
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27260
tattgcttct atttag 16
<210> 27261
<211> 72
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 27261
ctcagaagag gggattatct atagttttta tactacggta gtatggaagg ctatatgagt 60
ttttctgctg ag 72
<210> 27262
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2

<400> 27262
tctatagttt ttatactacg gtag 24
<210> 27263
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27263
tatagttttt acaagggt 18
<210> 27264
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27264
ctataaatac tacggt 16
<210> 27265
<211> 121
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 52
<400> 27265
ggaagtacat gtgggtggtc aggtaattgt ttgtcctgca tctgtatcta gtaacgaagt 60
atccactact gaaactgctg tccacctatg caccgaaacc tccaagacct ccgcagtgtc 120
c 121
<210> 27266
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 52
<400> 27266
aaactgctgt ccacctatgc accg 24
<210> 27267
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27267
ctgctgtccc ctcacac 17
<210> 27268
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27268
ggactgccgt ccacctgcac 20
<210> 27269
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27269
ggactgtgtc cacctgatg 19
<210> 27270
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 27270
aaactgcttc cactgc 16
<210> 27271
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27271
aaccgctgtc caagtacc 18
<210> 27272
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27272
actctgtcca cctcctgc 18
<210> 27273
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27273
actgctgtgc atcaccctgc 20
<210> 27274
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27274
ctgctgccca tcatccg 17
<210> 27275
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27275
ggactgctgt tgcgacca 18
<210> 27276
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27276
ctgctgtccc cgcgcc 16
<210> 27277
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27277
aactgctgcc catccgc 17
<210> 27278
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27278
aaactgctct ctgcctggc 19

<210> 27279
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27279
aaactgctct ttatccgtgc ac 22
<210> 27280
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27280
ctctgtccac ctagtca 17
<210> 27281
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27281
gccgccatct tgtgcgccg 19
<210> 27282
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27282
aaactgctgc ttgcggcc 18
<210> 27283
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27283
aaactgctgt ccccttttca c 21
<210> 27284
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27284
ggactgctgc tgcctgcacc 20
<210> 27285
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27285
ctgctgccac acacac 16
<210> 27286
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27286
ctgctgccat agccaccg 18
<210> 27287
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27287
ggactgctgt cctccacg 18
<210> 27288
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27288
tgctgcccac tgacc 15
<210> 27289
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27289
ctgctgccgt ctccgaccg 19
<210> 27290
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27290
aactgcttcc gctccatccg 20
<210> 27291
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27291
aaactgcttt ccacagtggc 20
<210> 27292
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27292
ggactgctgt tatttgccca 20
<210> 27293
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27293
aactgctgtc cacgtagc 18
<210> 27294
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27294
actgctgcag gctgtgcgcc g 21
<210> 27295
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 27295
ggactgctgc cgccaccatc cg 22
<210> 27296
<211> 67
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 27296
cccccagaaa gaataatcac tgcttcgaac ggagctcgat tcatcatccg ggattatgct 60
ttggggg 67
<210> 27297
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 27297
agaataatca ctgcttcgaa cgga 24
<210> 27298
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27298
gaaggtcact gctcagcgg 19
<210> 27299
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27299
tcactgcctg gaggacgg 18
<210> 27300
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27300
gaataatcac tggctcttgg 20
<210> 27301
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27301
agggtaacca ctgactggcg g 21
<210> 27302
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27302
agaataactg ttgcttccag 20
<210> 27303
<211> 75
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 27303

aggaagcggg ggaaggggta tgtttcatga gacagtagat ttgtctcatc atcgacaact 60
cctccctcgt ggctt 75
<210> 27304
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 27304
aggggtatgt ttcatgagac agta 24
<210> 27305
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27305
aggggttgtg agtggagaca gt 22
<210> 27306
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27306
aggggatgtt cacgaaggat agt 23
<210> 27307
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27307
agggcgtaca gatgggacag t 21
<210> 27308
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27308
ggtatgttct gccaggcagt 20
<210> 27309
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27309
agggatatgc ggtggtgaga tggt 24
<210> 27310
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27310
ggggtattaa agacagt 17
<210> 27311
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27311
agggctatgg agagacagt 19

<210> 27312
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27312
agggctgtgg agacag 16
<210> 27313
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27313
ggtggtatgt tttgtgga 18
<210> 27314
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27314
ggggtgatgg gagacagt 18
<210> 27315
<211> 68
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 52
<400> 27315
ggtattgtaa caataacgta cagtgatgaa acacaacgtc aacaattttt aaaaactgtt 60
aaaatacc 68
<210> 27316
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 52
<400> 27316
tattgtaaca ataacgtaca gtga 24
<210> 27317
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27317
tgtaacaggc gttacagtg 19
<210> 27318
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27318
tattataaca gtcagt 16
<210> 27319
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27319
ctgcaaagta atgtacagtg a 21
<210> 27320

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27320
tatcgtaata atgacaaggc agtga 25
<210> 27321
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27321
ttgtaacact cattacagtg a 21
<210> 27322
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27322
ttgtaacagt aacacatga 19
<210> 27323
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27323
tattgtgaat agcacagtg 19
<210> 27324
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27324
tattgtaaaa gccacagtg 19
<210> 27325
<211> 76
<212> DNA
<213> Cercopithecine herpesvirus 7
<400> 27325
cggttttttt ttcctcccgt tgcccccggg gggtccccgg ccccccccgg ccctctcccg 60
ggtcccgaaa aaaccg 76
<210> 27326
<211> 21
<212> DNA
<213> Cercopithecine herpesvirus 7
<400> 27326
tcccgggtcc cgaaaaaacc g 21
<210> 27327
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27327
tcccggaggc cgaggaccg 19
<210> 27328
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27328
tcccgggcct gcggggaccg 20
<210> 27329
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27329
cctgggtccc caaaaccg 18
<210> 27330
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27330
tcccgggccc cgaacccca 19
<210> 27331
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27331
tcccgggtcc cgggtcccg 19
<210> 27332
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27332
cccgggccgg aggaagaccg 20
<210> 27333
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27333
tcccgggccc tgagccccg 19
<210> 27334
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27334
tcccgggccc cgcccaagcc g 21
<210> 27335
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27335
tcccgagtta cagaaaaa 18
<210> 27336
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 27336
tcccgggttt aaaagccg 18
<210> 27337
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27337
tcccaggtcc tcaggaggcc g 21
<210> 27338
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27338
ccccgggcaa ggaaaccg 18
<210> 27339
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27339
tcccgggcct gctccagggc cg 22
<210> 27340
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27340
tcccgggcct gttccagagc cg 22
<210> 27341
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27341
tcccaggcac gcctcctgaa aaa 23
<210> 27342
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27342
tcccgggccc ggccccgacc g 21
<210> 27343
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27343
tcccgggccc tctcgcgaag ccg 23
<210> 27344
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27344
ccgggtcctc aggaaaggaa ccg 23

<210> 27345
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27345
ccacggtgtc ctgaagaaac 20
<210> 27346
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27346
ccaggtggaa aaaccg 16
<210> 27347
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27347
ccccgggtct ccgaagccg 19
<210> 27348
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27348
cccgggcccg ggggaaccg 19
<210> 27349
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27349
ccctgggtcc caaaggccg 19
<210> 27350
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27350
tcccaggtcc tagaggggg ccg 23
<210> 27351
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27351
cccgggcccg gaagaccg 18
<210> 27352
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27352
ccccgaagga aagaaccg 18
<210> 27353
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27353
tcccgggtct gtccgtggcc g 21
<210> 27354
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27354
tccggggtcc cgctaccaaa ac 22
<210> 27355
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27355
tcccaggtct cggcaccg 18
<210> 27356
<211> 69
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 3
<400> 27356
ggggcgcggt accccgccga tggggagggg gcgcggtacc ccgccgatgg ggaggggcg 60
cggtacccc 69
<210> 27357
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 3
<400> 27357
cgatggggag ggggcgcggt accc 24
<210> 27358
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27358
gaggggagga cactggtgcc 20
<210> 27359
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27359
ccatggggag ggggtgcagt 20
<210> 27360
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27360
gaggggaggg ggtggtggt 19
<210> 27361
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 27361
gaaggggagg gggcagggac 20
<210> 27362
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27362
tggggagggg ttgagaccc 19
<210> 27363
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27363
tggggagggg gaccaagccc 20
<210> 27364
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27364
cgtggggagg ggggcaaacc c 21
<210> 27365
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27365
ggggaggggg gaacc 15
<210> 27366
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27366
ggtgggggggg cccggtaccc 20
<210> 27367
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27367
cggcggggag ggggcgcg 18
<210> 27368
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27368
gggggggagga ccaggtatcc 20
<210> 27369
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27369

tggggagggt cagggtgccc 20
<210> 27370
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27370
tggggagggt ggggtgcc 18
<210> 27371
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27371
cggtggggag gggcgcgg 18
<210> 27372
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27372
ggggaggggg ctcatcc 17
<210> 27373
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27373
gaaggggggg gggggccc 18
<210> 27374
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27374
cgaggggagg gggcgagggt gccc 24
<210> 27375
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27375
cgatgggggc ggggtcggcg gc 22
<210> 27376
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27376
ggtggagggg gtggtgcc 18
<210> 27377
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27377
tggggagggg gagggtcc 18
<210> 27378

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27378
tggggaggcg gcagcaaatg ccc 23
<210> 27379
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27379
gatggggagg aggtgaggct gccc 24
<210> 27380
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27380
caatggggag gggtggata 19
<210> 27381
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27381
tggggagggg gcacaggt 18
<210> 27382
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27382
tggggagggg gtgcagatgt cc 22
<210> 27383
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27383
cgatggggtg gggggtgtgg t 21
<210> 27384
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27384
cgatgggggg cgggtggc 18
<210> 27385
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27385
gatggagagt caggcgtggt gccc 24
<210> 27386
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 27386
tggggagggg ggtctgccc 19
<210> 27387
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27387
tggtggagga gacatggt 18
<210> 27388
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27388
gatggtgggg gggcctggt 19
<210> 27389
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27389
cggtggggag gggatgggca gc 22
<210> 27390
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27390
ccatggggag gggggcggc 19
<210> 27391
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27391
gatggggagg gggtggac 18
<210> 27392
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27392
tggggacggg gctgtcc 17
<210> 27393
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27393
ggggaggggg tacaggtcc 19
<210> 27394
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27394

gaaggggagg gggcattggt cc 22
<210> 27395
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27395
gaggggaggg ggtgacaacc 20
<210> 27396
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27396
ggggaggggg ccgtggctgc cc 22
<210> 27397
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27397
cgtggggagg gggcgaggc 19
<210> 27398
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27398
gatggggagg gggctgg 17
<210> 27399
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27399
cgtggggagg gggtgcgacc c 21
<210> 27400
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27400
atggggaggg ggcggagggc cc 22
<210> 27401
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27401
gatggggagg gagccagt 18
<210> 27402
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27402
gatgggaggg ggctagaatc c 21
<210> 27403

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27403
gaggggagg agctggtacc 20
<210> 27404
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27404
gaggggaggg gaggagtgcc c 21
<210> 27405
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27405
gatggggagg gggcctaagc cc 22
<210> 27406
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27406
cggtggggag gggcttctgt ac 22
<210> 27407
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27407
cggtgggggc ggggggtggt 20
<210> 27408
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27408
tggtggtggg ggggcacc 18
<210> 27409
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27409
gaggggaggg ggcggcagc 19
<210> 27410
<211> 63
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 3
<400> 27410
gacaacccca attgtgttta tgtatattat atatcgtctg tagacacacg atgattggtt 60
gtt 63
<210> 27411
<211> 24

<212> DNA
<213> Human herpesvirus 3
<400> 27411
accccaattg tgtttatgta tatt 24
<210> 27412
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27412
caatcatgta ttatgtatat t 21
<210> 27413
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27413
accacaatta tgtatgt 17
<210> 27414
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27414
ccccagttgt gtttccgagt 20
<210> 27415
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27415
cctcggttgt gttttgtac 19
<210> 27416
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27416
ctgtgaagta tgtatatt 18
<210> 27417
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27417
acacctgatt gtgtttccaa catt 24
<210> 27418
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27418
attgtgttta gaatatatt 19
<210> 27419
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 27419
ccaaatgtct tgtgtatatt 20
<210> 27420
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27420
accccaatgt gtttctg 17
<210> 27421
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27421
aattgagttt gtgtatatt 19
<210> 27422
<211> 117
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 83
<400> 27422
gcccctaaaa aggatcctta tgatggcctt gtattttggg aggttgattt aaaggacaaa 60
ctatccacag atttagatca gtttcctttg ggccgtaagt ttcttttgca actgggt 117
<210> 27423
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 83
<400> 27423
ttagatcagt ttcctttggg ccgt 24
<210> 27424
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27424
ttagatcaga ttcttttg 18
<210> 27425
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27425
ttacatcagt ttcttta 17
<210> 27426
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27426
ttaggttggt ttcctttag 19
<210> 27427
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27427

ttagaccagt ttccctctcc gt 22
<210> 27428
<211> 73
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 83
<400> 27428
ccaggcacat ctgctaatag taggaacact cttaccagct acatctatgc tcctactcct 60
agtggctccc tgg 73
<210> 27429
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 83
<400> 27429
ctcctactcc tagtggctcc ctgg 24
<210> 27430
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27430
ctcctactct aactct 16
<210> 27431
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27431
ctcctcctcc ctccct 16
<210> 27432
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27432
cctgcttcac cctctccctg g 21
<210> 27433
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27433
ctccttttct gaagcccctg g 21
<210> 27434
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27434
cctactcccc gctccctgg 19
<210> 27435
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27435
ctccctattt gagtgctcct tgg 23

<210> 27436
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27436
ctactcctac agtgtttctg g 21
<210> 27437
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27437
ctactcctac aagtttttct gg 22
<210> 27438
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27438
ctcctactgg ggcttcctgg 20
<210> 27439
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27439
tcctttctcc tcctccctgg 20
<210> 27440
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27440
ctctggctcc cctctccctg g 21
<210> 27441
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27441
cccctactcg ctcgggtttt ctgg 24
<210> 27442
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27442
cctactccac gtctccttgg 20
<210> 27443
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27443
cttttcctag caaccctgg 19
<210> 27444
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27444
tacttttgct agctccctgg 20
<210> 27445
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27445
tcctatccta gtgggtgaga ctgg 24
<210> 27446
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27446
ctcctcttac tgttctctg 19
<210> 27447
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27447
ccctgctcct agtttccact tgg 23
<210> 27448
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27448
tcccactcct agtccagctg g 21
<210> 27449
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27449
ctcagagtgg ctctctgg 18
<210> 27450
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27450
ctcctacttg tgtgatcttg g 21
<210> 27451
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27451
ctcccgctct gcctccctg 19
<210> 27452
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 27452
tccttctccc tccctgg 17
<210> 27453
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27453
ctcctgctgc ctcttcctcc ctgg 24
<210> 27454
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27454
ctccagctcc tgccttcttg g 21
<210> 27455
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27455
tacttcagta gctctgg 17
<210> 27456
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27456
ctcctaactt ctgttccctc cctgg 25
<210> 27457
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27457
ctcctttcct agtagaattg g 21
<210> 27458
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27458
tcctgctcct agtcactttt gg 22
<210> 27459
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27459
ctccactcag gtggctccct gg 22
<210> 27460
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27460
ctcctgttcc tggggctccc t 21

<210> 27461
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27461
ctgctgctct tgctccctg 19
<210> 27462
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27462
ctccagctcc caccctccct gg 22
<210> 27463
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27463
tcctcttggc ccccttgg 18
<210> 27464
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27464
ctccactcct gggggtctg 19
<210> 27465
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27465
ctcctacctg ttctcttctc tgg 23
<210> 27466
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27466
ctcctgctgc tgggaaccct ccctgg 26
<210> 27467
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27467
ctcctattcc tagtgtct 18
<210> 27468
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27468
ctgctcccct tctccctgg 19
<210> 27469
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27469
ctcctgttcc cctccctg 18
<210> 27470
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27470
ctcctactcc caacct 16
<210> 27471
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27471
ctcctagtga aggcttcttg g 21
<210> 27472
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27472
ctcctctcat gctccctg 18
<210> 27473
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27473
ctcccactct accaactttc tgg 23
<210> 27474
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27474
ctcttaaaag ctccctgg 18
<210> 27475
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27475
ctcctactcc cccttcctg 19
<210> 27476
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27476
ctcctacctt ggtaacctct gg 22
<210> 27477
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 27477
ctctggctcc ccctttggct ccctgg 26
<210> 27478
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27478
tccttctttc agccctccc tgg 23
<210> 27479
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27479
ctcctaccct tacctctg 18
<210> 27480
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27480
ctactccctg ctttccctgg 20
<210> 27481
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27481
ctcccacttt tgctttcctg g 21
<210> 27482
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27482
ctcctaatcc tctattcttg g 21
<210> 27483
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27483
cttgccctac agctcctgg 19
<210> 27484
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27484
tcttattcct ggggctccct a 21
<210> 27485
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27485
tcctacccct gcctcctctg g 21

<210> 27486
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27486
ctccacttct gctcct 16
<210> 27487
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27487
ctcctgcttt atcagctccc tgg 23
<210> 27488
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27488
ctcccgcttc tcctccctg 19
<210> 27489
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27489
ctcccacttc tctttccttg g 21
<210> 27490
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27490
ctcctgtctc cctccctg 18
<210> 27491
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27491
cctttgctcc tggggcctcc ctgg 24
<210> 27492
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27492
ctcctgcctc agcctccctg g 21
<210> 27493
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27493
tctcactccc attttcctgg 20
<210> 27494
<211> 66

<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 27494
agttaatata tattttattt ttgaaaatat taatttttt tgaaaaataa tatattatta 60
ttaact 66
<210> 27495
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 27495
tattttattt ttgaaaatat taat 24
<210> 27496
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27496
ttacttttga aaatgttaat 20
<210> 27497
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27497
ttttattttt gaaacctca 19
<210> 27498
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27498
tattctatca tctgaaatat taat 24
<210> 27499
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27499
tttacacatt gaaaatatta at 22
<210> 27500
<211> 98
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 27500
tcagaaagag gtttaatatt tttgtgagac catcgaagag agaaagagat aaaacttttt 60
ttacgactcc atcagaaaga ggtttaatat ttttgtga 98
<210> 27501
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 27501
tccatcagaa agaggtttaa tatt 24
<210> 27502
<211> 27

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27502
tccatcaggg aaaggtcaga tcatatt 27
<210> 27503
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27503
tccacgggaa gaggttt 17
<210> 27504
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27504
tccatcagga gacctctaat att 23
<210> 27505
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27505
agaaagcatt caatatt 17
<210> 27506
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27506
ccatcttaag gtttaatatt 20
<210> 27507
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27507
agaaagagga aacatt 16
<210> 27508
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27508
atcagaaact ataatttaat att 23
<210> 27509
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27509
catcagaaaa ctggtaatat t 21
<210> 27510
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 27510
tccatgggaa ggaggctca 19
<210> 27511
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27511
atcaggtcca ggtttaatat t 21
<210> 27512
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27512
tccatcagga gtgaagacat att 23
<210> 27513
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27513
tccattaaaa gaggtaaaa 19
<210> 27514
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27514
tcagtggggg gaggtttaat a 21
<210> 27515
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27515
atcagaaaaa ggtaacatt 19
<210> 27516
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27516
tccgtcagca agaggttca 19
<210> 27517
<211> 84
<212> DNA
<213> Encephalomyocarditis virus
<400> 27517
ttgaaagccg ggggtgggag atccggattg ccagtctgct cgatatcgca ggctgggtcc 60
gtgactaccc actccccctt tcaa 84
<210> 27518
<211> 24
<212> DNA
<213> Encephalomyocarditis virus
<400> 27518

ctgggtccgt gactacccac tccc 24
<210> 27519
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27519
ctgggtgcac ccactc 16
<210> 27520
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27520
ctgggtccgc tccagccgct ccc 23
<210> 27521
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27521
ctgggcccgg gcccact 17
<210> 27522
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27522
tgggtccatg gcccttcc 18
<210> 27523
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27523
tgggatctgc ccccactcc 19
<210> 27524
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27524
tgggtccgtg acagatggct c 21
<210> 27525
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27525
aggcccaggc tgcccgttcc 20
<210> 27526
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27526
ctgggcctca agagcccact ccc 23
<210> 27527

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27527
ggtctgtccc cacccact 18
<210> 27528
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27528
ctgggtcctt gtgctgctcc c 21
<210> 27529
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27529
ggggacactg cccactcc 18
<210> 27530
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27530
ctgggtccgc cactcccgct cc 22
<210> 27531
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27531
gggtccgctc tccgctccc 19
<210> 27532
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27532
ctggctccgc cacgcccact cc 22
<210> 27533
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27533
tggttccgtc ccctcccact ccc 23
<210> 27534
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27534
ctggatccat gtacctgctc 20
<210> 27535
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 27535
gggtccacca tccattcc 18
<210> 27536
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27536
ctgggtcctg ggactccc 18
<210> 27537
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27537
ctgggtccag tcgctgctcc 20
<210> 27538
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27538
tgggtccagt aaagtccatt c 21
<210> 27539
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27539
tgggcttgct ggcccactcc 20
<210> 27540
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27540
ctgggtgtgt ccccacccac tc 22
<210> 27541
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27541
ctgggtcctg cttgttcc 18
<210> 27542
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27542
ctgagtccat tactcattcc c 21
<210> 27543
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27543

ctgggactcc ctggtccatt ccc 23
<210> 27544
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27544
tgggtctggg agaccccact ccc 23
<210> 27545
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27545
ctgggtccgg gcgaggctcc c 21
<210> 27546
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27546
ccgggtctcc acacccactc cc 22
<210> 27547
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27547
ctggttccgc ctactctc 18
<210> 27548
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27548
ctgggtcccc ggcctgctcc 20
<210> 27549
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27549
gggtccgctc tcattcc 17
<210> 27550
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27550
ctgggtcctg gttacgtggg ccc 23
<210> 27551
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27551
ctgggtcctt ggacctctgc tcc 23
<210> 27552

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27552
ctggtgtttg gacaacccac tcc 23
<210> 27553
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27553
ctgggttcct ggtgctcc 18
<210> 27554
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27554
ctgggtccgt gtctccgctc c 21
<210> 27555
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27555
ctgtgtccgc atccccactc cc 22
<210> 27556
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27556
ctgggtccag tttgccattc cc 22
<210> 27557
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27557
ctggtttgtg accagctcc 19
<210> 27558
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27558
ctgggtcctg actgggggct gctccc 26
<210> 27559
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27559
ctgggtgtgg agtggcccac tcc 23
<210> 27560
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 27560
ctgggtcctg gcttaggcac tcc 23
<210> 27561
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27561
ctgggtcctg tggccagcat gctc 24
<210> 27562
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27562
ctgggtcctg agcgctattc tc 22
<210> 27563
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27563
gggtccaggc atgcccactc c 21
<210> 27564
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27564
ctggatccgg cttgctcc 18
<210> 27565
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27565
gggtccgcag tccactcc 18
<210> 27566
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27566
tgggtccaag agctgcttac t 21
<210> 27567
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27567
ctgtgtcccc gtgcccactc cc 22
<210> 27568
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27568

tgggctgctc tcactcc 17
<210> 27569
<211> 73
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 27569
gtccctcttc cgtcgggagc gcgcccggct ctcggccgac cccggcccgg gcgtcccggc 60
cttctacggg gac 73
<210> 27570
<211> 22
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 27570
cgtcccggcc ttctacgggg ac 22
<210> 27571
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27571
gtcccagcct cgggg 15
<210> 27572
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27572
cgcccggctt cagtgggg 18
<210> 27573
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27573
cgtcccggtc atctcggga 19
<210> 27574
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27574
cggcccggcc tttcggg 17
<210> 27575
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27575
cggcccggcc ttcctgg 17
<210> 27576
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27576
cgtctggcct tctaga 16

<210> 27577
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27577
cgccccggcc tgggctgggg 20
<210> 27578
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27578
gtcctggtct caaggggac 19
<210> 27579
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27579
gccccggccc cgggg 15
<210> 27580
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27580
gtcctggccc acgggg 16
<210> 27581
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27581
tcccggcctt tcatcaga 18
<210> 27582
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27582
cgtcccggct ctccacgg 18
<210> 27583
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27583
cgtccaggcc ttcctgtggg g 21
<210> 27584
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27584
cgcccggcct tctcgg 16
<210> 27585
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27585
ccggtttccg acggggac 18
<210> 27586
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27586
cgtcccggct ctggg 15
<210> 27587
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27587
cgctcggctc cggctcgggg 20
<210> 27588
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27588
gtcccggccc agggga 16
<210> 27589
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27589
cgtcccggct ttcctcag 18
<210> 27590
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27590
cgtcccgggt ttcaagg 17
<210> 27591
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27591
cgcctggcag gagacgggga c 21
<210> 27592
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27592
gtctcggccc acgggg 16
<210> 27593
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 27593
cgccttggcc tacaggg 17
<210> 27594
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27594
gtcccggccc cgggg 15
<210> 27595
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27595
cgccccggcg gggac 15
<210> 27596
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27596
tcctggcctt cctaggg 17
<210> 27597
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27597
gcctggcctc ccctgggg 18
<210> 27598
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27598
cgccttggcc ttccaaaggg 20
<210> 27599
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27599
cgtcccgacc tccccggcgg ggac 24
<210> 27600
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27600
cgtcccggct tctagg 16
<210> 27601
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27601
gtcccggcct cccaaaggg 19

<210> 27602
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27602
cggcctggct cccaccgggg 20
<210> 27603
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27603
gtcccagcct ccaggcgggg a 21
<210> 27604
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27604
cgcctcggcc tcctggga 18
<210> 27605
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27605
cgctcggcct tctggga 17
<210> 27606
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27606
cgccccggct ttcctgcagg 20
<210> 27607
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27607
cggcccggcc tctgggg 17
<210> 27608
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27608
cgttccagcc ttgctttggg 20
<210> 27609
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27609
cgcccggcct tcctgg 16
<210> 27610
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27610
gccccggcct tcaagg 16
<210> 27611
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27611
cgccccggct tgggg 15
<210> 27612
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27612
cggcccggcc tgggcgcggg g 21
<210> 27613
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27613
gtcccggcct ccggga 16
<210> 27614
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27614
cgcccggcct gctgggg 17
<210> 27615
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27615
cgtcccagcc tggggga 17
<210> 27616
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27616
gtcccggcgc tgcgcccggg g 21
<210> 27617
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27617
gcctcggcct tccaaagtgc gggga 25
<210> 27618
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 27618
cgccttggcc ttccaagtaa tggggacg 28
<210> 27619
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27619
gcctggcctc ctgggg 16
<210> 27620
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27620
cctcctggtc ttctggggg 19
<210> 27621
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27621
gcccggcccc aggggg 16
<210> 27622
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27622
cgccccggcc ttctcag 17
<210> 27623
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27623
gtcccagcct gggcgggg 18
<210> 27624
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27624
gcctcggcct tctgag 16
<210> 27625
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27625
cgccctggcc ttccgg 16
<210> 27626
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27626
gcccggccct gggga 15

<210> 27627
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27627
cctcccggcc tccaagggg 19
<210> 27628
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27628
cgtcctgacc ttcctagg 18
<210> 27629
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27629
gtgtcggcct tctgggg 17
<210> 27630
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27630
gcccggcctt ctataaga 18
<210> 27631
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27631
cgcccggcct tttaagg 17
<210> 27632
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27632
cgtcccggac ctcgggg 17
<210> 27633
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27633
gcccgcggcc tacgggga 18
<210> 27634
<211> 130
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 27634
ttttttacga ctccatcaga aagaggttta atatttttgt gagaccatcg aagagagaaa 60
gagataaaac ttttttacg actccatcag aaagaggttt aatatttttg tgagaccatc 120
gaagagagaa 130

<210> 27635
<211> 129
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 27635
ctttttacg actccatcag aaagaggttt aatatttttg tgagaccatc gaagagagaa 60
agagataaaa ctttttttac gactccatca gaaagaggtt taatattttt gtgagaccat 120
cgaagagag 129
<210> 27636
<211> 126
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 27636
acctctttct gatggagtcg taaaaaaagt tttatctctt tctctcttcg atggtctcac 60
aaaaatatta aacctctttc tgatggagtc gtaaaaaaag ttttatctct ttctctcttc 120
gatggt 126
<210> 27637
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 27637
tgatggagtc gtaaaaaaag tttt 24
<210> 27638
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27638
tgatgaagag ggaggaaaag tttt 24
<210> 27639
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27639
taggtgtaaa aaaagttt 18
<210> 27640
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27640
gagacataaa aaaagttt 18
<210> 27641
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27641
tgatagagct ggaaagttt 19
<210> 27642
<211> 125
<212> DNA
<213> Camelpox virus

<400> 27642
acctctttct gatggagtcg taaaaaagtt ttatctcttt ctctcttcga tggtctcaca 60
aaaatattaa acctctttct gatggagtcg taaaaaaagt tttatctctt tctctcttcg 120
atggt 125
<210> 27643
<211> 66
<212> DNA
<213> Swinepox virus
<400> 27643
tctcaataaa gaaataaata tatctttgtt aaatatgtta acttttgta tatttctata 60
ttgtga 66
<210> 27644
<211> 24
<212> DNA
<213> Swinepox virus
<400> 27644
agaaataaat atatctttgt taaa 24
<210> 27645
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27645
agaataaata tatcccc 17
<210> 27646
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27646
agaggtaaat gcatctttgt t 21
<210> 27647
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27647
gaaataaaaa ccatttgtta aa 22
<210> 27648
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27648
taaactctat ctttgttaaa 20
<210> 27649
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27649
agaagaaaat gtctctgtta a 21
<210> 27650
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 27650
aaaaataaat acactgtttg tta 23
<210> 27651
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27651
aaataaatat actctgcttt gtta 24
<210> 27652
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27652
agaaatatag tcactttgtt aaa 23
<210> 27653
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27653
gaaataaata tttcccca 18
<210> 27654
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27654
agaaatagat ataccccca 19
<210> 27655
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27655
gaaataaata tctttgatta a 21
<210> 27656
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27656
gaaatatata caccttg 18
<210> 27657
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27657
agaaataagg atatcatgct ttgtta 26
<210> 27658
<211> 60
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 27658

tggctgatgt caagtctatg tggaattaga aactccacat ccccagaagt ttatgagcca 60
<210> 27659
<211> 18
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 27659
ccagaagttt atgagcca 18
<210> 27660
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27660
ccagatccat gagtca 16
<210> 27661
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27661
ccagaaattg cacttcca 18
<210> 27662
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27662
ccaggagtca taagcca 17
<210> 27663
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27663
ccagaagcct gagcca 16
<210> 27664
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27664
ccggagctca cgtgcca 17
<210> 27665
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27665
ccagaaattt atcca 15
<210> 27666
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27666
tgagaagttt ggagacca 18
<210> 27667

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27667
ccagagccca cgagcca 17
<210> 27668
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27668
ccagaacatg agcca 15
<210> 27669
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27669
ccacaagccc tggcca 16
<210> 27670
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27670
ccagaggata taaagcca 18
<210> 27671
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27671
ccagaaatcc tggcagcca 19
<210> 27672
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27672
ccagcagttc acaagcca 18
<210> 27673
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27673
ccagaagctc aagcca 16
<210> 27674
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27674
ccagaagtct gaagtca 17
<210> 27675
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 27675
ccaaaagtta cagtggggcc a 21
<210> 27676
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27676
cctggaagac catgagcca 19
<210> 27677
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27677
cagaagttgc agtgagcca 19
<210> 27678
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27678
cctagaagcc ccctggcca 19
<210> 27679
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27679
ccatgaagcc cagcca 16
<210> 27680
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27680
tgagaggttc acaaagagcc a 21
<210> 27681
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27681
ccaaaagttt gaacca 16
<210> 27682
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27682
ccaggagtat ataacca 17
<210> 27683
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27683

ccagagtcca tgcca 15
<210> 27684
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27684
ccatgagcca tgagcca 17
<210> 27685
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27685
cctgagccat gagcca 16
<210> 27686
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27686
ccagaagttt gagacca 17
<210> 27687
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27687
ccaaaagcga tggcca 16
<210> 27688
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27688
ccagagtgag acgagcca 18
<210> 27689
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27689
ccacgaagct ccctgagc 18
<210> 27690
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27690
ccagaagttt gaaacca 17
<210> 27691
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27691
ccaagaagat aagcca 16
<210> 27692

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27692
ccagaagttt ccaggagtca 20
<210> 27693
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27693
ccaaagttta atgaggcca 19
<210> 27694
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27694
cagaagtttt catgggcc 18
<210> 27695
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27695
ccaaaagcct ggcca 15
<210> 27696
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27696
ccagaaaatg agcca 15
<210> 27697
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27697
ccagagctga cagcca 16
<210> 27698
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27698
ccagaagcta ctgcca 16
<210> 27699
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27699
ccagaaatta aacaatgagt ca 22
<210> 27700
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 27700
ccaggtttga tgagcca 17
<210> 27701
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27701
ccaaaagccc ttagcca 17
<210> 27702
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27702
cctaagaatt atgagcca 18
<210> 27703
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27703
ccggaaattc acgtagcca 19
<210> 27704
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27704
ccaaagttca gtggcca 17
<210> 27705
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27705
ccagaaatcc agagcca 17
<210> 27706
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27706
ccacgaagca tgagtca 17
<210> 27707
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27707
ccagaatcta tgcca 15
<210> 27708
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27708

ccaaaagtct tcagcca 17
<210> 27709
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27709
ccagaaatct agaagtca 18
<210> 27710
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27710
ccagaagctt tggctcca 18
<210> 27711
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27711
ccagaggcca tgagcca 17
<210> 27712
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27712
ccacaagtcc tcctgagcca 20
<210> 27713
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27713
ccagaaattt ggacaaatga gc 22
<210> 27714
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27714
ccaggagcct gggagcca 18
<210> 27715
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27715
ccagaagcat gagtca 16
<210> 27716
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27716
ccaaaagttc aaggagcca 19
<210> 27717

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27717
cagaaattac ctatgagtca 20
<210> 27718
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27718
ccaaagttta gagtcca 17
<210> 27719
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27719
cagaagctgc actggcca 18
<210> 27720
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27720
ccaggtggtt cacagcca 18
<210> 27721
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27721
ccagacagct ggagcca 17
<210> 27722
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27722
ccaaaagccc tagagtca 18
<210> 27723
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27723
taagaaggcc atgagcca 18
<210> 27724
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27724
taagaagtga taagcca 17
<210> 27725
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 27725
ccagaagtat gggcca 16
<210> 27726
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27726
ccaaaagctg aggcca 16
<210> 27727
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27727
cctgaaacat gagcca 16
<210> 27728
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27728
ccagagtcct ctggcca 17
<210> 27729
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27729
ccagaagctc cctgcagc 18
<210> 27730
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27730
ccaggaaacc atgagcca 18
<210> 27731
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27731
ccagtagttc atgcca 16
<210> 27732
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27732
ccagggattt atacgcca 18
<210> 27733
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27733

ccacgaggct gtgtgtgagc ca 22
<210> 27734
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27734
cagaagttgc agtgagcc 18
<210> 27735
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27735
ccaaagagtc tatgggcca 19
<210> 27736
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27736
ccaggagttt gagacca 17
<210> 27737
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27737
ccagaagctc agcca 15
<210> 27738
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27738
ccaaaagctg tggcca 16
<210> 27739
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27739
ccgaagttta agctca 16
<210> 27740
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27740
taagaagtaa ataagcca 18
<210> 27741
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27741
ccagagtgaa atgagcca 18
<210> 27742

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27742
ccagaaatca gaaagcca 18
<210> 27743
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27743
ccagaaatta gagcca 16
<210> 27744
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27744
ccacaagttt acgtggcc 18
<210> 27745
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27745
ccacgaagtc atggcca 17
<210> 27746
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27746
cagaagtcga tattgagcca 20
<210> 27747
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27747
ccaaaagtta tgaatca 17
<210> 27748
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27748
ccaaaagtca gaggcca 17
<210> 27749
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27749
ccagaagtac atggagcca 19
<210> 27750
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 27750
ccagaagttt gggaggcc 18
<210> 27751
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27751
ccagaaatta agcca 15
<210> 27752
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27752
ccgagagttt acagcca 17
<210> 27753
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27753
ccagaagcat aagcca 16
<210> 27754
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27754
ccaaaggcat gagcca 16
<210> 27755
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27755
cagaagtttc agtgagcc 18
<210> 27756
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27756
ccagaagttg tgagaca 17
<210> 27757
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27757
ccagaaatcc aagcca 16
<210> 27758
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27758

ccagaaatgc atgggcca 18
<210> 27759
<211> 109
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 27759
tatgaggttc gaccagcggc tgctggaaga gggcgacgag gaggatgaag tgaccgtgat 60
gtcgccgtca cccgagcccg tgcaacagca gccgccggtc gagcccgtg 109
<210> 27760
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 27760
agcggctgct ggaagagggc gacg 24
<210> 27761
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27761
agcggctgtg gggaggcg 18
<210> 27762
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27762
ggctgctgtt ggagaaggcg 20
<210> 27763
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27763
agcgggtgtt ggaagagcg 19
<210> 27764
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27764
gcggctgtgg gaagtacg 18
<210> 27765
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27765
gcggctgcag gaaggggc 18
<210> 27766
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27766
agggcttgtg gagggcga 18

<210> 27767
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27767
gcggctgcgg gaggccaggg cg 22
<210> 27768
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27768
agggctgctg ggagagc 17
<210> 27769
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27769
gcggcggcgg gggcgc 16
<210> 27770
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27770
gcggctgctg gtgagca 17
<210> 27771
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27771
gcggctgcgg ctcccgggcg gcg 23
<210> 27772
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27772
ggctgctgga tgctttggcg gcg 23
<210> 27773
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27773
agctttctgg gagagggcga 20
<210> 27774
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27774
gcggcgctgg agggaac 17
<210> 27775
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27775
ggtgttggag aagacg 16
<210> 27776
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27776
gcggctgcgg gactcgcgtg gcg 23
<210> 27777
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27777
agggctgctg gggcttgagg g 21
<210> 27778
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27778
gctggctgct gggactgggc g 21
<210> 27779
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27779
gctgctgctg ggggca 16
<210> 27780
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27780
gcggctgcgg cctcggcggc g 21
<210> 27781
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27781
gcggctgcgt cctgggcggc g 21
<210> 27782
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27782
ggctgcccgt agggagggcg acg 23
<210> 27783
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 27783
gcggcagaga gggcgc 16
<210> 27784
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27784
agcggctgca gggccgcggc g 21
<210> 27785
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27785
agggctcccg gaggggggcga cg 22
<210> 27786
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27786
ggctgtgcag gaggggggcga cg 22
<210> 27787
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27787
agtggcagct ggagttacag gg 22
<210> 27788
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27788
agcgatggcc gagagggcgg cg 22
<210> 27789
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27789
cggtgccaag ggggcgacg 19
<210> 27790
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27790
agcagctgct ggagcgcggc g 21
<210> 27791
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27791
gcggtggggt ggagagggcg 20

<210> 27792
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27792
ggctgctgga gcccggaggt ggcg 24
<210> 27793
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27793
ggctgctggg aggagagga 19
<210> 27794
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27794
ggctgctgag ggcaa 15
<210> 27795
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27795
agcggctgtg gcgcggcg 18
<210> 27796
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27796
agtggcgctg ggagagag 18
<210> 27797
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27797
gcagctgttg gaggagcg 18
<210> 27798
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27798
agtggctgct gtgggaca 18
<210> 27799
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27799
gctggctgct gggaggg 17
<210> 27800
<211> 15

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27800
gcggcgctgg aggcg 15
<210> 27801
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27801
agtggctgcg ggaggagcg 19
<210> 27802
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27802
agtggctgct gcagggacg 19
<210> 27803
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27803
gcggctgccg gagggcggcg 20
<210> 27804
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27804
gccgctgctg gggcaggcg 19
<210> 27805
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27805
agtggctgct gggtgagaca 20
<210> 27806
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27806
agggctgctg ggagagaaca 20
<210> 27807
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27807
ggctgctggg agaataggg 19
<210> 27808
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 27808
agcagctgtt ggaggttaa 19
<210> 27809
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27809
gcggctgcct gggggctgct gggcggcgc 29
<210> 27810
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27810
agcagctgct ggggagg 17
<210> 27811
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27811
gcggctgctc gggctgcggc g 21
<210> 27812
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27812
agctgctgtt ggaagcaaag tggcg 25
<210> 27813
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27813
gcggctgcag cttaggcggc g 21
<210> 27814
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27814
ggctgctgct gaggcggcg 19
<210> 27815
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27815
ggccgccagg gagggcga 18
<210> 27816
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27816
gcggctgctg cgagacg 17

<210> 27817
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27817
gcggctgcgg gaggctcg 18
<210> 27818
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27818
gcggctgctg gagaatgtga 20
<210> 27819
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27819
agcgctgccc tcttggaggg tga 23
<210> 27820
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27820
gcggcggcga aagaggggg cggcg 25
<210> 27821
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27821
gggttgaaat gagggcgacg 20
<210> 27822
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27822
agtggctggc tggagaga 18
<210> 27823
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27823
agcgcctgct ggaaggc 17
<210> 27824
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27824
gcggctgctg gggaaggcg 19
<210> 27825
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27825
agcgctgctg gccgtggcg 19
<210> 27826
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27826
gcggctgcag gaggagcggc g 21
<210> 27827
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27827
agcgctgctg gggtcgctgg cg 22
<210> 27828
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27828
gctgctgaag ggtgacg 17
<210> 27829
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27829
agcggctgcg gctaaagcgg cg 22
<210> 27830
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27830
agggctcccc gaggggggcga cg 22
<210> 27831
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27831
gcggctgcgg ggaccggcg 19
<210> 27832
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27832
agcggctgct ggcagagg 18
<210> 27833
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 27833
gccgagccgg gagagggcgg cg 22
<210> 27834
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27834
agggctgctg ggggtgggcg a 21
<210> 27835
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27835
agggctgctg gagggaggg 19
<210> 27836
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27836
agtggctgct gaaggc 16
<210> 27837
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27837
aggggctgct ggagacgggc g 21
<210> 27838
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27838
aggggctgct ggggctccag acg 23
<210> 27839
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27839
gacctggtgg agagggcggc g 21
<210> 27840
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27840
agcggctgtt tgggtctggc g 21
<210> 27841
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27841
gcggcgtcgg gggcgc 16

<210> 27842
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27842
agcggctgct ggcggggc 18
<210> 27843
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27843
agcagctgct ggggc 15
<210> 27844
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27844
agtggttgcg gggcgcgggc gacg 24
<210> 27845
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27845
agcgctgctg gaaaatggcg 20
<210> 27846
<211> 64
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 27846
ctatatgaac ttatgtgcct gtcatgccag ccagagttgt ggacaacaaa cataattatt 60
atag 64
<210> 27847
<211> 24
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 27847
tgtggacaac aaacataatt atta 24
<210> 27848
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27848
tgtggacagc tgaatcctta tt 22
<210> 27849
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27849
tgtcgataac aaacatcact a 21
<210> 27850

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27850
tgcggacagt aaaccgttta tta 23
<210> 27851
<211> 96
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 27851
gtggttgtaa cagttgcttc gagttgtgaa ttagaatcgt tacaaatctt acgtgcgacg 60
ttcagtccga tatcggagaa agtaccgttt gaccac 96
<210> 27852
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 27852
cgttcagtcc gatatcggag aaag 24
<210> 27853
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27853
gttcgatcct tggagaaag 19
<210> 27854
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27854
gttcagcctg gggtcaagtt gggggaa 27
<210> 27855
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27855
ctcagcggtg tcggagaaag 20
<210> 27856
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27856
atttagtctt taagtggaga aag 23
<210> 27857
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27857
cgctcagttc gaatggtggg aa 22
<210> 27858
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27858
cgttcggttc caggagaaag 20
<210> 27859
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27859
gttcagtcta tgacctcaaa g 21
<210> 27860
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27860
gttcggtctg caaagaaa 18
<210> 27861
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27861
gctcagtctg agtaggggag 20
<210> 27862
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27862
ttcagtctga tatcagag 18
<210> 27863
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27863
cgttcagtct ggatagaag 19
<210> 27864
<211> 66
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 27864
gcgttccgtt gagagtgact gtattcaccc ttatgtccaa gttcactgac tcttgataag 60
agctgc 66
<210> 27865
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 27865
tccaagttca ctgactcttg ataa 24
<210> 27866
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 27866
tccaagtttg ctcaagtcga ta 22
<210> 27867
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27867
tccaagttca tggttcactc c 21
<210> 27868
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27868
tccaaattct cttgat 16
<210> 27869
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27869
catagtttgc tcttgata 18
<210> 27870
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27870
tctcagttca ctaatttgat 20
<210> 27871
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27871
gttcactcct gataa 15
<210> 27872
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27872
cctgagttca ctggctct 18
<210> 27873
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27873
caagttcatt gacatgtga 19
<210> 27874
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27874

caagttcatt tgctgcctga 20
<210> 27875
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27875
tccgagtcgc tgatggcttg 20
<210> 27876
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27876
tccagtttca ctgactct 18
<210> 27877
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27877
tccaagttca tcatgata 18
<210> 27878
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27878
aagttctcca actcttgata a 21
<210> 27879
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27879
catgttcact gactttgcct g 21
<210> 27880
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27880
tccaagtcac tggcctggat 20
<210> 27881
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27881
tccaagtttt ttggccaact tg 22
<210> 27882
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27882
tctgagtttc ataacccttg ataa 24
<210> 27883

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27883
ccaggttcac tgtggata 18
<210> 27884
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27884
tctgagttcc tgataagcct ga 22
<210> 27885
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27885
tccaagattc caggtcttga taa 23
<210> 27886
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27886
tccaagttca cctggact 18
<210> 27887
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27887
aagttcaact cttgat 16
<210> 27888
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27888
tccgcagtac attcttgata a 21
<210> 27889
<211> 121
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 27889
gatacatcga tgtggacaac aactgggccc tctttataaa taataagcgc tgtctggata 60
ctgaattctc ccatatgcta aaagttatgg agtacggcct gccagttaca gacgaagtat 120
t 121
<210> 27890
<211> 24
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 27890
ccatatgcta aaagttatgg agta 24
<210> 27891

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27891
ccaaatgcta agagcaagt 19
<210> 27892
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27892
catgtgccaa aagttatg 18
<210> 27893
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27893
ccatatgcaa aggcacaaag 20
<210> 27894
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27894
ccatatgttg acaggatgga gta 23
<210> 27895
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27895
atatactagg cactggagta 20
<210> 27896
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27896
catatgctgg gaagaaccta gt 22
<210> 27897
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27897
catggctaag agctataggt 20
<210> 27898
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27898
tgatatgcta aacaaggggt 20
<210> 27899
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 27899
atatgctaaa caaagggta 19
<210> 27900
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27900
tatgctaaaa gttttcaaag t 21
<210> 27901
<211> 66
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 27901
tatgcttcct ttaaacaggt gttggattct gatggctttt tagaatctca caccagggac 60
aacata 66
<210> 27902
<211> 21
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 27902
tctcacacca gggacaacat a 21
<210> 27903
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27903
tcccacacca aaatggaca 19
<210> 27904
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27904
ctcttagcct ggacaacata 20
<210> 27905
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27905
cccacaggga cagcat 16
<210> 27906
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27906
tcaacaattg gacaacata 19
<210> 27907
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 27907
cctcacaccc aacat 15
<210> 27908
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27908
tcccacgggg gacaacat 18
<210> 27909
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27909
ctcacatcaa caacata 17
<210> 27910
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27910
tctcacacgg gcttctccaa c 21
<210> 27911
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27911
cctcacacag acagcat 17
<210> 27912
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27912
tcttatacac gacaacata 19
<210> 27913
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27913
tcccacgcca ggaaccaac 19
<210> 27914
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27914
tctacacggc ggacaacata 20
<210> 27915
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27915
tctccaccaa aataacaata ta 22

<210> 27916
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27916
tcacataagc acaacata 18
<210> 27917
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27917
tcttcacaaa acaacat 17
<210> 27918
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27918
tcacaacact acaacata 18
<210> 27919
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27919
tctctaccaa acaacata 18
<210> 27920
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27920
tctcacactg ggccccata 19
<210> 27921
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27921
tcccacagga caacat 16
<210> 27922
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27922
cctcacacag cagcat 16
<210> 27923
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27923
tctccacatc cacacaacat a 21
<210> 27924
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27924
tctgcagcac agacaacata 20
<210> 27925
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27925
tctaacacca gggaacaa 18
<210> 27926
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27926
tcacaccccg acaacat 17
<210> 27927
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27927
tctcacacat tcttgaataa cata 24
<210> 27928
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27928
cctcacacta accacat 17
<210> 27929
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27929
acattaggaa caaggacata 20
<210> 27930
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27930
ccacattcaa aacaacat 18
<210> 27931
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27931
tcacaagaac agcata 16
<210> 27932
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 27932
cacaccaaca caaagcata 19
<210> 27933
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27933
tcccacacgc aaaccaacat 20
<210> 27934
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27934
ctcacgcaca cacacaacat a 21
<210> 27935
<211> 69
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 27935
agttggcttt ctacccctct ttacagacaa ggaaaggttc cctgtatagt ttgtgtggga 60
tctccaact 69
<210> 27936
<211> 23
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 27936
tagtttgtgt gggatctcca act 23
<210> 27937
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27937
gtttgtgtca gctctaact 19
<210> 27938
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27938
gttttgtgcc ccaac 15
<210> 27939
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27939
gtctactggg atcttca 17
<210> 27940
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27940

gttttgtatt ttctccaact 20
<210> 27941
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27941
gtctgtgtgg gctccaa 17
<210> 27942
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27942
tagtttgttt aggttctaac t 21
<210> 27943
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27943
gtttgtgtag gttcca 16
<210> 27944
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27944
tagcttgtgt ggctc 15
<210> 27945
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27945
cagtttgccc atctctgact 20
<210> 27946
<211> 97
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 27946
tttacctgtc caattgtctg tgaggtctat aatcagactt tccaaaaata taaagaaaaa 60
gttaatctta cagaaattac cataatggac tggttga 97
<210> 27947
<211> 24
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 27947
tacctgtcca attgtctgtg aggt 24
<210> 27948
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27948
ctgtccatga ccatgaggt 19

<210> 27949
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27949
tacctgtttg tgttgtgagg t 21
<210> 27950
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27950
ctgtctgttt gtctgggt 18
<210> 27951
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27951
ctgtctatgg atggtgaggt 20
<210> 27952
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27952
tgtctgtctg cgacgt 16
<210> 27953
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27953
tacttgtctg ttgtgg 16
<210> 27954
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27954
tacttgttga ttgtctgc 18
<210> 27955
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27955
ctgtccaatt gtttagat 18
<210> 27956
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27956
ctgtgcagtt gtgtggaggt 20
<210> 27957
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27957
ctgcttggct gtctgtgagg t 21
<210> 27958
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27958
tgcgtgcttg tctgtggggt 20
<210> 27959
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27959
cctgccttgt ctgtggggt 19
<210> 27960
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27960
tacctgtcta attttctgt 19
<210> 27961
<211> 75
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 27961
gtctcggtca gcgtgccata aacgaatatt atatggtacg tcgaacattc gcttatcatg 60
gcatgctgac cgaac 75
<210> 27962
<211> 17
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 27962
tggcatgctg accgaac 17
<210> 27963
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27963
tggcatgctc cacagaac 18
<210> 27964
<211> 65
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 89
<400> 27964
gggcacaatt tcttgcacgt gtgcatatac caaagggtat acaggctatg caaggtcata 60
tgtcc 65
<210> 27965
<211> 24

<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 89
<400> 27965
tatacaggct atgcaaggtc atat 24
<210> 27966
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27966
atataggcta tgtacagaat tatat 25
<210> 27967
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27967
tgacaggcta tgttcacat 19
<210> 27968
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27968
tgacaggcta gtgatcaggt cat 23
<210> 27969
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27969
tatacaggca gtgtaaga 18
<210> 27970
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27970
tatacaggct gtgacagaat 20
<210> 27971
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27971
tacacaggtg ggtaggttat at 22
<210> 27972
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27972
tatacagcta tgttcagt 18
<210> 27973
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 27973
aggacactga ggtcatat 18
<210> 27974
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27974
tacaggctat ttcata 16
<210> 27975
<211> 62
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 89
<400> 27975
atgtttgtgg agtgatatac ttgtgctgct tatttgcttt tggctttcgc atttgcctgc 60
at 62
<210> 27976
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 89
<400> 27976
ggagtgatat acttgtgctg ctta 24
<210> 27977
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27977
gagcgtctgt ttgtgctgct t 21
<210> 27978
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27978
gggtaataaa cactgct 17
<210> 27979
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27979
ggagtgattg gcaagctgct ta 22
<210> 27980
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27980
ggagtgatgg gttgggggct ta 22
<210> 27981
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27981

ggatgataat ttgctgctt 19
<210> 27982
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27982
ggtggtgtag tcccagctgc tt 22
<210> 27983
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27983
gggtaatata aagcttgtgc tgctt 25
<210> 27984
<211> 67
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 89
<400> 27984
acatggtggt atttgacaga catgatgttg ggttactagg catattgttg ttacttattg 60
ctcttgt 67
<210> 27985
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 89
<400> 27985
tttgacagac atgatgttgg gtta 24
<210> 27986
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27986
tttggcagac atgcatctta 20
<210> 27987
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27987
tttggcagat acgaaaccaa gtt 23
<210> 27988
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27988
ttgatagaca attgggtt 18
<210> 27989
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27989
tttgacagac agatgctg 18

<210> 27990
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27990
tttgacaaca tggtgactg 19
<210> 27991
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27991
tttgtcaggc atgatggct 19
<210> 27992
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27992
tttgacaggt ggtgattttg 20
<210> 27993
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27993
tgacaggtag gactgggtt 19
<210> 27994
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27994
tttgacaaca tggtcacaca gtt 23
<210> 27995
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27995
tttggcagac atggggtc 18
<210> 27996
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27996
tttggcaaac atggtttg 18
<210> 27997
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27997
tttgacagat gaggacgttg 20
<210> 27998
<211> 66

<212> DNA
<213> Fowl adenovirus A
<400> 27998
gcaagtgcta ctacttttcg gagtcagagt ccaattggag tgaagccgaa aaattttgta 60
gacagc 66
<210> 27999
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus A
<400> 27999
agtgaagccg aaaaattttg taga 24
<210> 28000
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28000
aggaaagaaa aattttgtag a 21
<210> 28001
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28001
agtgaagctg aacggggcag 20
<210> 28002
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28002
agtgaagcta gaagagatgt gga 23
<210> 28003
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28003
agtggggccg gtagccctcg taga 24
<210> 28004
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28004
agtgaaactg aaaacattag 20
<210> 28005
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28005
agtaaggcct ttttgtag 18
<210> 28006
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 28006
gtggagctga cctatttgta ga 22
<210> 28007
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28007
agctttaaat tttgtaga 18
<210> 28008
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28008
aatggagctg aaaaattcc 19
<210> 28009
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28009
agtgaactga aaaatttctt aga 23
<210> 28010
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28010
agtgaagcct ggaagtgcct cg 22
<210> 28011
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28011
aggaagccga aagagatctg 20
<210> 28012
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28012
agtgaagcag aaggaaaccc aga 23
<210> 28013
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28013
gtgaatctgg acctcctgta ga 22
<210> 28014
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28014

agagaagccg atttgtg 17
<210> 28015
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28015
gtggaattga aaagccttgt aga 23
<210> 28016
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28016
atgaggccca ttttgtag 18
<210> 28017
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28017
agtgaggcca aaaaaccaca aga 23
<210> 28018
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28018
agtggagcca aaaaattttg 20
<210> 28019
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28019
agtaaggctg agaggccttg taga 24
<210> 28020
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28020
atgaagctgg tggtttgtag a 21
<210> 28021
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28021
agcgaggctg tattttgtag 20
<210> 28022
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28022
agtgaagcag gaaggtttag cag 23
<210> 28023

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28023
gtagaggccg ggcctgtaga 20
<210> 28024
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28024
agtgatggaa gttttgtaga 20
<210> 28025
<211> 61
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 28025
tagtttagta aatagattca ataatacaat aaattatttt ataaaatata ataccgaatt 60
a 61
<210> 28026
<211> 20
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 28026
taaaatataa taccgaatta 20
<210> 28027
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28027
aaaatataat ccaaatta 18
<210> 28028
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28028
aatattaaat accgaatta 19
<210> 28029
<211> 91
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 28029
tttcaaataa tatatgctaa aattagttca ttaaaattta tagataacta tgatatatct 60
ttaactaaag tagcatatgt tactcatgaa a 91
<210> 28030
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 28030
taatatatgc taaaattagt tcat 24
<210> 28031

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28031
tatgctccaa tagttcat 18
<210> 28032
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28032
taatattgct agacagttca t 21
<210> 28033
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28033
atatatgctg agaagttcac 20
<210> 28034
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28034
atatatgctg taatgttcat 20
<210> 28035
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28035
taatatttgc taaaataag 19
<210> 28036
<211> 103
<212> DNA
<213> Southern cowpea mosaic virus
<400> 28036
ctcctccact aattcgcgga tacgttgcct tatggctgag cttattggtt ccccatggtg 60
catcgccatg ggtgacgact ccgtggaggg ttttgtggag ggg 103
<210> 28037
<211> 24
<212> DNA
<213> Southern cowpea mosaic virus
<400> 28037
gtgcatcgcc atgggtgacg actc 24
<210> 28038
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28038
gtgcatctgc cataatgac 19
<210> 28039
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28039
gtgtgtcgcc gtggaaactc 20
<210> 28040
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28040
gtgcatccat catgacgact c 21
<210> 28041
<211> 99
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 28041
cgtttaataa attaaatata aatattttaa tttataatat aggtaacaaa tatatgccta 60
aaaaattaaa tgtttatata ttaatgaaaa tattaaatg 99
<210> 28042
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 28042
taaattaaat ataaatattt taat 24
<210> 28043
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28043
aaatataaat attttaat 18
<210> 28044
<211> 60
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 28044
tgaccccgcc cctcggactt tgaccgttcc cacgccacgt cattttccca cgcgacgtca 60
<210> 28045
<211> 24
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 28045
cctcggactt tgaccgttcc cacg 24
<210> 28046
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28046
tcggacttta ccactgctac g 21
<210> 28047
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 28047
aaccccgttc ccacg 15
<210> 28048
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28048
cctggacctc gcgtt 15
<210> 28049
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28049
ccttggactc tggctgtcc 19
<210> 28050
<211> 81
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 28050
aataatatag atagcagatt acttaaaata tttataaaaa ataaaacttt tatttctggt 60
agttttgtat catatatgat t 81
<210> 28051
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 28051
taatatagat agcagattac ttaa 24
<210> 28052
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28052
gatttaaaca gattactt 18
<210> 28053
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28053
taatagaggc agcaattact ta 22
<210> 28054
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28054
taacatagat agtaacca 18
<210> 28055
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 28055
atatagatag atatacttaa 20
<210> 28056
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28056
tagagtgcaa acagattact ta 22
<210> 28057
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28057
taatattgat agcagctca 19
<210> 28058
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28058
tagaggcagg gttacttaa 19
<210> 28059
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28059
taatatagaa acataaaaga ttgcttaa 28
<210> 28060
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28060
ggataaagag cagattactt 20
<210> 28061
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28061
atatagacag atactta 17
<210> 28062
<211> 62
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 28062
gcgctcatgt cgctgggagt acacccggac ccgggcctgg atgtactcca gcacctgatc 60
gc 62
<210> 28063
<211> 24
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 28063

tcgctgggag tacacccgga cccg 24
<210> 28064
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28064
gctgggagtg cactacaga 19
<210> 28065
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28065
tcgccggggt ccgggccc 18
<210> 28066
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28066
cctggaggac ccggaccc 18
<210> 28067
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28067
tcgctggggg gcaggggagg acc 23
<210> 28068
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28068
tcgctgggag tgcccag 17
<210> 28069
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28069
gctgggaggg caggacaggg cc 22
<210> 28070
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28070
ccgctggaaa tggcgtccgg gcccg 25
<210> 28071
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28071
cgctgggagt gcaaccggcc cg 22
<210> 28072

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28072
gctgggagtg tcagcctgcg ggtc 24
<210> 28073
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28073
tcgctgagga ggtagctccg g 21
<210> 28074
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28074
actggctgtc cggaccc 17
<210> 28075
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28075
gctggagtac accagccc 18
<210> 28076
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28076
tcactgggag tacaaga 17
<210> 28077
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28077
tcgccgggag gccaccggg 19
<210> 28078
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28078
gctgggagag cgcggatccg 20
<210> 28079
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28079
tcgctgggag gcagacc 17
<210> 28080
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 28080
tccctcacac ctgggccc 18
<210> 28081
<211> 91
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 28081
attgataatt atatgagtga atttaatgat aacacatcac atcctgaatt taatatagtt 60
aaagttgctc aaaaacgtgt aatatatcaa t 91
<210> 28082
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 28082
tgagtgaatt taatgataac acat 24
<210> 28083
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28083
taagtgaata aaaatagcac at 22
<210> 28084
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28084
tgggtgaatc tgtggctgac acat 24
<210> 28085
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28085
gagtaaatga tgataca 17
<210> 28086
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28086
tgagtaaatg aatgataca 19
<210> 28087
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28087
atgaatttta atgataacac at 22
<210> 28088
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 28088
taagtgaatt tcataacaca t 21
<210> 28089
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28089
tgagtgaagt taaggaaca 19
<210> 28090
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28090
tgagtgaatt gatgaca 17
<210> 28091
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28091
tgagtgagtt aatgaca 17
<210> 28092
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28092
tgaatgagtt tatttaacac at 22
<210> 28093
<211> 65
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 28093
ccgccgtctc gtagaccgaa tccagacgac gcagcccgtc tttgatgagg acgtcgaaat 60
tgtgg 65
<210> 28094
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 28094
tttgatgagg acgtcgaaat tgtg 24
<210> 28095
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28095
tttggctggg actgaaattg tg 22
<210> 28096
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28096

tttgatgagg ctgtgctgt 19
<210> 28097
<211> 68
<212> DNA
<213> Melon necrotic spot virus
<400> 28097
caaaccgggt gcaatatcag ctcctgtcgc tattagtcgg cgagtggctg gtatgaagcc 60
taggtttg 68
<210> 28098
<211> 20
<212> DNA
<213> Melon necrotic spot virus
<400> 28098
tggtatgaag cctaggtttg 20
<210> 28099
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28099
ggctcgagtt taggtttg 18
<210> 28100
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28100
tggggtgaat aggtttg 17
<210> 28101
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28101
tggtatagac gccaggtttg 20
<210> 28102
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28102
tggatgaagc agatttg 17
<210> 28103
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28103
tgatatgcct gcaggtttg 19
<210> 28104
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28104
tggtatgaaa gggattgttt g 21

<210> 28105
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28105
tggtatgaag gccattctg 19
<210> 28106
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28106
ggtatgaaga actttg 16
<210> 28107
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28107
ggtatgaagg ggatttg 17
<210> 28108
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28108
tggtatgaaa agaagtttg 19
<210> 28109
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28109
tggtatgaat ctcattta 18
<210> 28110
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28110
ggtataccat ctaggtttg 19
<210> 28111
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28111
ggaacttgcc taggtttg 18
<210> 28112
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28112
tggtatgaga cccatctttg 20
<210> 28113
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28113
tggagtgagg ctaagttt 18
<210> 28114
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28114
tggatggtgc aggtttg 17
<210> 28115
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28115
tgatatgagg actgggtttg 20
<210> 28116
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28116
tggtatgaca cactgtttg 19
<210> 28117
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28117
tggtatgaag tctgggtt 18
<210> 28118
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28118
tggtatgaaa taactttg 18
<210> 28119
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28119
ggtatgaaag ggtttg 16
<210> 28120
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28120
tggtctgaag cctctgtt 18
<210> 28121
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 28121
tggtatgaga gccaaatt 18
<210> 28122
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28122
tggtatgaaa gctttagatt 20
<210> 28123
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28123
ggtatgagac ataggtttg 19
<210> 28124
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28124
ggtatgaagc ctcttttatt tg 22
<210> 28125
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28125
tggatgaagc caggct 16
<210> 28126
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28126
tgggatgagg ctcagatttg 20
<210> 28127
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28127
tggtggaggc tcagatttg 19
<210> 28128
<211> 71
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 28128
gtaacgggga tcgcgagcgg tcgagtcggg accctgcagg cgaccgaacg gcagcagatc 60
ttccccgcaa c 71
<210> 28129
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 28129

acggggatcg cgagcggtcg agtc 24
<210> 28130
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28130
acgaggattg tgggcttcga gt 22
<210> 28131
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28131
cgcggccggc agcggtcggg tc 22
<210> 28132
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28132
gggggcggcg gtcgagtc 18
<210> 28133
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28133
acggagatcg cggaggtcgg tcgggt 26
<210> 28134
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28134
cggggatcgc gaggcggcgt c 21
<210> 28135
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28135
cggggatgcg cgggcgtc 18
<210> 28136
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28136
ggggatcgcg aggaagtc 18
<210> 28137
<211> 124
<212> DNA
<213> Melon necrotic spot virus
<400> 28137
agggtgtcaa ttacattgct gatcgtgatg tgataactac tgggggtaat attggtgtta 60
acatcaatat tcccgggact tatctcgtca cgattgttct taatgctaca tcgattggtc 120

ccct 124
<210> 28138
<211> 24
<212> DNA
<213> Melon necrotic spot virus
<400> 28138
ttcccgggac ttatctcgtc acga 24
<210> 28139
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28139
ttcccgggac ttctgc 16
<210> 28140
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28140
tcccgggatt tatctcagcc 20
<210> 28141
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28141
ttcccgggac ctgccgctgc g 21
<210> 28142
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28142
ttcccgggtt taaaagccgc g 21
<210> 28143
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28143
ttcccggata gctcgtcgcg 20
<210> 28144
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28144
ttcttgggac tatctca 17
<210> 28145
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28145
ttcccggagc tggatgtcac g 21
<210> 28146

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28146
ttcctgaggc tgtgtcacg 19
<210> 28147
<211> 74
<212> DNA
<213> Melon necrotic spot virus
<400> 28147
cgtgctgcca ttagctctta tgctcattcc gctgattcag cgccttgggc tgagaatgtt 60
ctagtggtcc catg 74
<210> 28148
<211> 24
<212> DNA
<213> Melon necrotic spot virus
<400> 28148
tgccattagc tcttatgctc attc 24
<210> 28149
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28149
tgccttagcc ctgcatgctc att 23
<210> 28150
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28150
tgacattagc tcttaatact 20
<210> 28151
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28151
tgccttggct cttaccgtct c 21
<210> 28152
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28152
tgccatcagt tctccaatg 19
<210> 28153
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28153
tgccattatc tattgcttat t 21
<210> 28154
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28154
tgctttagct ctctgcc 17
<210> 28155
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28155
attagctctc ttatcatt 18
<210> 28156
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28156
tgccattagt tttatcatc 19
<210> 28157
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28157
tgccttagct cttaggct 18
<210> 28158
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28158
tgtcatcagc tgacttat 18
<210> 28159
<211> 80
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 28159
ggtgagcgga cgaacagata gccgcgcgca cacgcgagtc tcccggtgag cgagcgactg 60
tctcgagtcg cacgcacacc 80
<210> 28160
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 28160
tgagcgagcg actgtctcga gtcg 24
<210> 28161
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28161
gagcgagcgt caccctcgag tcg 23
<210> 28162
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 28162
cgggccgctg tctcgagtc 19
<210> 28163
<211> 131
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 70
<400> 28163
ttttgttaat aaagtatgta tggaggtttc atttgtggtt gcaccctgtg actaaggtgt 60
tgtccctgtt ttacatataa taggagtgtg attaccaaca tttcctacat aattttatgc 120
cctaccctaa g 131
<210> 28164
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 70
<400> 28164
taaagtatgt atggaggttt catt 24
<210> 28165
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28165
gtatgtattc acattttcat t 21
<210> 28166
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28166
gtgtgtgtgg gggtttcatt 20
<210> 28167
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28167
taaggtatgt atgaccttgt t 21
<210> 28168
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28168
aaagtatgtg tgtgaacttt 20
<210> 28169
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28169
taaagtatgt acaaattgtt t 21
<210> 28170
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 28170
aagtgtgctg ctcggtttca tt 22
<210> 28171
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28171
aaagtggtag ggggtttcat t 21
<210> 28172
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28172
agtatgtatg gatcat 16
<210> 28173
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28173
taaggtgtgt atggggc 17
<210> 28174
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28174
taaagacaat atgaggttt 19
<210> 28175
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28175
taaagtatgt atgaaaatt 19
<210> 28176
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28176
taaagtatgg attttgattt tcatt 25
<210> 28177
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28177
aaagctgttg gaggtttcat t 21
<210> 28178
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28178

aagtatgtat tttcat 16
<210> 28179
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28179
atggaaaaga ggtttcatt 19
<210> 28180
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28180
taaagtatgt acctcatt 18
<210> 28181
<211> 101
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 28181
gaggtgcttg catggagcca tctctattgg ataaacagca aaggtgaatt ggcattttcc 60
cctcttttta tcaaaagatg gagaggcctg taaagtcctt c 101
<210> 28182
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 28182
tattggataa acagcaaagg tgaa 24
<210> 28183
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28183
tactggatct actcaagggt g 21
<210> 28184
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28184
tattggataa atacatgca 19
<210> 28185
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28185
ttggaaggca aaggtga 17
<210> 28186
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28186
tattggatag cacagcccta ga 22

<210> 28187
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28187
ttggataagg caggctctat gaa 23
<210> 28188
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28188
tattggataa aagtg 15
<210> 28189
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28189
cattggatgg agaagaaagg tg 22
<210> 28190
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28190
tattggatga gcagaaaaga 20
<210> 28191
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28191
tggataaatc acaggtgaa 19
<210> 28192
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28192
ttgggaaaca gcaacacatg a 21
<210> 28193
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28193
ttggattcca taaaggtga 19
<210> 28194
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28194
tattggaaga aaaggtga 18
<210> 28195
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28195
tattggatag atagagaagg tga 23
<210> 28196
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28196
tactggatat taacctaaag gtgaa 25
<210> 28197
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28197
tattaagaaa tggcaaaggt ga 22
<210> 28198
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28198
ggataaactg caggggggtga 20
<210> 28199
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28199
ggagtgaaac agcaagggtg 20
<210> 28200
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28200
ttggataaac ggccctaga 19
<210> 28201
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28201
ggagacagca aaggtga 17
<210> 28202
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28202
tattagacgt ggcaaaggtg aa 22
<210> 28203
<211> 64
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2

<400> 28203
ttcacatggt tgtgaatctt ggcacaggcc ttaaagtttt ccacgttcag agccatacag 60
tggg 64
<210> 28204
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 28204
tgtgaatctt ggcacaggcc ttaa 24
<210> 28205
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28205
gtgaaataag agtgcaggcc ttaa 24
<210> 28206
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28206
tgcgaatcta ctaggggtct ta 22
<210> 28207
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28207
tgaatcttgg agtctc 16
<210> 28208
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28208
tgtcagtctt ggcacaag 18
<210> 28209
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28209
tgtgagccag gcctt 15
<210> 28210
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28210
tgtgaatctt agcagac 17
<210> 28211
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28211

atgaaaccac acaggcctt 19
<210> 28212
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28212
tgtgggggcc acaggcctt 19
<210> 28213
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28213
tgagagtcac tgctgcaggt cttaa 25
<210> 28214
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28214
tgtgaactct caggcctt 18
<210> 28215
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28215
gtgaaatgca caggccttaa 20
<210> 28216
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28216
tgtgaatctg tatgcctt 18
<210> 28217
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28217
tggacacggc acaggcctta 20
<210> 28218
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28218
tgtggatctt gattgggcct taa 23
<210> 28219
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28219
tgtgattaaa cagcaggcct t 21
<210> 28220

<211> 87
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 28220
gcacgtccgc gggcgcgtag gccagcacct gagccagcag gtcaaagtgc tcgccggcca 60
gcagcgtgcg cgccagcgcg ggcatgt 87
<210> 28221
<211> 24
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 28221
gcgcgtaggc cagcacctga gcca 24
<210> 28222
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28222
gcgcgtggta tcggcctgag cca 23
<210> 28223
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28223
gcgcgaggcc agcgagc 17
<210> 28224
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28224
gcgctgggca gcgcctgagc c 21
<210> 28225
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28225
ggcaaggtca gcacctgggc ca 22
<210> 28226
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28226
cagagctggc acctgagcc 19
<210> 28227
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28227
gcagcgtggg tcctgagcc 19
<210> 28228
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28228
gcggtagtct cagtgcctga gcc 23
<210> 28229
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28229
gtgagccagc acttgagcca 20
<210> 28230
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28230
gcgcgtaggc cagggtgtcc t 21
<210> 28231
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28231
gcgcgtaggc agcagcggcc 20
<210> 28232
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28232
gtagacagac ctgagc 16
<210> 28233
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28233
gcacgtgggc cttacctgag c 21
<210> 28234
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28234
gcggggccag ctaagcc 17
<210> 28235
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28235
gccgtggccc tgcctgagcc a 21
<210> 28236
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 28236
gcggtgggcc ctgagc 16
<210> 28237
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28237
gcgaggcccg ctgagcc 17
<210> 28238
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28238
gcgcgaggct ggcatgttcc 20
<210> 28239
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28239
gcgcgtaggc agcatcgcc 19
<210> 28240
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28240
gcgtccggca cctgagcc 18
<210> 28241
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28241
gcgcggggcc agcagagaag cc 22
<210> 28242
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28242
gcgtaggacc ctctgagcca 20
<210> 28243
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28243
gccgtaggcc agggcgggag cca 23
<210> 28244
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28244
ggcctagcac ctgggcca 18

<210> 28245
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28245
gttgccacac ctgagcc 17
<210> 28246
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28246
gttgaccgca tctgagcca 19
<210> 28247
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28247
gcgcgtagtg tcagaccagc 20
<210> 28248
<211> 77
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 28248
ctcaaattac ttcagagctt tcattttaaa aaattacatc ctcttcctgt gtaatgtttg 60
agtgctgaat ttttgag 77
<210> 28249
<211> 24
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 28249
tacttcagag ctttcatttt aaaa 24
<210> 28250
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28250
tacttcaaag ttgtctttaa aa 22
<210> 28251
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28251
ctttagagct ctcatccca 19
<210> 28252
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28252
ttcagaactg tatttta 17
<210> 28253

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28253
tacttcagag acttttattt ta 22
<210> 28254
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28254
ttcatcagct ttcatttta 19
<210> 28255
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28255
ctttagaact ttcaatttta 20
<210> 28256
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28256
cttcagagtt ttttccaaa 19
<210> 28257
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28257
ctctagaact cattttaa 18
<210> 28258
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28258
acttcagagc ttttgttct 19
<210> 28259
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28259
ttcagagcaa ttttaaa 17
<210> 28260
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28260
ctttggagct ttccttt 17
<210> 28261
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 28261
acttcagagc cccacttt 18
<210> 28262
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28262
ttcagtgttc attttaaa 18
<210> 28263
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28263
ttcagagctg gttcatttta aa 22
<210> 28264
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28264
agagcttttc cagtcttaaa a 21
<210> 28265
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28265
ttcatatctt tcatttta 18
<210> 28266
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28266
tcagagcttt tgttttaaa 19
<210> 28267
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28267
tacttcaaaa aactatattt taaaa 25
<210> 28268
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28268
ttcagtaaat cattttaaaa 20
<210> 28269
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28269

agcaactttc attttaaaa 19
<210> 28270
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28270
tacttcaaat acattttaaa 20
<210> 28271
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28271
cttcagagtt ttcctcta 18
<210> 28272
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28272
tactcctttt gcttcatttt a 21
<210> 28273
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28273
ctacagagct ttgacataaa a 21
<210> 28274
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28274
tacttcagag ttccact 17
<210> 28275
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28275
agatttctca ttttaaaa 18
<210> 28276
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28276
cctctgcttt tattttaaa 19
<210> 28277
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28277
cacttcaaag ttattttaaa 20
<210> 28278

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28278
ttcagagctc tgattttaaa a 21
<210> 28279
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28279
tacttcagga cttcaactaa a 21
<210> 28280
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28280
ctcagagctg atttttaaaa 20
<210> 28281
<211> 78
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 28281
ccagagcctt caaaaattgc tgagtgcttc tgaaactgag aagctccaac tgtatgaacc 60
tgaagagtaa ctctctgg 78
<210> 28282
<211> 24
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 28282
caactgtatg aacctgaaga gtaa 24
<210> 28283
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28283
gtgtaaaatg aagagta 17
<210> 28284
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28284
actgtgtatg aagagta 17
<210> 28285
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28285
cagccaatct aacttgaaga gt 22
<210> 28286
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28286
actgtatgag ctaactgt 18
<210> 28287
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28287
caactgtaga aaatacagag ta 22
<210> 28288
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28288
caactgtact gggcccctgt ag 22
<210> 28289
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28289
tatatgtaat ctgaagagta a 21
<210> 28290
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28290
accccagcct gaagagt 17
<210> 28291
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28291
caactgtagt gaaccatctg taa 23
<210> 28292
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28292
gagtgtacct ttgaagagta a 21
<210> 28293
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28293
cagctgtttg gtggaagagt a 21
<210> 28294
<211> 65
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6

<400> 28294
acagtagttt tcacggtatt ttttgaaatt aaattttaaa tcgggtacat gataaagcat 60
gctgt 65
<210> 28295
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 28295
ttaaatcggg tacatgataa agca 24
<210> 28296
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28296
atcggctgat aaagca 16
<210> 28297
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28297
ttaaatttgg tacaaagc 18
<210> 28298
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28298
ttaaattgag tacatttggg ca 22
<210> 28299
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28299
ttaaatttgg tacataat 18
<210> 28300
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28300
tcagaatgat aaagca 16
<210> 28301
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28301
cagtgcaatc atgataaag 19
<210> 28302
<211> 75
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 28302

tcgtcgtcca cctcaggtac aatagtatat tatatatata ttattttaat aaacttattg 60
aggacgggag aacga 75
<210> 28303
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 28303
tattatttta ataaacttat tgag 24
<210> 28304
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28304
ttacttaaaa cttattgag 19
<210> 28305
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28305
ttaagaaata aacttattga g 21
<210> 28306
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28306
attattttaa taaactaacc a 21
<210> 28307
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28307
ttattttaat aaacattcag ag 22
<210> 28308
<211> 65
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 28308
ttacaacttt cattttaaaa gtcgcgtctt cttccggtag cgtcttatta aagtttaagt 60
tgtag 65
<210> 28309
<211> 24
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 28309
tagcgtctta ttaaagttta agtt 24
<210> 28310
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28310

taccgtcttg aaatttaagt t 21
<210> 28311
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28311
gcatcttata tattaagtt 19
<210> 28312
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28312
gtcttattag agggcagtt 19
<210> 28313
<211> 82
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 28313
aaaattatgt gtaagcctag cgtgagtgcg cacagtcaga ttcttgcatt gtgtttactt 60
tatttagcaa taacatcttt tt 82
<210> 28314
<211> 24
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 28314
cattgtgttt actttattta gcaa 24
<210> 28315
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28315
attgttttac tcctaagcaa 20
<210> 28316
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28316
cattgtgttt cttacatgca 20
<210> 28317
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28317
attgtagttt actcaatag 19
<210> 28318
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28318
ttgtgtttct ttttccctca 20

<210> 28319
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28319
ttgtgttact ttatgc 16
<210> 28320
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28320
attgtgtcta cctcccattg gcaa 24
<210> 28321
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28321
tgtgtcagtc tttatttggc aa 22
<210> 28322
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28322
tatgcaacaa attttattta gca 23
<210> 28323
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28323
ctgtgctctt gtttagcaa 19
<210> 28324
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28324
attctgttta gcacttagca a 21
<210> 28325
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28325
atcataatta ttttatttag caa 23
<210> 28326
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28326
attgtgttaa taactgctta gca 23
<210> 28327
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28327
catagtgttt actttattta a 21
<210> 28328
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28328
attgtgttta tatcataaag 20
<210> 28329
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28329
gtgtttactc tttggca 17
<210> 28330
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28330
cattatgttt gctttattgc 20
<210> 28331
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28331
gtttaaattt atttagca 18
<210> 28332
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28332
tgtgtttata atcctttagc aa 22
<210> 28333
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28333
cattgtgtta cttttactt 19
<210> 28334
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28334
ttggtttact ttacgc 16
<210> 28335
<211> 62
<212> DNA
<213> Camelpox virus

<400> 28335
atctctttca gtatgtgaat agataggtat tttatctcta ttcatcatcg aatttaagag 60
at 62
<210> 28336
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28336
tatgtgaaag gtacctta 18
<210> 28337
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28337
tatgttggta gaagtatttt at 22
<210> 28338
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28338
gtgaatagag tccttttat 19
<210> 28339
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28339
tatgtgaaaa ggtaattta 19
<210> 28340
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28340
tgtgagtagt aattatttta t 21
<210> 28341
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28341
tatgtgaaga agtcatattt tat 23
<210> 28342
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28342
tatgtgaata ataggcat 18
<210> 28343
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28343

tgtgggatag aggcatttt 19
<210> 28344
<211> 72
<212> DNA
<213> Satellite tobacco mosaic virus
<400> 28344
gagctggaag ctatcctaag gtcaatccga ctccaacgtg ggtcagagcc atacctttcg 60
aagtgtcagt tc 72
<210> 28345
<211> 24
<212> DNA
<213> Satellite tobacco mosaic virus
<400> 28345
tatcctaagg tcaatccgac tcca 24
<210> 28346
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28346
cctaggtctc gactcc 16
<210> 28347
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28347
tatcctaaca ctaatgattt ggctcca 27
<210> 28348
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28348
tatcctaagg tcactact 18
<210> 28349
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28349
tatcctaagc tcatctaggc tc 22
<210> 28350
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28350
tcctaaggtc acagcagttc ca 22
<210> 28351
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28351
tatcctgagg tcaacggga 19

<210> 28352
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28352
cctgggtccc cgactc 16
<210> 28353
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28353
ctcggggcaa tcgactcca 19
<210> 28354
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28354
caaggtcaga agtaatgact cca 23
<210> 28355
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28355
ctaaacaatc cgacttca 18
<210> 28356
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28356
tcttaaggtc aatcttctc 19
<210> 28357
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28357
tatcctgaga tcaaccctcc a 21
<210> 28358
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28358
tatcctaagg tgatggacgc c 21
<210> 28359
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28359
ctaaagtcaa gagtcca 17
<210> 28360
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28360
tatcctgaga tcaaccttcc a 21
<210> 28361
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28361
tcctaaagtc atggcgtgct c 21
<210> 28362
<211> 97
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 28362
attttaggaa ctacgttcat ggtatcctgg cgaatattaa aactatcaat gatatgatta 60
tcgttttcat cttttatcac catatagttt ctaagat 97
<210> 28363
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 28363
ttcatctttt atcaccatat agtt 24
<210> 28364
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28364
ttcatcttta tatggatgta tatagtt 27
<210> 28365
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28365
ttcatctttt attacaat 18
<210> 28366
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28366
ttcatctttt gttccccat 19
<210> 28367
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28367
ttttatcacc agagtt 16
<210> 28368
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 28368
ttcatctttt atttatagt 19
<210> 28369
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28369
ttcatctctt attgtatccc aagtt 25
<210> 28370
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28370
ttcatccttt gtcacctcac 20
<210> 28371
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28371
tcttgaccac catatagt 18
<210> 28372
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28372
ttcatcttat tattacca 18
<210> 28373
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28373
ttcacctttt atcaatgcag tt 22
<210> 28374
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28374
ttcatctttt attccacagc aatagtt 27
<210> 28375
<211> 70
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 28375
tgggctacac tgataggctg cccgttctga aggggcacct gatttacaaa acagacttta 60
ttgtgggcca 70
<210> 28376
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2

<400> 28376
cacctgattt acaaaacaga cttt 24
<210> 28377
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28377
caccataaac aaggcagact tt 22
<210> 28378
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28378
cacctgattt taagact 17
<210> 28379
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28379
cacctgattt gaagaacaa 19
<210> 28380
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28380
caccctggaa tcagacagac ttt 23
<210> 28381
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28381
acctatttct cagactt 17
<210> 28382
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28382
cacttattta caaaacaa 18
<210> 28383
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28383
tgttctacag cagacttt 18
<210> 28384
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28384
cccaatgaaa cagacttt 18

<210> 28385
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28385
cacctgatct acaagacaaa tacttt 26
<210> 28386
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28386
tgatataaac agacttt 17
<210> 28387
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28387
cacacttttt gaaacagact tt 22
<210> 28388
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28388
catctgatga gaagcagact tt 22
<210> 28389
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28389
cctgatttgt acgggacttt 20
<210> 28390
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28390
ctgatttact tggcaggctt t 21
<210> 28391
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28391
acctgattta aaagcacag 19
<210> 28392
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28392
accaggattg aaaacagact tt 22
<210> 28393
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28393
ctaataaaac agacttt 17
<210> 28394
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28394
cacctgtgca ttaaacaggc ttt 23
<210> 28395
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28395
tgatgtcaaa agcagacttt 20
<210> 28396
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28396
tgatgtcaca aagcagactt t 21
<210> 28397
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28397
caactgatcg ctggacagac ttt 23
<210> 28398
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28398
cctgctcagc agactt 16
<210> 28399
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28399
tgcttaaaaa cagacttt 18
<210> 28400
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28400
ccattcacaa gacaga 16
<210> 28401
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 28401
ctgatttaca cccaaggctt t 21
<210> 28402
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28402
cctgatttat aaaaacaa 18
<210> 28403
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28403
cctaatttat aaattaaact tt 22
<210> 28404
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28404
acttacggat aaacagactt t 21
<210> 28405
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28405
caccgacacc agaacagact tt 22
<210> 28406
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28406
acctgatttg cagtgacaac ct 22
<210> 28407
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28407
tgatccagga caggacagac ttt 23
<210> 28408
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28408
ctgaatcacc acagacttt 19
<210> 28409
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28409
acctttgcct caaagcagac ttt 23

<210> 28410
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28410
acttgattta caactgtaaa cttt 24
<210> 28411
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28411
cacttgatta cagactt 17
<210> 28412
<211> 66
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 28412
ggcgtctaag atattcttcc atcaacttat taacattttt gactagggaa gatacattat 60
gacgtc 66
<210> 28413
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 28413
tctaagatat tcttccatca actt 24
<210> 28414
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28414
tctaaatatt cttccat 17
<210> 28415
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28415
tctcaattct tccattaact t 21
<210> 28416
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28416
taagatattc tgtcaa 16
<210> 28417
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28417
caagatattt ttcctca 17
<210> 28418

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28418
taaaataatt ttccatcagc tt 22
<210> 28419
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28419
cctaagatat catcaa 16
<210> 28420
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28420
ctaaaatttt ccatca 16
<210> 28421
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28421
tccaagactc cattaact 18
<210> 28422
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28422
tctagaatat tcttcctc 18
<210> 28423
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28423
ctaagatatt cttaaact 18
<210> 28424
<211> 78
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 28424
ggcctggagg acgcgggcca gcacgtgaaa gtgaggtgcc tctttgacgt ccttcacgag 60
ctggccctcc tgcgggcc 78
<210> 28425
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 28425
cacgagctgg ccctcctgcg ggcc 24
<210> 28426
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28426
cacgagctgc ctctgg 16
<210> 28427
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28427
cacgagctga ctctggggc 19
<210> 28428
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28428
caccagctgg cccccagggc 20
<210> 28429
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28429
gagctggctg cagggc 16
<210> 28430
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28430
cgggcggcag gtgcgggcc 19
<210> 28431
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28431
cgggctggcc ccgagagcc 19
<210> 28432
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28432
gagctggccc tacctggaag 20
<210> 28433
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28433
cacgagctgg ctcctgaag 19
<210> 28434
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 28434
caaggataag ccttcctgcg gg 22
<210> 28435
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28435
cgggctgggc tgggccgggc c 21
<210> 28436
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28436
gagctggccc cggatgtggg cc 22
<210> 28437
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28437
gagctggcct ggggc 15
<210> 28438
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28438
cacagctggc tctcccac 18
<210> 28439
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28439
cgagcggccc cgggggggcc 20
<210> 28440
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28440
accggctctt cctgcgggcc 20
<210> 28441
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28441
cgggctggcc ccagggc 17
<210> 28442
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28442
cgggccggct tcgcggg 17

<210> 28443
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28443
gactggccct gcacggcc 18
<210> 28444
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28444
cacggcctgg ccctcccgc 19
<210> 28445
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28445
gctggccctg ctgaggc 17
<210> 28446
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28446
cgcagctggc ctgggg 16
<210> 28447
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28447
cgcagctggc cctcgtgc 18
<210> 28448
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28448
gagctggctc tggggc 16
<210> 28449
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28449
agctggcctt tcctcagcc 19
<210> 28450
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28450
gagctggcct gcagcgggc 19
<210> 28451
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28451
gctggccctt cctgaagcc 19
<210> 28452
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28452
cgggctgcgg gctgcgggc 19
<210> 28453
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28453
cacgagcttg tcttcctggg 20
<210> 28454
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28454
cggggctggc ccgcgggc 18
<210> 28455
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28455
cggggctggc cctctagaag gg 22
<210> 28456
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28456
cacgaggtgg cccggg 16
<210> 28457
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28457
cacgagctgc ccctcagggc 20
<210> 28458
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28458
cgagctggcc ctctccagcc 20
<210> 28459
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 28459
cacaagctgg cctttctgga c 21
<210> 28460
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28460
cacgagctgg tttcctgac 19
<210> 28461
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28461
agttggccct ttggaacc 18
<210> 28462
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28462
cacagctcct gcggg 15
<210> 28463
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28463
cgacctggcc cttccggcg 19
<210> 28464
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28464
cgagctggtg cctgcctggc c 21
<210> 28465
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28465
cgaagcccct cctgtgggcc 20
<210> 28466
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28466
gagctggctt cggggc 16
<210> 28467
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28467
gagctggtcc tgcaacaggg c 21

<210> 28468
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28468
gctgcgtctc ctgcgggc 18
<210> 28469
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28469
gacctgtttc tcctgcggg 19
<210> 28470
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28470
gagctggctc ctgggc 16
<210> 28471
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28471
cgggcggcgg acgcgggcc 19
<210> 28472
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28472
cggcgctggc ccgcggg 17
<210> 28473
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28473
cacgggctgc tcaagggc 18
<210> 28474
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28474
cacgggctgc cacggg 16
<210> 28475
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28475
gagctggccc tggggc 16
<210> 28476
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28476
acggcctggc ccctagctgg g 21
<210> 28477
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28477
gagcctgggg ctgcgggcc 19
<210> 28478
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28478
gagctggccc tcacaggggc c 21
<210> 28479
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28479
gagatggccc tcaacgcc 18
<210> 28480
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28480
cgaattgaag ctctgtgggc 20
<210> 28481
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28481
gagtggactc tcttgtgggc 20
<210> 28482
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28482
gctgcccagc ctcctgcggg cc 22
<210> 28483
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28483
gacctggccc tttcagcc 18
<210> 28484
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 28484
gagctggccc tccccctgcc 20
<210> 28485
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28485
gagctggctg ccctgggc 18
<210> 28486
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28486
gagctggccc tggacaggcc 20
<210> 28487
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28487
cggctggccc gcaaggg 17
<210> 28488
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28488
cacgggctgg ccgtcccgc 19
<210> 28489
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28489
acgagcgggt cttggtgcgg gcc 23
<210> 28490
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28490
cacgggcagg ttctgctggg 20
<210> 28491
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28491
cgtagctggc ctgtggg 17
<210> 28492
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28492
cgagctgacc ttgcgggc 18

<210> 28493
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28493
cgatctggcc cttctcgc 18
<210> 28494
<211> 64
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 28494
ggccacctgc tttcacccct tctacttcaa gggcttcacc tccaaccacc tgagctcggt 60
ggcc 64
<210> 28495
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 28495
gggcttcacc tccaaccacc tgag 24
<210> 28496
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28496
gggctccagt cacctga 17
<210> 28497
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28497
gggctgtggc cggagtcacc tgag 24
<210> 28498
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28498
gggcctcagc cccagctgcc tgag 24
<210> 28499
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28499
ggacttcact gccgcctga 19
<210> 28500
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28500
gggtctcggg tggaccacct gag 23
<210> 28501

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28501
aggcttcatc cctttacctg ag 22
<210> 28502
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28502
gggttttacc tccagccca 19
<210> 28503
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28503
ggacttcact atccatttga g 21
<210> 28504
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28504
ggatttcatc tccaacca 18
<210> 28505
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28505
ggcttcactg ggcatctgag 20
<210> 28506
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28506
gggcatcaca ggtccacctg ag 22
<210> 28507
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28507
gggctccatt tcattacctg 20
<210> 28508
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28508
ggcctcaccc caactgcctg ag 22
<210> 28509
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 28509
gggcttcact tctgccccac 20
<210> 28510
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28510
gggcttcacc ttcaatca 18
<210> 28511
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28511
gggcttcacc ttgaccac 18
<210> 28512
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28512
gggctccaca ccagctgcct g 21
<210> 28513
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28513
gctccagttt ggccacctga g 21
<210> 28514
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28514
gggctccagt aaccacctg 19
<210> 28515
<211> 72
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 28515
ggcggaggat ggggcgacgg ggttctttaa cattctcagg gacaggcacg tggccacctt 60
taacctgctg cc 72
<210> 28516
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 28516
cacgtggcca cctttaacct gctg 24
<210> 28517
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 28517
atgtgctcac agggacctgc tg 22
<210> 28518
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28518
tggccttttt gacctgctg 19
<210> 28519
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28519
gcaaccatct ttaacctgct g 21
<210> 28520
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28520
cacgtggccg ccattcccct g 21
<210> 28521
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28521
acgtggccac tgcctctgct g 21
<210> 28522
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28522
cacgtggtag tttaacctg 19
<210> 28523
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28523
gtggccactg gacttgctg 19
<210> 28524
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28524
tgatggcctc ttttaacctg ctg 23
<210> 28525
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28525
acgtggccac cttcccaggc tg 22

<210> 28526
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28526
cacgtggccg gtaggctgct g 21
<210> 28527
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28527
cacctggcca ccccagttgc tg 22
<210> 28528
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28528
gtggccacca acactgctg 19
<210> 28529
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28529
cgcggggctg gtcaacctgc tg 22
<210> 28530
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28530
cacgtggccc cactgc 16
<210> 28531
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28531
tggccaccgc accctgctg 19
<210> 28532
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28532
gtggctgctc ggagacctgc tg 22
<210> 28533
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28533
gccaccttta atctgctg 18
<210> 28534
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28534
cacatggcca ctcctgct 18
<210> 28535
<211> 82
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 28535
atgtttttta tctctttcag tatgtgaata gataggtatt ttatctctat tcatcatcga 60
atttaagaga tccgataaac at 82
<210> 28536
<211> 76
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 28536
tgggatttta cttaatataa tattatttcc cgtaataaat tttattagaa atgccaaatc 60
tataagaaaa gtccta 76
<210> 28537
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 28537
ttagaaatgc caaatctata agaa 24
<210> 28538
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28538
ttaaaaatgc caagataaga a 21
<210> 28539
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28539
ttagaaatgt taacctttaa g 21
<210> 28540
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28540
ttaaaaatat ctataaga 18
<210> 28541
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28541
ttaggaccta tctataaga 19
<210> 28542
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28542
agaaatgctg ggtccacaga 20
<210> 28543
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28543
ctagaaatgc ttagctctta tgagaa 26
<210> 28544
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28544
gaaatgccaa gttctgaga 19
<210> 28545
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28545
ttagaaagtt tttctataag aa 22
<210> 28546
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28546
ctagaaatgc taaacact 18
<210> 28547
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28547
ttagaaatgc aggatctccc ag 22
<210> 28548
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28548
ttagaaatgc agatccccag 20
<210> 28549
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28549
ttagaaatgc caacatcta 19
<210> 28550
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 28550
tagaagtgcc aaatttataa 20
<210> 28551
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28551
aaagtgccaa acaccaaaga a 21
<210> 28552
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28552
gaaatgccaa acaggcaag 19
<210> 28553
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28553
tcagaaatgt agatataaga a 21
<210> 28554
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28554
ttagcaatgc caagtacct 19
<210> 28555
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28555
gaaatgccat tcccatgaga 20
<210> 28556
<211> 77
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 52
<400> 28556
tgtgtatgta ttaataaagt actgtattta ctaaactatt tatagtagtc ttatgttatg 60
ttatggttgc acccaca 77
<210> 28557
<211> 19
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 52
<400> 28557
tgttatggtt gcacccaca 19
<210> 28558
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28558

tgttggcgcg cacccac 17
<210> 28559
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28559
tgctccgcgc acccaca 17
<210> 28560
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28560
tgtatgccgg gcacccaca 19
<210> 28561
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28561
tgtcacaggt gtccaca 17
<210> 28562
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28562
tgttaatgtc acacccaca 19
<210> 28563
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28563
tgtcacggcc gcccac 16
<210> 28564
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28564
tgttcatggc acccac 16
<210> 28565
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28565
tgtcatggca cctaca 16
<210> 28566
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28566
tgtcatggcc acctccaca 19
<210> 28567

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28567
tgctacagtt gcctaca 17
<210> 28568
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28568
tgtcatggtc atccgca 17
<210> 28569
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28569
tgctatggtc ttccttaca 19
<210> 28570
<211> 75
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 28570
cgggtttttt atctctttca gtatgtgaat agataggtat tttatctcta ttcatcatcg 60
aatttaagag atccg 75
<210> 28571
<211> 18
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 28571
tcgaatttaa gagatccg 18
<210> 28572
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28572
cgagtctcaa gagatccg 18
<210> 28573
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28573
ccgggttcaa gagattcg 18
<210> 28574
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28574
ccgaacctca gatccg 16
<210> 28575
<211> 75

<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 59
<400> 28575
gagtatttag ggttaagtta cctgatccca ataaatttgg ccttccagat aacacagtat 60
atgatcctaa ctctc 75
<210> 28576
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 59
<400> 28576
taacacagta tatgatccta actc 24
<210> 28577
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28577
acgcagtgtc ctaact 16
<210> 28578
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28578
cacagcacat tttaact 17
<210> 28579
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28579
acacagtata gtctcacaa 19
<210> 28580
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28580
taacacagag cccctgact 19
<210> 28581
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28581
taacatagta tatatacct 19
<210> 28582
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28582
cagtggcgtg atcctagctc 20
<210> 28583
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 28583
taacacagga cctaac 16
<210> 28584
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28584
taacacagta tttgatact 19
<210> 28585
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28585
cagtggcatg atcctggctc 20
<210> 28586
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28586
acacagtata ttgaact 17
<210> 28587
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28587
acacagtaga aatctggctc 20
<210> 28588
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28588
cagtagccta gtcctaact 19
<210> 28589
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28589
taacacagta tctac 15
<210> 28590
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28590
cagtggcacg atcctagctc 20
<210> 28591
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28591

acacagtcac aggattttaa ct 22
<210> 28592
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28592
cagtggcctg atcctagctc 20
<210> 28593
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28593
cagtgacacg atcttggctc 20
<210> 28594
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28594
cacagtatat aggcctctag ctc 23
<210> 28595
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28595
taacacagta tttgaaact 19
<210> 28596
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28596
taacaacagc tggtcctaac t 21
<210> 28597
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28597
acagtatata attttagctc 20
<210> 28598
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28598
taacacagct gaacatattc 20
<210> 28599
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28599
acacagtaat tcctaact 18
<210> 28600

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28600
agtatgactt gatcctagct c 21
<210> 28601
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28601
cacagaagat tctaactc 18
<210> 28602
<211> 97
<212> DNA
<213> Monkeypox virus
<400> 28602
attttaggaa ctatgttcat ggtatcctgg cgaatattaa aactatcaat gatatgatta 60
tcgttttcat cttttatcac catatagttt ctaagat 97
<210> 28603
<211> 24
<212> DNA
<213> Monkeypox virus
<400> 28603
ttcatggtat cctggcgaat atta 24
<210> 28604
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28604
catggtatct ttactgggaa tatta 25
<210> 28605
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28605
tggtattggc tttgaatatt a 21
<210> 28606
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28606
ttcatggcgt agtctctgga tatt 24
<210> 28607
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28607
ttcatggttt ggcaaagtat t 21
<210> 28608
<211> 62

<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 59
<400> 28608
tgtatgtgtg catgttgtat gttttgtatt gtttgcctgt ttgtatgttg tgtatatgta 60
ca 62
<210> 28609
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 59
<400> 28609
tgtgtgcatg ttgtatgttt tgta 24
<210> 28610
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28610
tgtgtgcatg tgtgcagt 18
<210> 28611
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28611
tgtgtgcatg tgtgtaggag cctgt 25
<210> 28612
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28612
tgtgtgcatg tgtgtgtt 18
<210> 28613
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28613
tgagtgcatg ctgttttgt 19
<210> 28614
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28614
tgtgtgtgtg tgtgtctgt 19
<210> 28615
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28615
tgtgtggcat ttgttttgt 19
<210> 28616
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 28616
tgtgtgcatg tgtgagtgt 19
<210> 28617
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28617
tgtgtgcatg tgtgtgcatt tgt 23
<210> 28618
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28618
tgtgtgcatt tgtgtatgt 19
<210> 28619
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28619
tgtgtgtgtg tttgttttg 19
<210> 28620
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28620
tgtgtgtatg ttatgtatat gta 23
<210> 28621
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28621
tgtgtgcatg tttgtgtgtg tgt 23
<210> 28622
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28622
tgtgtttgtt tgttttgt 18
<210> 28623
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28623
tgtgtgcatg tgtgtgt 17
<210> 28624
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28624

tgtgtgtgtg tgtatat 17
<210> 28625
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28625
tgtgtgcgtg tgtgcgtgt 19
<210> 28626
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28626
tgtgtgcatg tttgtgtgcg tgt 23
<210> 28627
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28627
tgtgtgcgtg tgtgtatg 18
<210> 28628
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28628
tgtgtgtatg tgtgtgt 17
<210> 28629
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28629
tgtgtgtgtg tgtgtctgcg tgt 23
<210> 28630
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28630
tgtgtgtgtg tgtgtgtct 19
<210> 28631
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28631
tgtgtgtgtg tgtgtatgt 19
<210> 28632
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28632
tgtgtgtgtg tatgtgtgt 19
<210> 28633

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28633
tgtgtgtgtg ttgtgtat 18
<210> 28634
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28634
tgtgtgtgtg ttgtctcatc agta 24
<210> 28635
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28635
tgtgtgcgtg tgtataaaaa gt 22
<210> 28636
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28636
tgtgggcatg tttttgtttg t 21
<210> 28637
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28637
tgtgtgtatg tttgtgtgt 19
<210> 28638
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28638
tgtgtgtgtg tgtgtata 18
<210> 28639
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28639
tgtgtgtatg tgtgtgtt 18
<210> 28640
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28640
tgtgtgcatg tgtgtgcatg 20
<210> 28641
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 28641
tgtgtgcatg tgtatgt 17
<210> 28642
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28642
tgtgtgcatg tgtgcaagca tgt 23
<210> 28643
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28643
tgtgtgtgtg tgtgtgtttt g 21
<210> 28644
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28644
tgtgtgtatg tctgtgcacg t 21
<210> 28645
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28645
tgtgtgtgtg tgtatgc 17
<210> 28646
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28646
tgtgtgtgtg tgtgtgtttt a 21
<210> 28647
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28647
tgtgtgcttg tgtgtgtgt 19
<210> 28648
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28648
tgtgtgtgtg tgtgttttg 19
<210> 28649
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28649

tgtgtgtgtg tgtgtccagt 20
<210> 28650
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28650
tgtgtgtatg tgtatgt 17
<210> 28651
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28651
tgtgtgtgtg tgtgtgtcct gta 23
<210> 28652
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28652
tgtgtgtatg cttgtcagtg t 21
<210> 28653
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28653
tgtgtgcatg ctgtgtgcat gt 22
<210> 28654
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28654
tgtgtgtgtg tgtgtgtc 18
<210> 28655
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28655
tgtgtgtgtg tgtgtctctg t 21
<210> 28656
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28656
tgtgtgcatg tatgtgtatg 20
<210> 28657
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28657
tgtgtgtgtg tgtatatgt 19
<210> 28658

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28658
tgtgtgcatg tgtgtgcctg t 21
<210> 28659
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28659
tgtgtgtatg tgtatatatg t 21
<210> 28660
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28660
gtgtgtgtgt atattttgta 20
<210> 28661
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28661
tgtgtgtgtg tctgtgcaac tgt 23
<210> 28662
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28662
tgtgtgcacg cctttgt 17
<210> 28663
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28663
tgtgtgtgtg tgtgtgtcct a 21
<210> 28664
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28664
tgtgtgtgtg tggtgtgtt 19
<210> 28665
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28665
tgtgtgtgtg tgtgtggtgt 20
<210> 28666
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 28666
tgtgtgcgtg ttttgt 16
<210> 28667
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28667
tgtgtgtatg tatgtatat 19
<210> 28668
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28668
tgtgtgtgtg tgtatctatg t 21
<210> 28669
<211> 65
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 59
<400> 28669
atgtgtggtt gcacccaatg agtaaggtac tgtcccttta ttgtttcttt gtccttatta 60
cacat 65
<210> 28670
<211> 21
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 59
<400> 28670
ttctttgtcc ttattacaca t 21
<210> 28671
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28671
tttgacccct tacacat 17
<210> 28672
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28672
ctctttgtca agtaataca 19
<210> 28673
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28673
tctttaatat tacacat 17
<210> 28674
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 28674
ttccttgtcc ttaaca 16
<210> 28675
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28675
ttctttttcc cacaca 16
<210> 28676
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28676
tctttgttca ttacacat 18
<210> 28677
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28677
ttctgtgtcc cctacacat 19
<210> 28678
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28678
ttcttgtcct tagcaca 17
<210> 28679
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28679
ttccttgtcc tgatgccaca t 21
<210> 28680
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28680
ttctttatct tatccacat 19
<210> 28681
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28681
ttctttattc cccaactaca cat 23
<210> 28682
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28682
ttcttgtccc atcaacat 18

<210> 28683
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28683
tcctttgtct actaca 16
<210> 28684
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28684
ttcttttgtc ctctacacac ac 22
<210> 28685
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28685
ttctttgtcc ataaaaca 18
<210> 28686
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28686
ttctttgcat aattacacat 20
<210> 28687
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28687
ttctttgtca cactaca 17
<210> 28688
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28688
ttctttgtct tagaaca 17
<210> 28689
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28689
ttctctgttc ctttacac 18
<210> 28690
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28690
ttctttgtct ctacac 16
<210> 28691
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28691
ttcttgtcct caaaca 16
<210> 28692
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28692
ttccttgtgt atacacat 18
<210> 28693
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28693
tcttttaaca ttacacat 18
<210> 28694
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28694
ttctttgcca ttgcacat 18
<210> 28695
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28695
ttctttgccc tatagcacat 20
<210> 28696
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28696
ttcattgtcc tctaca 16
<210> 28697
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28697
ttctttgccc agaggcacat 20
<210> 28698
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28698
ttctttatcc ttaaagccat 20
<210> 28699
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 28699
tctgtccttc accat 15
<210> 28700
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28700
ctttgtaacc tttacacat 19
<210> 28701
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28701
ttctttgtcc ttcccctcta ca 22
<210> 28702
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28702
tttgcttcat cacacac 17
<210> 28703
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28703
ctctttgcca ttataca 17
<210> 28704
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28704
ttctttgtct cccaaca 17
<210> 28705
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28705
ttctttgttt tcacagcac 19
<210> 28706
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28706
ttctttattc tccctgacac at 22
<210> 28707
<211> 78
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 28707
gatacgaata tgtctttgtt aaaaacagtt attttctgaa tatttctagt ttgtaatttt 60

aacatatgat attcgttc 78
<210> 28708
<211> 24
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 28708
tctttgttaa aaacagttat tttc 24
<210> 28709
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28709
tcattgttaa aagcagct 18
<210> 28710
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28710
tccttgtctt ctccggttat tttc 24
<210> 28711
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28711
tctttgttac agctgtttt 19
<210> 28712
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28712
tcttttcttc acagttattt tc 22
<210> 28713
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28713
tctttgttta aaaggttagt tatttt 26
<210> 28714
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28714
tctttgttgg taacagtc 18
<210> 28715
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28715
cttggggcac agttattttc 20
<210> 28716

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28716
tctttgctaa aaatgtgaca tttt 24
<210> 28717
<211> 68
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 28717
gaccccaacc gcggtaccca ctgatcttta tctttatgaa gaaaaacagg aactgcggtt 60
gccccgtt 68
<210> 28718
<211> 21
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 28718
aggaactgcg gttgccccgt t 21
<210> 28719
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28719
aggaactgag gaccttgtt 19
<210> 28720
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28720
ggaatgaact gccctgtt 18
<210> 28721
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28721
agaaactgct gaatgccttg tt 22
<210> 28722
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28722
aggaactggg gggcacgtt 19
<210> 28723
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28723
aggcactgtg aagccccgtt 20
<210> 28724
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28724
aggaactgca ggttttgcgt t 21
<210> 28725
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28725
aggagtactg ccccgtt 17
<210> 28726
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28726
aggagctgcc cgtgcctgcc ctgtt 25
<210> 28727
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28727
ggggcccagt gctccgtt 18
<210> 28728
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28728
gaactggctt gctccgtt 18
<210> 28729
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28729
agggactgca gcaaggatcg tt 22
<210> 28730
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28730
aggaactgcc tctcccgtt 19
<210> 28731
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28731
gggactgggc cccgtt 16
<210> 28732
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 28732
aggaactact acctgt 16
<210> 28733
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28733
ggggcctggc tgccctgtt 19
<210> 28734
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28734
aggaatgcaa ccctgt 16
<210> 28735
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28735
ggagtgggtg ccccgtt 17
<210> 28736
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28736
agaacctaaa ctgccctgtt 20
<210> 28737
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28737
aggaactgtg atcttttct cgtt 24
<210> 28738
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28738
ggaatcagct gccttgtt 18
<210> 28739
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28739
aggacttcac ggccccgtt 19
<210> 28740
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28740
aggaactgct gcagtgtt 18

<210> 28741
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28741
aggacgcttg agggccccgt t 21
<210> 28742
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28742
aggtactgca aaagctttgt t 21
<210> 28743
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28743
aggggttcca gttgccctgt t 21
<210> 28744
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28744
aggaactgat tttattcctg tt 22
<210> 28745
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28745
aggcccgagt tgccctgtt 19
<210> 28746
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28746
ggagctgcgg ttccccg 17
<210> 28747
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28747
ggggctgggg gccccgtt 18
<210> 28748
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28748
agaactcagc cccgt 15
<210> 28749
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28749
ggaactgcgt actcacctgt t 21
<210> 28750
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28750
agaaactgtg tctccgct 18
<210> 28751
<211> 66
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 28751
cggctacatc gaagaaggaa tacgagctaa gtatacagag cgtgtgggaa aggagcgacg 60
tggtcg 66
<210> 28752
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 28752
tcgaagaagg aatacgagct aagt 24
<210> 28753
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28753
agaaggaata gtgcaag 17
<210> 28754
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28754
gaggaaggga ctcactgagt 20
<210> 28755
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28755
gaagaaggaa ggtggctgag t 21
<210> 28756
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28756
tctgggaagg aatgtgagag ct 22
<210> 28757
<211> 72
<212> DNA

<213> Yaba-like disease virus
<400> 28757
ttacttttt aaacttgtta attttaagtg acaatgtaag tattgttatc cacaaaacaa 60
ctaattgagt aa 72
<210> 28758
<211> 24
<212> DNA
<213> Yaba-like disease virus
<400> 28758
aacttgttaa ttttaagtga caat 24
<210> 28759
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28759
aacttgttaa ttttaagt 18
<210> 28760
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28760
ttattaattt tatgacaat 19
<210> 28761
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28761
aacttgttat attttgtga 19
<210> 28762
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28762
cttgttaaga acagtgaca 19
<210> 28763
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28763
aacttgttca caaaaagtga 20
<210> 28764
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28764
cttaggtttt aagtgac 17
<210> 28765
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 28765
cttgttaatt ttaactaa 18
<210> 28766
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28766
acttgttaat cttgtcac 18
<210> 28767
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28767
ctgttaattt taagagga 18
<210> 28768
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28768
aacttgttag tctgcaagta 20
<210> 28769
<211> 65
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 51
<400> 28769
tttggcatat tttatcttac taattgcata gttggcaggt caaatactat gtttttagtg 60
ccaag 65
<210> 28770
<211> 21
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 51
<400> 28770
tactatgttt ttagtgccaa g 21
<210> 28771
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28771
tactgattcc caagtgccaa g 21
<210> 28772
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28772
ctgcatcttt ggtgccaag 19
<210> 28773
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28773

tacatgttac gtgccaag 18
<210> 28774
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28774
tactccctta gtgcca 16
<210> 28775
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28775
tactagtttt tgcttacca 19
<210> 28776
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28776
tactgatgtc ctgccaag 18
<210> 28777
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28777
ctggacccta gtgccaag 18
<210> 28778
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28778
cactatgttt ttaaaacaag 20
<210> 28779
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28779
tactatgttc ctccaa 16
<210> 28780
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28780
tactatgttt ctagctca 18
<210> 28781
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28781
tacatgtttt tctacca 17
<210> 28782

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28782
tacttgttga ctgtgccaag 20
<210> 28783
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28783
ccaggcatag tgccaag 17
<210> 28784
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28784
tactatgtcc aggccaag 18
<210> 28785
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28785
taccatgaga cagtgcca 18
<210> 28786
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28786
cactgtgctc ccaggtgcca 20
<210> 28787
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28787
ctgtattctg tgtgccaag 19
<210> 28788
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28788
tgtctttctt gatgccaag 19
<210> 28789
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28789
tactctgtcc tctgccaag 19
<210> 28790
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 28790
tatgtgtgcg cagtgccaag 20
<210> 28791
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28791
tatgtttttg gcccaag 17
<210> 28792
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28792
tacagtgccc tgtgcca 17
<210> 28793
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28793
tacataaatt ttagtgccaa g 21
<210> 28794
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28794
ctaatcttta gtgccaag 18
<210> 28795
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28795
tacttgagat ccagtgcca 19
<210> 28796
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28796
tgctattcca gtgccaag 18
<210> 28797
<211> 80
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 28797
tttctaagat atgggatttt acttaatata atattatttc ccgtaataaa ttttattaga 60
aatgccaaat ctataagaaa 80
<210> 28798
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus

<400> 28798
tctaagatat gggattttac ttaa 24
<210> 28799
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28799
agatatagcg ctttttactt 20
<210> 28800
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28800
tctggatgtg ggatttca 18
<210> 28801
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28801
taaaatacat ttctgggatt ttatttaat 29
<210> 28802
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28802
tctaggattt ggttcaaaac ttaa 24
<210> 28803
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28803
tctaagatat tgggtgacaa ctta 24
<210> 28804
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28804
tctgagatat gaggaaagct ctt 23
<210> 28805
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28805
tctgggatat gggggtctca 20
<210> 28806
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28806
agatatggca ttacttaa 18

<210> 28807
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28807
tctaggactg attttactt 19
<210> 28808
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28808
tctgagataa tctcactta 19
<210> 28809
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28809
tctaagacat ttcactt 17
<210> 28810
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28810
cttagagatg ggttttactt a 21
<210> 28811
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28811
ctgagaatgg ttttacttaa 20
<210> 28812
<211> 79
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 51
<400> 28812
acagaggtaa tggcttattt acacacaatg gatcctacca ttcttgaaca gtggaatttt 60
ggattaacat tacctccgt 79
<210> 28813
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 51
<400> 28813
aatggatcct accattcttg aaca 24
<210> 28814
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28814
ggaaagccat tcttggaca 19
<210> 28815

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28815
atggatccag ctcttga 17
<210> 28816
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28816
tggattaaac ttcttgaa 18
<210> 28817
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28817
aatggatctt acacacccat gaaca 25
<210> 28818
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28818
gacttactat tcttgaa 17
<210> 28819
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28819
aatggatcct gtctgaa 17
<210> 28820
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28820
agagggtacc attcttga 18
<210> 28821
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28821
tggatcctgg cccccaaga 19
<210> 28822
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28822
aatggatcct gcaaggcaga aca 23
<210> 28823
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 28823
aatagatttt gttcttgaac a 21
<210> 28824
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28824
aatggaccct actgctga 18
<210> 28825
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28825
tggatcctac cgttcacg 18
<210> 28826
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28826
atggatcctt catgaa 16
<210> 28827
<211> 63
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 28827
tggctaatgt ccagtctatg tggaactaaa aaccccgcat ccctagaaga agtttatgag 60
cca 63
<210> 28828
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 28828
catccctaga agaagtttat gagc 24
<210> 28829
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28829
catctctaga aaagtcca 18
<210> 28830
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28830
tccccagagg gagctcggga gc 22
<210> 28831
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 28831
catccccaga ggagaccagg ag 22
<210> 28832
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28832
tccttagaag aaaagag 17
<210> 28833
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28833
catctccaga agaggtcc 18
<210> 28834
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28834
catccctagg tgaaggag 18
<210> 28835
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28835
cccctagaag gggcaagag 19
<210> 28836
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28836
catcccagaa gagggtggag 20
<210> 28837
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28837
catccctaaa gaagcagaag 20
<210> 28838
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28838
catccttaga agaagatt 18
<210> 28839
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28839
ccttttgaag ggtttatgag 20

<210> 28840
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28840
catccccagg ggaggacaca gc 22
<210> 28841
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28841
catccctagg ggaggacaca gc 22
<210> 28842
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28842
cctaagagaa ttttatgag 19
<210> 28843
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28843
catcccagaa gtgtga 16
<210> 28844
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28844
cactcctggg agtaacctat gag 23
<210> 28845
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28845
tccaagaagt ttgtgag 17
<210> 28846
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28846
catcccctgg aaggagatg 19
<210> 28847
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28847
cattcctaaa gaagtgtag 19
<210> 28848
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28848
cctacaagaa attgag 16
<210> 28849
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28849
ctattttcag gggtttatga gc 22
<210> 28850
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28850
atcccagagc ttatg 15
<210> 28851
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28851
tctcagaaga aaaggcagag c 21
<210> 28852
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28852
atccctagaa gtgtgtatta tg 22
<210> 28853
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28853
catccccagg agtcagtggg c 21
<210> 28854
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28854
cattcctaga aggagctgag c 21
<210> 28855
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28855
atccctagag cgtatgag 18
<210> 28856
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 28856
atcccttgaa gggatgag 18
<210> 28857
<211> 81
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 28857
ttgtttttcc atgaattaat taaattctac aattgttttc gcagcaatta aatacaaaaa 60
attatttcaa tggctcaata a 81
<210> 28858
<211> 24
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 28858
tccatgaatt aattaaattc taca 24
<210> 28859
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28859
atgaattaat tagtgttcta ca 22
<210> 28860
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28860
atgaacacaa attctaca 18
<210> 28861
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28861
catgattaat taaatctct 19
<210> 28862
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28862
tccatgaatt aataaagact c 21
<210> 28863
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28863
catgaattaa ttacattc 18
<210> 28864
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28864

tccatgaatg gattaatcca 20
<210> 28865
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28865
tccaggaata attcta 16
<210> 28866
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28866
cccatggcaa tgtaaattct aca 23
<210> 28867
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28867
catgtgagca ctagattcta ca 22
<210> 28868
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28868
cctgaatttt aattaaattc t 21
<210> 28869
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28869
tccatgaata atagcctct 19
<210> 28870
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28870
catgaattaa taaattaca 19
<210> 28871
<211> 90
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 84
<400> 28871
ggtgttgtgc cccctccctc cacaagttta gatgatacct ataggtactt gcagtctcgc 60
gccattactt gccaaaaggg ggccgccgcc 90
<210> 28872
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 84
<400> 28872
cacaagttta gatgatacct atag 24

<210> 28873
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28873
agtttagatg cttatag 17
<210> 28874
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28874
cacaagttga tggcctgta 19
<210> 28875
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28875
cacaagcttg gagattttta tag 23
<210> 28876
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28876
acaagtttag gttgtactac 20
<210> 28877
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28877
cacagagatg atacttat 18
<210> 28878
<211> 64
<212> DNA
<213> Bovine enterovirus
<400> 28878
ctgagagatg gggctcgcag tcacccccgt ggtaacacgg ttgcttgccc gcgtgtgctc 60
tcgg 64
<210> 28879
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine enterovirus
<400> 28879
tcgcagtcac ccccgtggta acac 24
<210> 28880
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28880
gcagtcacct ccaggaca 18
<210> 28881

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28881
tccagtcacc tgagctggca 20
<210> 28882
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28882
ccgcagtcgc ctctgctgcg tgttacca 28
<210> 28883
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28883
acagtcactt ttttgaacac 20
<210> 28884
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28884
tcccagtcac ctcctgggt 19
<210> 28885
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28885
gcatcacccc agagaca 17
<210> 28886
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28886
tcgcagccgc cccttcccag ca 22
<210> 28887
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28887
tcgcagccgc gcggtgaca 19
<210> 28888
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28888
tcgcagtcac tgcctcggc 19
<210> 28889
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 28889
tcgcagtcac acgaaagtgg ca 22
<210> 28890
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28890
tccagtcacc ctcgccat 18
<210> 28891
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28891
tcgcagccat ttccccgaac gc 22
<210> 28892
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28892
ccacaactcc tgtggtgac 19
<210> 28893
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28893
tcgcagtccc cctgggcaga ca 22
<210> 28894
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28894
gcagtcaccc cacaggca 18
<210> 28895
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28895
gtcaccatag taacac 16
<210> 28896
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28896
tcgcaatcac ccccaaaca 19
<210> 28897
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28897

tcgcggccac ccccgcccgg c 21
<210> 28898
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28898
gcagtgacct ccatggta 18
<210> 28899
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28899
gcagtcaccc ttccaggca 19
<210> 28900
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28900
gcagtcacct ctgaaca 17
<210> 28901
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28901
gcagccaccc cagca 15
<210> 28902
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28902
tcgcagtcag cttcggtccc a 21
<210> 28903
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28903
tcccagtcac ccttggagag gaac 24
<210> 28904
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28904
tcgcagtcag tcacctgat 19
<210> 28905
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28905
tcgcagccgc cctcggc 17
<210> 28906

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28906
tccagtcacc cagagggtga cac 23
<210> 28907
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28907
cgcggtcatc ccacaaca 18
<210> 28908
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28908
tcacggtcac ctcctcatct gca 23
<210> 28909
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28909
gcggtcacca cagtaacac 19
<210> 28910
<211> 71
<212> DNA
<213> Bovine enterovirus
<400> 28910
tgagttcgcc cgcttgccat tgaatattgc cttgtattac cttatagcat ttcaaaaagc 60
cacagatctc a 71
<210> 28911
<211> 18
<212> DNA
<213> Bovine enterovirus
<400> 28911
aaaaagccac agatctca 18
<210> 28912
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28912
aaaaagcctg ccagactca 19
<210> 28913
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28913
aaaaagccat gaactca 17
<210> 28914
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28914
aaaaagccat gaatttca 18
<210> 28915
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28915
aaaaagccac ctcccca 17
<210> 28916
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28916
aaaaaaccac tattctca 18
<210> 28917
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28917
aaaaacccac agaatca 17
<210> 28918
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28918
aaaagccaat gattctca 18
<210> 28919
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28919
aaaaaacaca gatctca 17
<210> 28920
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28920
aaaagccagt caccagatct 20
<210> 28921
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28921
aaaaaaccac aatctca 17
<210> 28922
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 28922
ggaagaccac aaagctca 18
<210> 28923
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28923
aaaaaacctc attctca 17
<210> 28924
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28924
aaaaacccac tacctca 17
<210> 28925
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28925
ggaaagccac agaatca 17
<210> 28926
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28926
aaaaacccac aaccca 16
<210> 28927
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28927
aaaaagccac acaatatctc a 21
<210> 28928
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28928
aaaagccaca ataatctca 19
<210> 28929
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28929
aaaaaaccag atctca 16
<210> 28930
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28930
aaaaagccac agcctca 17

<210> 28931
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28931
aaaaaaccac cctca 15
<210> 28932
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28932
aaaaaacccc acatctca 18
<210> 28933
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28933
aaaaagccca gacttca 17
<210> 28934
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28934
aaaaagccca gtacatctca 20
<210> 28935
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28935
tgaaacaaca agatctca 18
<210> 28936
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28936
aaaaaaccaa gagttctca 19
<210> 28937
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28937
aaaaagcccc agatttca 18
<210> 28938
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28938
aaaaagccaa aaccctca 18
<210> 28939
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28939
aaaaaaccac aaatttca 18
<210> 28940
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28940
aaaaaattac agatctca 18
<210> 28941
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28941
aaaaagccca ggcgctgtct c 21
<210> 28942
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28942
aaaaaccaca agacttca 18
<210> 28943
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28943
aaaaaaccca accctca 17
<210> 28944
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28944
aaaaaaccta acaatctca 19
<210> 28945
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28945
aaaaatccca gctctca 17
<210> 28946
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28946
aaaaaacaag atctca 16
<210> 28947
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 28947
aaaaagccca gagttca 17
<210> 28948
<211> 104
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 84
<400> 28948
ggcatttttt taacaggcag ggtactatgg gtgaggaggt gcctcagtct ttttacctta 60
aggggacctc ctcccgggca acccttagca gttctgtgta tgcc 104
<210> 28949
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 84
<400> 28949
ctcccgggca acccttagca gttc 24
<210> 28950
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28950
ctcccgggcc agtcagtt 18
<210> 28951
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28951
tcctgggccc aagcttagca gtt 23
<210> 28952
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28952
ctcccaggta gtttttcaac agtt 24
<210> 28953
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28953
tcctggggtc agcagtt 17
<210> 28954
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28954
ctcccgggcg gatcaggtt 19
<210> 28955
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28955

ctcccgggaa ctcaggtt 18
<210> 28956
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28956
ctcccgggag gccccagtt 19
<210> 28957
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28957
ctcccgggcg cccttcggtt 20
<210> 28958
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28958
tcccgggaat gggaaagcag ttc 23
<210> 28959
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28959
ctcctgggca acctgcagct 20
<210> 28960
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28960
tctcaggcaa cagtagcagt tc 22
<210> 28961
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28961
ctcccgggcc atctggagtt c 21
<210> 28962
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28962
ctcctggcca gtccaaagtg ttc 23
<210> 28963
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28963
ctcctgagca gccccctctg ttc 23
<210> 28964

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28964
ctccttggac ccttggtagt t 21
<210> 28965
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28965
ggacatttag cagttc 16
<210> 28966
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28966
ctcccgggca gcacttgc 18
<210> 28967
<211> 68
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 28967
gctgctgcgg cggcgagggc tgctgcggcg gcgagggctg ctgcggcggc gagggctgct 60
gcggcggc 68
<210> 28968
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 28968
ctgcggcggc gagggctgct gcgg 24
<210> 28969
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28969
gcggcggcga ggccgggcgg 20
<210> 28970
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28970
cagcggcggt ggctttgg 18
<210> 28971
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28971
gcggcggcgg ggcgcg 16
<210> 28972
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28972
ctgcggcggc gagaacgcg 19
<210> 28973
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28973
ctgcggcggt aggggc 16
<210> 28974
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28974
tgcggcagtg gctgtg 16
<210> 28975
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28975
ctgcggcggc ggaagctggc tgcgg 25
<210> 28976
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28976
ccgcggcggc ggggatgcg 19
<210> 28977
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28977
gcggcggcca cttgttgcgg 20
<210> 28978
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28978
cggtggcggc ggcggctgcg g 21
<210> 28979
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28979
ctgcggcggc agccgctgcg g 21
<210> 28980
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 28980
ctgcggcggc ggcgacggcg g 21
<210> 28981
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28981
ctgcggcggt gcagggagct g 21
<210> 28982
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28982
gcggcggcgg ggcaggcgg 19
<210> 28983
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28983
ctgcggcggg cgctgc 16
<210> 28984
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28984
gcggcggcgg ggggcg 16
<210> 28985
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28985
ctgtggtgac gagggctg 18
<210> 28986
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28986
ccgcggcggc gaggagagcg g 21
<210> 28987
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28987
ctgcggcggc ggcggc 16
<210> 28988
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28988
ctgggcggcg agggctgc 18

<210> 28989
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28989
ctgcgggcgc tgctgc 16
<210> 28990
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28990
ggcgatgggg ctgctgtgg 19
<210> 28991
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28991
ctgcggcggc gggcgc 16
<210> 28992
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28992
ctgcggcggc ggcgcgggcg g 21
<210> 28993
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28993
cggcggcggc ggcccagctg cgg 23
<210> 28994
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28994
gcggcggcga gggaggcagc gg 22
<210> 28995
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28995
gcggcggcgg gggccccgg 19
<210> 28996
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28996
ctgcggcggc ggcggggcg 19
<210> 28997
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28997
gcggcggcga ggggccctg 19
<210> 28998
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28998
ggcgagcagc tactgcgg 18
<210> 28999
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 28999
ctgcgcggcg gcggcctgcg g 21
<210> 29000
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29000
ctgggtggcg ggcggcgtgc gg 22
<210> 29001
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29001
ctgcggcggc ggatgc 16
<210> 29002
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29002
ggtggctgtt gctgctgcgg 20
<210> 29003
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29003
ctgcggccgc gggggcccgt gg 22
<210> 29004
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29004
cggcggcggg gatgtg 16
<210> 29005
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 29005
ctgcggcggg cgggctcctg cgg 23
<210> 29006
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29006
ggcggcggcg gccgggctgc gg 22
<210> 29007
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29007
ctggggcggc ggctgctgc 19
<210> 29008
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29008
ccgcaccagg gggctgctgt gg 22
<210> 29009
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29009
ggtggcggct gctgcg 16
<210> 29010
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29010
cgcggcggcg ggggcg 16
<210> 29011
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29011
ctccggcggc gggggtcg 18
<210> 29012
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29012
gcggtggcga ggcggcg 17
<210> 29013
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29013
ctgggcggcg ggggctg 17

<210> 29014
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29014
ctggggtggc gggggtgaac tagg 24
<210> 29015
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29015
ctgctgcggc ggggggtgtg 20
<210> 29016
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29016
cggcggcggc ggctgc 16
<210> 29017
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29017
cggcggcggc ggcgactgcg g 21
<210> 29018
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29018
ctgcggcggg gggtgc 16
<210> 29019
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29019
ctgcggcggc gggagcccgg gcgg 24
<210> 29020
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29020
ctgctggcgg tgggggagt cgg 23
<210> 29021
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29021
gcggcggcga ggagcgcgg 19
<210> 29022
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29022
gcggcggctg ctgctgctgc gg 22
<210> 29023
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29023
ctgctgcggc ggctgc 16
<210> 29024
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29024
ctgcggcggc ggcggcggcg g 21
<210> 29025
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29025
ccgcggcggc gagggcgaac g 21
<210> 29026
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29026
ctgtggcggc gggtactgtg g 21
<210> 29027
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29027
ctgcggcggg agggaaggcg g 21
<210> 29028
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29028
ggggctgggc tgctgcg 17
<210> 29029
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29029
cggcggcggc ggcggctgcg g 21
<210> 29030
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 29030
cgcggcggcg gggagcg 17
<210> 29031
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29031
ccgcggcggc tgctgctgcg g 21
<210> 29032
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29032
ctgcggtgcc aggagctgct gtgg 24
<210> 29033
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29033
tgcggcaggt ggggtgcttc ttgcgg 26
<210> 29034
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29034
ctgcggcggc ggcggagcg 19
<210> 29035
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29035
ctgtggcgga ggctgc 16
<210> 29036
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29036
ctgcggcgga ggctgc 16
<210> 29037
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29037
ctgcggcggc ggcgtgctgc gg 22
<210> 29038
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29038
ctgtggggcg agggctgtg 19

<210> 29039
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29039
ctgcggcgcg tgagggcagc gg 22
<210> 29040
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29040
cgtggcgctg ctgctgtgg 19
<210> 29041
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29041
ctgtgtgcat gggctgctgt gg 22
<210> 29042
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29042
ctccggcggc ggggtcggtg 20
<210> 29043
<211> 71
<212> DNA
<213> Human adenovirus C
<400> 29043
ccctcttcgg catcaaggaa ggtgattggt ttataggtgt aggccacgtg accgggtgtt 60
cctgaagggg g 71
<210> 29044
<211> 23
<212> DNA
<213> Human adenovirus C
<400> 29044
tgaccgggtg ttcctgaagg ggg 23
<210> 29045
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29045
tgaccgggtg tcctttctgg 20
<210> 29046
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29046
tgcctctgtt ctgaaggggg 20
<210> 29047

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29047
cgggtgttcc tgaagcaggg g 21
<210> 29048
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29048
ccgggtgtgg ggtgaagggg g 21
<210> 29049
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29049
tgatgggtgt tagggccggg gg 22
<210> 29050
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29050
tgattgggtt tcctgggg 18
<210> 29051
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29051
gagtgtttct cttgaagggg g 21
<210> 29052
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29052
tgagtgggtg cccaaggggg 20
<210> 29053
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29053
gaccgggctc tgggggggg 19
<210> 29054
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29054
cgggtgttgg tgccaggggg 20
<210> 29055
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 29055
tgccgggtgt tcctcaggg 19
<210> 29056
<211> 85
<212> DNA
<213> Human adenovirus E
<400> 29056
aaggcgggca tgacctcggc actcaggttg tcagtttcta gaaacgagga ggatttgata 60
ttgacggtgc cggcggagat gcctt 85
<210> 29057
<211> 24
<212> DNA
<213> Human adenovirus E
<400> 29057
gggcatgacc tcggcactca ggtt 24
<210> 29058
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29058
gggcatgagg catttaggt 19
<210> 29059
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29059
gggcatgagc ttggtggt 18
<210> 29060
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29060
aggcattctg gcactcaggt t 21
<210> 29061
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29061
aggcatgact cttacttagg tt 22
<210> 29062
<211> 66
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 29062
taattgaggt tcccggcaaa tgttggatag ataggtaact tctcacattt gcctggacct 60
tttttg 66
<210> 29063
<211> 24
<212> DNA

<213> Murid herpesvirus 4
<400> 29063
tcacatttgc ctggaccttt tttg 24
<210> 29064
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29064
tttgggaaac cttttttg 18
<210> 29065
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29065
tcacatttct ttggagcatt tttg 24
<210> 29066
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29066
atttgccttg gtttttg 17
<210> 29067
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29067
catatttgcc tggactct 18
<210> 29068
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29068
tttgtggcct tttttg 16
<210> 29069
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29069
acatttgcaa cacttttt 19
<210> 29070
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29070
tcacatttgc ttggattact ct 22
<210> 29071
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29071

cacatttggg ggccttttt g 21
<210> 29072
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29072
tcacatttgt cttttaagtt tttttg 26
<210> 29073
<211> 76
<212> DNA
<213> Human adenovirus E
<400> 29073
ttgaagtcga tattgtcgca gccccccctgc tcccagagct ggaagtccgt gcgcttcttg 60
taggcggggt tgggca 76
<210> 29074
<211> 24
<212> DNA
<213> Human adenovirus E
<400> 29074
tccgtgcgct tcttgtaggc gggg 24
<210> 29075
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29075
atgtgctccc cagggtgggg 20
<210> 29076
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29076
tctttgtgct tcttgtattt gg 22
<210> 29077
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29077
gtggcgttta aaggcgggg 19
<210> 29078
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29078
tcctgtgctt cttgcgaggg 20
<210> 29079
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29079
tctgtgtttc ttgtagg 17

<210> 29080
<211> 75
<212> DNA
<213> Human adenovirus E
<400> 29080
taggtggggt agcagcgccc cccgcggatg ctggcgcgca cgtagtcata cagctcgtgc 60
gaggggggcga ggagc 75
<210> 29081
<211> 24
<212> DNA
<213> Human adenovirus E
<400> 29081
tagcagcgcc ccccgcggat gctg 24
<210> 29082
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29082
gcagtgtcct ggcagatgct g 21
<210> 29083
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29083
gcgggccagc tggatgctg 19
<210> 29084
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29084
tagtaagtgc cccataaatg ctg 23
<210> 29085
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29085
gcgccgccgc tggatgctg 19
<210> 29086
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29086
tagcagcagc ctctcaggct g 21
<210> 29087
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29087
gcggcgcccc ccggcactg 19
<210> 29088

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29088
cagcagcgtc tcccgcgg 18
<210> 29089
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29089
tagcagcgtc tccagagcc 19
<210> 29090
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29090
gcagcaaggc gtggatgctg 20
<210> 29091
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29091
gcggcgcccc ctggcggctg 20
<210> 29092
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29092
cagcagccgc ggatgct 17
<210> 29093
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29093
tagcagttcc tggatgct 18
<210> 29094
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29094
tagcagatgc ttcccgggct g 21
<210> 29095
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29095
gcagcacctc ccaagct 17
<210> 29096
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 29096
gcagcgccct ctggcact 18
<210> 29097
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29097
gcctgtccct gcggatgctg 20
<210> 29098
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29098
tagcagtgcc ccccggtag 19
<210> 29099
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29099
caggatcccc tcgcggatgc tg 22
<210> 29100
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29100
cagcagcgct tgcgagatg 19
<210> 29101
<211> 130
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 29101
cgtgagagtc tgtaacaccg cttcacccag aagagactgg ctaaggaagc agcttgagag 60
gggaagtgcc taaacccttc ccgaaagctg aaagtctctt ctgctagtca agcgtggtgc 120
agacctcatg 130
<210> 29102
<211> 24
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 29102
cgaaagctga aagtctcttc tgct 24
<210> 29103
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29103
agctgaacaa agtcttctgc t 21
<210> 29104
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 29104
gctgaaagtc tctctgct 18
<210> 29105
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29105
gaaagctggg agtcctcctg 20
<210> 29106
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29106
aaactgaagt tctgc 15
<210> 29107
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29107
gaaggctgga gtcctctgct 20
<210> 29108
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29108
gaaagtgaat atccttttgc t 21
<210> 29109
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29109
gaaagcagaa acgaggctct gct 23
<210> 29110
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29110
gaaagtgtct cttctgc 17
<210> 29111
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29111
cggcagcctc tcttctg 17
<210> 29112
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29112

gctgggggtg tcctctgct 19
<210> 29113
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29113
agccgctgtt tcttctgct 19
<210> 29114
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29114
gaacagctgt tcttctg 17
<210> 29115
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29115
gaaagctgta agtctgc 17
<210> 29116
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29116
cgagggctgc aaatctctgc t 21
<210> 29117
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29117
gagagctgaa aatttgc 17
<210> 29118
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29118
gacagctgaa agcaaacctg 20
<210> 29119
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29119
cgtgagctgg aaggggctgc t 21
<210> 29120
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29120
gaaagctgga gtgggtctgc t 21
<210> 29121

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29121
cgaaagctgg aatcttgtat ctgct 25
<210> 29122
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29122
agctggaagt ctccagct 18
<210> 29123
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29123
gaaagctgga agtcatagct 20
<210> 29124
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29124
aaagctgaag gtttctgtgc t 21
<210> 29125
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29125
aagctaaagt tcaccctg 18
<210> 29126
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29126
gaaactgaaa gtcgccgc 18
<210> 29127
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29127
gaagctgaag gtgaggctgc t 21
<210> 29128
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29128
cggaagcgaa agtctct 17
<210> 29129
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 29129
gagactggag gttcctctgc t 21
<210> 29130
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29130
gagagctgaa agaccactgc t 21
<210> 29131
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29131
gctgtaattc ttctgct 17
<210> 29132
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29132
cggaagctaa aaggaaactg ct 22
<210> 29133
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29133
gaaggctgaa aaacatttgc t 21
<210> 29134
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29134
cgaaacttga ggcctctgc 19
<210> 29135
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29135
cgagggctgg cagtctccc 19
<210> 29136
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29136
gaaagatgag gtcaatctgc t 21
<210> 29137
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29137

gaaagcagaa agtctcttct 20
<210> 29138
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29138
gaaagctgaa aatctcccct 20
<210> 29139
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29139
cgaaggctga aagctcct 18
<210> 29140
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29140
gagagcagaa ttcttctgct 20
<210> 29141
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29141
gagagctacg caatcttctg ct 22
<210> 29142
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29142
cggagctgga agtccctggc ctgct 25
<210> 29143
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29143
aagccgagag tctcttcacc 20
<210> 29144
<211> 93
<212> DNA
<213> Yaba-like disease virus
<400> 29144
ggtttttta tcccttggaa ttatgttaaa aataggtgtt ttttctttaa acataagaga 60
atttataata tcagataaag ggattaaaaa atc 93
<210> 29145
<211> 24
<212> DNA
<213> Yaba-like disease virus
<400> 29145
tatgttaaaa ataggtgttt tttc 24

<210> 29146
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29146
tatgttaaag atgtttc 17
<210> 29147
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29147
tgttttgaaa atagatgttt c 21
<210> 29148
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29148
tgttaaaaat gggtgtttt 19
<210> 29149
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29149
tatttaaaat agtagtgttt ttt 23
<210> 29150
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29150
tatgtataga tatacgtgtt tttt 24
<210> 29151
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29151
tatgttaaag atgctttt 18
<210> 29152
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29152
tatgcttgga atagggcgt ttc 23
<210> 29153
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29153
catgttaaaa atatgctttt tc 22
<210> 29154
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29154
atgttaaaag tgcctttt 18
<210> 29155
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29155
atgttaaaaa tatttatttt tt 22
<210> 29156
<211> 61
<212> DNA
<213> Yaba-like disease virus
<400> 29156
gcacttattt catgaatttc atttttagaa ctcattaaaa tagtatttga aaaataagtg 60
t 61
<210> 29157
<211> 24
<212> DNA
<213> Yaba-like disease virus
<400> 29157
ttcatgaatt tcatttttag aact 24
<210> 29158
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29158
ttcaagaatt tcatcaaaac t 21
<210> 29159
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29159
ttcatgaata ttcattccta cact 24
<210> 29160
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29160
ttcatgaatt tccatttta g 21
<210> 29161
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29161
atgaatttca taaaggact 19
<210> 29162
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 29162
ttctgaattt cattttc 17
<210> 29163
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29163
ttcatgaaat tcattttt 18
<210> 29164
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29164
ttcatgaatt tacatttt 18
<210> 29165
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29165
ttcatgtatt tcatcaaag 19
<210> 29166
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29166
tgaatttcat ttctctttag aa 22
<210> 29167
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29167
ttcatgaatt tcctaggttt agaa 24
<210> 29168
<211> 76
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 29168
gcccacagat cgcaccttca accgataaga gtctctagat gacaaatcga cagttagttg 60
gaaagtgttc gggggc 76
<210> 29169
<211> 18
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 29169
tggaaagtgt tcgggggc 18
<210> 29170
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 29170
cggagggcag ctgggggc 18
<210> 29171
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29171
tggaagcccc aggggc 16
<210> 29172
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29172
tggaagctca ggggc 15
<210> 29173
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29173
tgggtgcccc agggggc 17
<210> 29174
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29174
tagaaggacc caggggc 17
<210> 29175
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29175
tggaaaatga aaaaggc 17
<210> 29176
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29176
tggtgagtgt cgagggc 17
<210> 29177
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29177
tggggtgccc gatggggc 18
<210> 29178
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29178
cggaagtccc aagggc 16

<210> 29179
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29179
cggagagtga tcccggggg 19
<210> 29180
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29180
tggagattgt tcaaagggc 19
<210> 29181
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29181
tggagaggcc aaaggc 16
<210> 29182
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29182
tggaaaggcc aggggc 16
<210> 29183
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29183
tggaaagtgg taactcggg 19
<210> 29184
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29184
tggaaaatga gaggc 15
<210> 29185
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29185
tggaaggctc caagggc 17
<210> 29186
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29186
tggaaaggtc cagaaggggc 20
<210> 29187
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29187
tggaaagttt gtcctcgggg gc 22
<210> 29188
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29188
cgggagcccc aggggc 16
<210> 29189
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29189
tggaaggccg ggggc 15
<210> 29190
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29190
tggaaggcgc ggcgggc 17
<210> 29191
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29191
tggaaagttt ctaagc 16
<210> 29192
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29192
cggaagtgtt agaggc 16
<210> 29193
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29193
tgggagtccc gagggc 16
<210> 29194
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29194
ggaaagtcat cgaggggc 18
<210> 29195
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 29195
tgggaaggtc gagggc 16
<210> 29196
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29196
tgaaaagtgg acgctgggc 19
<210> 29197
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29197
tgggaaatgt caagggc 17
<210> 29198
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29198
tggaaaactg aggggc 17
<210> 29199
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29199
tggaaatgtc ctcaggc 17
<210> 29200
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29200
tggaggcccg aaggggc 17
<210> 29201
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29201
tggaaagtgg tggaggcggg gg 22
<210> 29202
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29202
tggagatgtg ccaggggc 18
<210> 29203
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29203
tggaaagttt cggtggc 17

<210> 29204
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29204
tggagatgtc ccgagggc 18
<210> 29205
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29205
tggaaagttc aaagggc 17
<210> 29206
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29206
tggaaggagt ggagaggc 18
<210> 29207
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29207
tggaaagtgg tgtaaggggc 20
<210> 29208
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29208
tggaagttcc aaagggc 17
<210> 29209
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29209
tggaagctcg aaaggggc 18
<210> 29210
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29210
ggagcaggcg tcgggggc 18
<210> 29211
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29211
tgaaaagtgt tccagggc 18
<210> 29212
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29212
tggaaagttc atgggc 16
<210> 29213
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29213
tggaaaatgg caaggggc 18
<210> 29214
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29214
tgggagtgat caggggc 17
<210> 29215
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29215
tggagggttt cgagggc 17
<210> 29216
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29216
tggaagggcc aggggc 16
<210> 29217
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29217
tggaaagtga gaggc 15
<210> 29218
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29218
tgggatgtcc aaagggc 17
<210> 29219
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29219
tggagggtgc caagggc 17
<210> 29220
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 29220
tggagagatt cagaaggggc 20
<210> 29221
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29221
cgggtgtctc gggggc 16
<210> 29222
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29222
tggggagtgc tcgacagc 18
<210> 29223
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29223
tggaagtccg ggggc 15
<210> 29224
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29224
tgggtgccca aggggggc 18
<210> 29225
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29225
tggaaagtgg gggaggc 17
<210> 29226
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29226
tgaaaagtgg ggggc 15
<210> 29227
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29227
ggggagctgg gctcgggggc 20
<210> 29228
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29228
tgggtgtgcc gggggc 16

<210> 29229
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29229
tggggaattc caagggc 17
<210> 29230
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29230
tgggtgccca gggggc 16
<210> 29231
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29231
ggagagtgtt cacagggc 18
<210> 29232
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29232
tggaagcccg aggggc 16
<210> 29233
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29233
tgggaggccc aggggc 16
<210> 29234
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29234
tgtaaagtgc tgggaggggg 20
<210> 29235
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29235
tggaaggtcc ctggggc 17
<210> 29236
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29236
cggggcgtcc gggggc 16
<210> 29237
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29237
gaaagtgtcc tttggggg 18
<210> 29238
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29238
ggaaagtgtt cggcagggc 19
<210> 29239
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29239
tggaatgttc agccgggc 18
<210> 29240
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29240
tggagcgttc acagggc 17
<210> 29241
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29241
tggcaagtgc cgggggc 17
<210> 29242
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29242
tgggcgctcg ggggc 15
<210> 29243
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29243
tgggagttcc cgaggggc 18
<210> 29244
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29244
tggaaagtaa gggggc 16
<210> 29245
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 29245
tggcaggtcc cagggggc 19
<210> 29246
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29246
tgaaaagtgc agtggc 16
<210> 29247
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29247
tggggagctc caggggc 17
<210> 29248
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29248
tggaagagct caaggggg 18
<210> 29249
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29249
tggaaatgtt tggtaggc 18
<210> 29250
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29250
tggaaagcaa ggggc 15
<210> 29251
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29251
tggaaagcgg caaaggc 17
<210> 29252
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29252
ggaaagtggc agaagggc 18
<210> 29253
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29253
tgggatgtcc cgggggc 17

<210> 29254
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29254
tgggagtctc aggggc 16
<210> 29255
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29255
tagaaagcag ggggc 15
<210> 29256
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29256
tgggagtgtc cgagggc 17
<210> 29257
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29257
tggcgaggct cgggggc 17
<210> 29258
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29258
tggaaagtgg aagggc 16
<210> 29259
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29259
tgcaaagtgc tggagggc 18
<210> 29260
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29260
tggaaaatgc ctatgggc 18
<210> 29261
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29261
tagaaacgct cccgggggc 19
<210> 29262
<211> 15

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29262
tggaaagcag ggggc 15
<210> 29263
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29263
tggaggcccc gggggc 16
<210> 29264
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29264
tggaaggcca ggggc 15
<210> 29265
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29265
ggaagcggtg ccgggggc 18
<210> 29266
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29266
tgcaaagtgt ccacagggc 19
<210> 29267
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29267
tgggcgtccg ggggc 15
<210> 29268
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29268
tgaaaagtac aaaggggc 18
<210> 29269
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29269
tgtgaagtgc cctgggggc 19
<210> 29270
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 29270
tggaaagctg ccagtggggc 20
<210> 29271
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29271
tgggtggtct caggggc 17
<210> 29272
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29272
tgaaaagtgt aaaagggg 18
<210> 29273
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29273
tggaatgtcc aaggggc 17
<210> 29274
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29274
tgtgaaggtc cgaggggc 18
<210> 29275
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29275
tgggtggttc aagaggggc 19
<210> 29276
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29276
tggaaggttc caaaggc 17
<210> 29277
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29277
tggaaaatgg cgaggggc 18
<210> 29278
<211> 61
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 29278
tcattgagtt tagtggcaaa cgacaaacag acaaaaattg tagatgccgc cagctagttg 60

a 61
<210> 29279
<211> 21
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 29279
tagatgccgc cagctagttg a 21
<210> 29280
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29280
tagatgccat cattcttga 19
<210> 29281
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29281
tagatgccct taagccctga 20
<210> 29282
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29282
taaatggagc tagttg 16
<210> 29283
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29283
gatgccgctg tacctcttga 20
<210> 29284
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29284
tagataccag ctgtgttg 18
<210> 29285
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29285
tagatgccgt caggctag 18
<210> 29286
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29286
gatcagaagc tagttga 17
<210> 29287

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29287
tagatgccag gccggttg 18
<210> 29288
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29288
gatgccaaac tctagttga 19
<210> 29289
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29289
agatgtttca gctagttg 18
<210> 29290
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29290
tagatacagg ccagttggtt g 21
<210> 29291
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29291
tagatgccgc agttg 15
<210> 29292
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29292
tagatgcaac atgctagttg 20
<210> 29293
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29293
cagatgccgc tgtggtcaac tagct 25
<210> 29294
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29294
tagatgcctg ctagtc 16
<210> 29295
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 29295
tagatgccac cacggctga 19
<210> 29296
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29296
cagatgccgc tttggtcaac tagct 25
<210> 29297
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29297
agatgccgcc aggtatgtg 19
<210> 29298
<211> 93
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 29298
gtcggggcac tttttccttc cctcgggggt tacaactaaa ttcgtcagta cgatacagtg 60
aactccgggg ggaaggagaa aaaccgctcc ggc 93
<210> 29299
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 29299
gggggttaca actaaattcg tcag 24
<210> 29300
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29300
ggggttacag ctgttca 17
<210> 29301
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29301
gggggtctgc agctggtcca 20
<210> 29302
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29302
gggggttata ataaaattc 19
<210> 29303
<211> 79
<212> DNA
<213> Ectromelia virus

<400> 29303
atgtcgttta aatatctgat gttgttcgct gctatgataa tcggatcatt cgccgataac 60
gttaccgtcg aaacggcat 79
<210> 29304
<211> 24
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 29304
tctgatgttg ttcgctgcta tgat 24
<210> 29305
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29305
tctatgttgt tcctcatga 19
<210> 29306
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29306
tcttatgttg tttcagttat gat 23
<210> 29307
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29307
tgatgctgca gtgagctatg 20
<210> 29308
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29308
gatgtgtttg ctatga 16
<210> 29309
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29309
tctgatatcc cactgctgtg at 22
<210> 29310
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29310
tgatgccgaa gttgctatg 19
<210> 29311
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29311

tggtgctgtt ctcatga 17
<210> 29312
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29312
tgaggttgca gtgagctatg at 22
<210> 29313
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29313
tgatgttgtt cctcctgc 18
<210> 29314
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29314
tctgatgttg tttgcttcca t 21
<210> 29315
<211> 60
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 29315
tttttatgag tatttttaca aaaatgcata aagtgtatgt cgtatgtata tttataaaaa 60
<210> 29316
<211> 24
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 29316
tgagtatttt tacaaaaatg cata 24
<210> 29317
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29317
tgagtatttt tatacaaa 18
<210> 29318
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29318
tgggtatctt tacaacac 18
<210> 29319
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29319
tgagtattac agaagatgca ta 22
<210> 29320

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29320
tgagtatttt caacgtggtg cata 24
<210> 29321
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29321
tgagtaatga aggaaaatgc at 22
<210> 29322
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29322
tgagtatatt tacaatacat a 21
<210> 29323
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29323
tgagcatttt tacaaaaata 20
<210> 29324
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29324
tgagtattta tatgcac 17
<210> 29325
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29325
tgagcatttt acataatgca ta 22
<210> 29326
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29326
taagtatttt tacaccctg 19
<210> 29327
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29327
tggataaaac aaaaatgcat a 21
<210> 29328
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 29328
gagtatttct gttaaatgca ta 22
<210> 29329
<211> 131
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 29329
agatatatac tttcaagtgt ttggtgtgac attcaaagtc taatggttga aaatgttttt 60
cataaatggt agctattatg tgaatgttaa gcaaaaacag attaaatata cctgaaagaa 120
aaatattttg t 131
<210> 29330
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 29330
tattatgtga atgttaagca aaaa 24
<210> 29331
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29331
tattatgtaa ttaacaagca 20
<210> 29332
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29332
tattgtgtca atgttaag 18
<210> 29333
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29333
tgtgtgttga aaagcaaaaa 20
<210> 29334
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29334
tattatttga attaagca 18
<210> 29335
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29335
tatttgtaaa ataagcaaaa a 21
<210> 29336
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 29336
tattctaaaa ctgttaagca aaaa 24
<210> 29337
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29337
tattatgtag atggcaatgc a 21
<210> 29338
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29338
tattgatgtg aaagcaaaa 19
<210> 29339
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29339
cattatgtga cagcaaaa 18
<210> 29340
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29340
tattattgaa tgttaaa 17
<210> 29341
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29341
cattacatgg ggtgttaggc aaaaa 25
<210> 29342
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29342
tactatgtga tgtggcaaaa a 21
<210> 29343
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29343
tattatgtag gatgccaaa 19
<210> 29344
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29344

ttatgtgagt tttatcgcaa 20
<210> 29345
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29345
attatgtttt aagcaaaa 18
<210> 29346
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29346
tatgtgtgtg tctgagcaaa 20
<210> 29347
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29347
tactatgtgg attatatcag caaa 24
<210> 29348
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29348
tattatgtga taaaggcaaa a 21
<210> 29349
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29349
tatgtgatct tgagcaaaa 19
<210> 29350
<211> 106
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 29350
ctggtttagt ttggggaagt gaaagtaaaa atctgaatac ttgacatctg tataaggttt 60
ttcaagaata caattgttta tagtatcacg tctctaagaa agctgg 106
<210> 29351
<211> 23
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 29351
tatcacgtct ctaagaaagc tgg 23
<210> 29352
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29352
tatcacattt ccacggctgg 20

<210> 29353
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29353
tatcaccttt ttaaaaactg ctgg 24
<210> 29354
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29354
tcctgtctct aagcatctct gg 22
<210> 29355
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29355
cgctaaccag gaaagctgg 19
<210> 29356
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29356
tatcgcgtct ccaaggtctg 20
<210> 29357
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29357
taccacgtct ctaaggcca 19
<210> 29358
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29358
tcagcgttct ctaagggagc tgg 23
<210> 29359
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29359
tcacgtctcc ccaggagggc tgg 23
<210> 29360
<211> 103
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 29360
tttagtttgg ggaagtgaaa gtaaaaatct gaatacttga catctgtata aggtttttca 60
agaatacaat tgtttatagt atcacgtctc taagaaagct gga 103
<210> 29361

<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 29361
tatcacgtct ctaagaaagc tgga 24
<210> 29362
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29362
tcaggtgaga aagctgg 17
<210> 29363
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29363
atctgacatg agggaagctg ga 22
<210> 29364
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29364
cgctaaccag gaaagctgga 20
<210> 29365
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29365
ccacgttggg gaagctgga 19
<210> 29366
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29366
tatcttgtct ctaagagctc caga 24
<210> 29367
<211> 66
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 29367
tctaatggta gttttgatag gagattgtca tcagttgata cattgtttat tatctcatct 60
attaga 66
<210> 29368
<211> 24
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 29368
tacattgttt attatctcat ctat 24
<210> 29369
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29369
tgttagcttt ctcatctat 19
<210> 29370
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29370
cacattgctg gtctcat 17
<210> 29371
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29371
tacattttta aaatgtcatc tat 23
<210> 29372
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29372
tacattgttt atatttttct at 22
<210> 29373
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29373
tgattgtttc acgatcatct at 22
<210> 29374
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29374
acgttgtcag tctcatctat 20
<210> 29375
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29375
tacattattt attattagtc at 22
<210> 29376
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29376
acaccaatta tctcatct 18
<210> 29377
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 29377
tgtgtactgt gtctcatcta t 21
<210> 29378
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29378
tacatagttt attatttc 18
<210> 29379
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29379
acattgttca ccttcatct 19
<210> 29380
<211> 83
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 29380
actgtcatga accgtatgcg atcacattga cacggtttaa aatacatacg tgtgtatcgt 60
ggtcgtctac tgtttgtggt ggt 83
<210> 29381
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 29381
tgtcatgaac cgtatgcgat caca 24
<210> 29382
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29382
tgtcatgagc gtttctcac 19
<210> 29383
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29383
tgtcatgaat tgagacc 17
<210> 29384
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29384
tgttatataa atgcgatca 19
<210> 29385
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29385

tgttatgaac catgcaac 18
<210> 29386
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29386
tgtcatgacc gtgtgcg 17
<210> 29387
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29387
tgtcatgagc ctggtata 18
<210> 29388
<211> 63
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 29388
gatcaaggcc ctccgtataa tgtaaatgtt ccaaaggttt gcataatacg gagggttctg 60
atc 63
<210> 29389
<211> 20
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 29389
taatacggag ggttctgatc 20
<210> 29390
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29390
atacagagtc tgatc 15
<210> 29391
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29391
taatacggag tagcagat 18
<210> 29392
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29392
atacagaggt tccagttgat c 21
<210> 29393
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29393
taatacagag atgccttgat 20

<210> 29394
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29394
taatgcaggg ggccactg 18
<210> 29395
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29395
taacatggcc attctgatc 19
<210> 29396
<211> 73
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 29396
ttttctcctt ccccccggag ttcactgtat cgtactgacg aatttagttg taacccccga 60
gggaaggaaa aag 73
<210> 29397
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 29397
ccccggagtt cactgtatcg tact 24
<210> 29398
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29398
ccgcggagtt cgctgtcggc 20
<210> 29399
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29399
cccatttcac tgtatcgta 19
<210> 29400
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29400
ccccggagtt ccccaggtat 20
<210> 29401
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29401
ccccggagtc cactgtggat act 23
<210> 29402

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29402
ggattcactg tttctgtgct 20
<210> 29403
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29403
ggtggttcat tgaccacact 20
<210> 29404
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29404
cccggagtcc gacagccgtg ct 22
<210> 29405
<211> 89
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 29405
ggttttactt cttttagaga ttctttatta gttatttccc agttatcaat tataacgtcg 60
taatctctag tagtatactc tataaaacc 89
<210> 29406
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 29406
tctttattag ttatttccca gtta 24
<210> 29407
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29407
tctttttagt catccagtt 19
<210> 29408
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29408
tctttattag tgcagt 16
<210> 29409
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29409
ttatatagtt attttccagt t 21
<210> 29410
<211> 24

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29410
tcttcatttc cgtcttccca gtta 24
<210> 29411
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29411
tccttattga gtcccagtt 19
<210> 29412
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29412
tctttatcgg tatcttcagt t 21
<210> 29413
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29413
tctttattag tttttcagca cagtta 26
<210> 29414
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29414
tctatatttt atttcccagt ta 22
<210> 29415
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29415
tctttggtag tcaccagtt 19
<210> 29416
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29416
ctcagaaagt tgtttctcag tt 22
<210> 29417
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29417
tccttatccc ttttcccagt t 21
<210> 29418
<211> 78
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus

<400> 29418
ccgcggcctc cccaaggtcc gggccacgac cgagaacgcg ctcttcgccg tcgcccggaa 60
gacctgcgag gccctcgg 78
<210> 29419
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 29419
ttcgccgtcg cccggaagac ctgc 24
<210> 29420
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29420
ttcatggaac ctggaagacc tg 22
<210> 29421
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29421
tccgctgtcg cccagcaggt ttgc 24
<210> 29422
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29422
ctcgccgttg cacggccgag gcctgc 26
<210> 29423
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29423
ttcgtttcgc ctctcagacc tgc 23
<210> 29424
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29424
gcctcgcccg acaccctgc 19
<210> 29425
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29425
tcgcagggtc tggaagacct gc 22
<210> 29426
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29426

ttcgccgtct cccatccttg c 21
<210> 29427
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29427
ctcgccgtcg tctgggcgct ctgc 24
<210> 29428
<211> 106
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 29428
gcggcccccg tcgcgatgga ggcggaggcg gaggcggagg acggcggcgg gggattcgcc 60
gtcgccctcg ccgacgatcc gctctcccgt ctcctcgggg ggctgt 106
<210> 29429
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 29429
aggcggaggc ggaggacggc ggcg 24
<210> 29430
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29430
ggcggcggcg ggcaccgggc ggcg 24
<210> 29431
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29431
aggcggcggg cggcgggcgg cg 22
<210> 29432
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29432
gcggagctcg gggacggcgg cg 22
<210> 29433
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29433
aggcggcgtc ggcggcggc 19
<210> 29434
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29434
agcggggctg gcggcggc 18

<210> 29435
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29435
agcggccgag ggcggtggc 19
<210> 29436
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29436
aggcgagggc gggggtggcg gcgc 24
<210> 29437
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29437
aggcgggcgg cggagatgg 19
<210> 29438
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29438
ggcggggcag gcggcggc 18
<210> 29439
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29439
ggtggagata ccggcggcgg cg 22
<210> 29440
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29440
gcggagaggc ggcggc 16
<210> 29441
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29441
aggcggaggc cggggaggcg 20
<210> 29442
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29442
ggcggaggcg caggggccgg gcg 23
<210> 29443
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29443
aggcagggga agctggcgg 19
<210> 29444
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29444
ggtggaggcg ggagatggcg 20
<210> 29445
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29445
ggcgggcggc ggcgg 15
<210> 29446
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29446
ggcggcggcg gcggcggc 18
<210> 29447
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29447
aggcggagcg gggcgctcgg cg 22
<210> 29448
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29448
aggtgaggcg gagcggggc 19
<210> 29449
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29449
aggtgggagt ggaggtgggg 20
<210> 29450
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29450
agggggggca gtggcggcg 19
<210> 29451
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 29451
aggcggtggc agcggcggc 19
<210> 29452
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29452
agccggagga ggcggcggc 19
<210> 29453
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29453
aggcggcggc ggcggcggc 19
<210> 29454
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29454
aggccgcgag ggcggcggc 19
<210> 29455
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29455
gggtgaggcg gagaccacgg 20
<210> 29456
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29456
ggctggaggc ggagcgcgg 19
<210> 29457
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29457
ggctgggggc agcagcggcg gcg 23
<210> 29458
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29458
gcggtgcggc ggcggcg 17
<210> 29459
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29459
aggcggaggc gggcggatca ca 22

<210> 29460
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29460
ggcagaggtg ggtcgtggcg 20
<210> 29461
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29461
ggtggcggtg gcggcggc 18
<210> 29462
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29462
ggggcgcaga gggtggcggc g 21
<210> 29463
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29463
ggcggagcgg agggcgcggt ggcg 24
<210> 29464
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29464
ggcgggggcg gcggcggcg 19
<210> 29465
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29465
ggcggcggcg ggggcggcgg cg 22
<210> 29466
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29466
ggcgacgctg ggggcggcgg cg 22
<210> 29467
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29467
aggcagaggc ggcgcggtgg cg 22
<210> 29468
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29468
ggcgggcggg aggcggcggc g 21
<210> 29469
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29469
aggcggcggc ggcgcggcg 19
<210> 29470
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29470
aggcggaggc ctggcggc 18
<210> 29471
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29471
ggccgggaga cgacggcggc g 21
<210> 29472
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29472
ggcgggggca gcgaggcgg 19
<210> 29473
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29473
ggaggaggcg gagggagcg 19
<210> 29474
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29474
ggctggggcg gagggcccca cg 22
<210> 29475
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29475
ggctggaggc ggcggcggc 19
<210> 29476
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 29476
aggcggggct ggaggagcg 19
<210> 29477
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29477
aggcggaggc aggaggctgc g 21
<210> 29478
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29478
aagcggcgac ggggacggcg gcg 23
<210> 29479
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29479
aggcgggggc ggcagctgcg gcg 23
<210> 29480
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29480
aggcgcgggc ggaggaggcc cggcg 25
<210> 29481
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29481
aggcgcggcg gtggcggcg 19
<210> 29482
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29482
ggccgggcag tgggggcggc ggcg 24
<210> 29483
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29483
agtgggggcg gcggcggtgg cg 22
<210> 29484
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29484
ggcggcagcg gcggcggc 18

<210> 29485
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29485
aggcgaggcg ggggcagcg 19
<210> 29486
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29486
ggcggcgggc ggcagcggcg 20
<210> 29487
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29487
aggcggcggc ggcggcgg 18
<210> 29488
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29488
aggcaggggt ggggaggggc g 21
<210> 29489
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29489
ggcggaggcg gcggcggcg 19
<210> 29490
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29490
ggaggggcg gaggaggagg 20
<210> 29491
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29491
aggtggaggc aggaggatcg 20
<210> 29492
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29492
aggcagaggg aggcgaggac ggcggcg 27
<210> 29493
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29493
ggcggaggcg gcggtggcg 19
<210> 29494
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29494
aggcagaggc ggcagcggc 19
<210> 29495
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29495
ggcggaggcg gggccgcgcc ggcg 24
<210> 29496
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29496
ggcggcggcg gggacgg 17
<210> 29497
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29497
ggcggcggca gcagcggcgg cg 22
<210> 29498
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29498
aggggaggcg ggcgg 15
<210> 29499
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29499
ggtggggcgc ggtccggcgg cg 22
<210> 29500
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29500
aggtgggggt ggggtgaggg g 21
<210> 29501
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 29501
ggcgggggta agagtgggcg gtggcg 26
<210> 29502
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29502
aggcggaggt ggagacggag cg 22
<210> 29503
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29503
ggtggcggcg gcgcggc 17
<210> 29504
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29504
ggcggggcgg aggtcgcg 18
<210> 29505
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29505
aggcggcggg tggggggc 18
<210> 29506
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29506
ggccggggtg gagggcg 17
<210> 29507
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29507
agcggaggcg ctgcggcggc g 21
<210> 29508
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29508
ggtcgggggt gggggcgg 19
<210> 29509
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29509
aggccgaggc ggaggacag 19

<210> 29510
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29510
ggcggaggtg gcggcggc 18
<210> 29511
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29511
gggggagccc cgggcggcgg cg 22
<210> 29512
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29512
ggcggaagcg gggcgggcg 19
<210> 29513
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29513
aggcgggggc ggagggcg 18
<210> 29514
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29514
aggcggggtg ccgggcggcg 20
<210> 29515
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29515
agggggggtg gggggcg 17
<210> 29516
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29516
aggcgggggc gggcatggcg 20
<210> 29517
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29517
ggtggggcgg aggtagggcg 20
<210> 29518
<211> 27

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29518
aggcggaggg ggaggggaca ggtggcg 27
<210> 29519
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29519
aggtgggcgg tggcagcggc g 21
<210> 29520
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29520
aggttggggc tacgacggcg g 21
<210> 29521
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29521
ggcggaggcg gggggcg 17
<210> 29522
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29522
agcggagcgg cggcgg 16
<210> 29523
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29523
aggtgagggc gagacggcgg cg 22
<210> 29524
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29524
ggcggaggcg gctcgagcgg cg 22
<210> 29525
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29525
agctggaggg gccgggcggc ggcg 24
<210> 29526
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 29526
ggaggaggcg gagggccg 18
<210> 29527
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29527
ggcggcggcg gggcggcggc g 21
<210> 29528
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29528
ggcggagggg cgcgcggc 18
<210> 29529
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29529
ggcggggcgg aggggcg 17
<210> 29530
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29530
aggcggaggg gaggcctcgc g 21
<210> 29531
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29531
aggaggaggc ggccgcggc 19
<210> 29532
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29532
ggcggagggg gagggg 16
<210> 29533
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29533
aggaggaggc ggcggcggcg gcg 23
<210> 29534
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29534
ggaggaggag gcggcggc 18

<210> 29535
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29535
ggtggaggcg gtgggggg 18
<210> 29536
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29536
aggcggggga ggggcggc 18
<210> 29537
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29537
ggcggaggcg gaggccagc 19
<210> 29538
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29538
aggaggaggc gggggagagg cg 22
<210> 29539
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29539
ggcgggggcg gagggggg 18
<210> 29540
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29540
ggggaggcgg aagctgg 17
<210> 29541
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29541
agggcggggg ctggcggc 18
<210> 29542
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29542
aggcgccggc agggacggtg gcgc 24
<210> 29543
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29543
agccgggggc ggaggagac 19
<210> 29544
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29544
gggggggagga gcggcggc 18
<210> 29545
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29545
ggcggcggcg gaggtcggcg 20
<210> 29546
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29546
aggcggaggc ggcggtgcag cg 22
<210> 29547
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29547
ggcggaggcg gctgcggcg 19
<210> 29548
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29548
ggcggcggcg gggctgagcg cggcg 25
<210> 29549
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29549
aggcggctcc ggggcggcgg cg 22
<210> 29550
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29550
ggcgcgggcc gggcggcggc g 21
<210> 29551
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 29551
aggggaggc gggggcgacg gcg 23
<210> 29552
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29552
ggcgggggca gagggc 16
<210> 29553
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29553
aggcgggcag cgggggcggc ggcg 24
<210> 29554
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29554
aggcaggggt ggagggcggc g 21
<210> 29555
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29555
ggcggggtgg ggggcaa 17
<210> 29556
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29556
ggcggggcgg ggacacgg 18
<210> 29557
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29557
ggccgaggct gaggcggcgg cg 22
<210> 29558
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29558
aggctgaggc ggcggcggc 19
<210> 29559
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29559
ggggaggcgg acggccggcg gcg 23

<210> 29560
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29560
ggcggcggcg gctgcggc 18
<210> 29561
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29561
ggcggcgggc ggacggcg 18
<210> 29562
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29562
ggggagctcg ggggcggcgg cg 22
<210> 29563
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29563
agcggggcgc tccgggcggc ggcg 24
<210> 29564
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29564
aggcggcggc ggagggcg 18
<210> 29565
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29565
ggtggcgggt ccctgcggcg gcg 23
<210> 29566
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29566
ggcggggcag agagatggcg gcg 23
<210> 29567
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29567
ggtgggggag gaggcagcgg cg 22
<210> 29568
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29568
ggatggcggt ggggacggcg g 21
<210> 29569
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29569
ggcgcggcgg cggcggc 17
<210> 29570
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29570
aggcgggcgc ggcggcggc 19
<210> 29571
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29571
ggggggcccg ggcggcggc 19
<210> 29572
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29572
aggcggcggc ggcggcagcg gcg 23
<210> 29573
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29573
ggcggggccg gggcgcgggc g 21
<210> 29574
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29574
ggcgcgggcg gaggggcg 18
<210> 29575
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29575
ggccgagagg gcggcggc 18
<210> 29576
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 29576
aggccggcgt gggcggcggc g 21
<210> 29577
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29577
aggcgcggtg gtggcggc 18
<210> 29578
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29578
aggcggaggc gcggtgg 17
<210> 29579
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29579
agccggggcg gcggcggc 18
<210> 29580
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29580
ggcgggcggg cggcggc 17
<210> 29581
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29581
aggcgaggga tccggcggcg gcg 23
<210> 29582
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29582
ggcgggcgcc gcggcggc 18
<210> 29583
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29583
ggcggcggcg gagcgggcgg cggcgc 26
<210> 29584
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29584
ggagcgggcg ggcggcggc 19

<210> 29585
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29585
aggcgaaggc ggcggcggc 19
<210> 29586
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29586
ggcggtggcg gcggcggc 18
<210> 29587
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29587
aggcgaaggc gaaggcggcg gcg 23
<210> 29588
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29588
aggcggagcg cacgggcggc g 21
<210> 29589
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29589
ggcgggcgga tggcggc 17
<210> 29590
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29590
ggcggatggc ggcggcacgg cgg 23
<210> 29591
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29591
ggcggagggg ggagaggcg 19
<210> 29592
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29592
ggcggcggcg gcggtggcg 19
<210> 29593
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29593
gggtgcgctc gggcggcggc g 21
<210> 29594
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29594
aggcggtggc cgtggcggcg 20
<210> 29595
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29595
ggctgcctga gggcggcggc g 21
<210> 29596
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29596
agctggaggc ggaggcgcg 19
<210> 29597
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29597
aggcggaggc gggtggatca c 21
<210> 29598
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29598
ggcggaggcg acggcggc 18
<210> 29599
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29599
ggcgccgggc ggggggcggc ggcg 24
<210> 29600
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29600
ggcggagtgc gggcggtggc g 21
<210> 29601
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 29601
ggcggggcgg agggcg 16
<210> 29602
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29602
ggcgcgggcg gtcagcggcg 20
<210> 29603
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29603
agctggaggc ggaggagac 19
<210> 29604
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29604
ggcggaggcg gcggcggcgg cg 22
<210> 29605
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29605
aggtgggcgg aggcggcggc g 21
<210> 29606
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29606
cagggctggg gggcggcggc g 21
<210> 29607
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29607
ggtggcggcg gcggcggc 18
<210> 29608
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29608
aggcggcagc ggcggtggcg 20
<210> 29609
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29609
aggcggcggg cgggacaccg gcg 23

<210> 29610
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29610
ggcggggcgg agggcag 17
<210> 29611
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29611
ggcgggggtg gcggcggcg 19
<210> 29612
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29612
agtcgggggt gggggagagg 20
<210> 29613
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29613
ggcgcacggg gcggcggc 18
<210> 29614
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29614
ggcgggggcg gcagggcggc ggcg 24
<210> 29615
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29615
cagggtcggg ggacggcgg 19
<210> 29616
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29616
agcggaggcg gaggccaagg cg 22
<210> 29617
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29617
ggcgggggcg gctgcggcg 19
<210> 29618
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29618
ggtggaggcg ggggagcaa 19
<210> 29619
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29619
ggctgaggcg ggcggcggcg 20
<210> 29620
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29620
aggcgggcgg cggcgg 16
<210> 29621
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29621
ggtcggggcg gaggggtccc aggcg 25
<210> 29622
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29622
aggcgggggt aggggagcgg 20
<210> 29623
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29623
ggcagctgag ggggcggcgg cg 22
<210> 29624
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29624
agcgcggggg cggcgg 16
<210> 29625
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29625
ggggcaagga cggcggc 17
<210> 29626
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 29626
ggcggaagtg gggtggcg 18
<210> 29627
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29627
ggcggcgacg acggcggc 18
<210> 29628
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29628
aggctggagt ggcggcggc 19
<210> 29629
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29629
aggaggaggc ggaggaagag gcg 23
<210> 29630
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29630
aggcggcggt ggcggcggc 19
<210> 29631
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29631
aggcggagcg gagctgggg 19
<210> 29632
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29632
ggcgaaggtg gaggtcctgc g 21
<210> 29633
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29633
aggcgaaggc tgcggcggc 19
<210> 29634
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29634
ggggaggcgt ggaagcggcg gcg 23

<210> 29635
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29635
ggcggaggcc ggaggcacgc g 21
<210> 29636
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29636
ggcgaggcgg agggcg 16
<210> 29637
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29637
ggcgggaggc ggggctcgg 19
<210> 29638
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29638
aggcggttgg gcggcggc 18
<210> 29639
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29639
ggtgggggcg gagggcggcg gcg 23
<210> 29640
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29640
aagcggagga tgcggcggc 19
<210> 29641
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29641
aggcggaggt gggtggatca caa 23
<210> 29642
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29642
aggaggaggc ggtggcggcg gcg 23
<210> 29643
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29643
ggaggaggag gcggtggc 18
<210> 29644
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29644
aggaggaggc ggcgagcggc g 21
<210> 29645
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29645
aggtggaggc gggcggatca c 21
<210> 29646
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29646
aggcagaggc ggagaggtgg cg 22
<210> 29647
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29647
ggcggaggcg tggggaccaa gagcggcgc 29
<210> 29648
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29648
aggcggcggc agcggcggc 19
<210> 29649
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29649
aggcggggct ctcggtggcg g 21
<210> 29650
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29650
ggcggagggc gggggcg 18
<210> 29651
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 29651
ggttgggggc gggggccggg gcg 23
<210> 29652
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29652
ggccggggcc aggcggcggc g 21
<210> 29653
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29653
ggaggggcg gcggcggcgg cg 22
<210> 29654
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29654
agggaggggg cggcgg 16
<210> 29655
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29655
aggtggaggc gggcggatca cg 22
<210> 29656
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29656
ggggggagga ggcggcggc 19
<210> 29657
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29657
ggaggaggcg gcggcggc 18
<210> 29658
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29658
agcggagccg ggcggcggcg 20
<210> 29659
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29659
aggcaggggt ggaggaggcg 20

<210> 29660
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29660
aggcaggggt ggaggagg 18
<210> 29661
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29661
ggtggagggg aggcagggg 19
<210> 29662
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29662
aggaggaggc gggggacaca g 21
<210> 29663
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29663
ggcggcggct gctgcggcgg cg 22
<210> 29664
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29664
gcggggatct gggcggcggc g 21
<210> 29665
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29665
ggaggaggaa ggcggcggcg 20
<210> 29666
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29666
aggtggcggc gacagcggcg gcg 23
<210> 29667
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29667
ggcggaggtg gaagtagggc gg 22
<210> 29668
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29668
ggtggaggcg gtggcggcg 19
<210> 29669
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29669
ggcgcgggtc cgggcggcgg cg 22
<210> 29670
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29670
ggcgcgggcg gcgcgggcgg cg 22
<210> 29671
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29671
ggcggcgcgg gcggcggc 18
<210> 29672
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29672
ggggaggtgg gggacag 17
<210> 29673
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29673
ggctgggatt ctgggcggcg gcg 23
<210> 29674
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29674
ggcgcggtgg cggcggc 17
<210> 29675
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29675
ggctggttcg ggcggcggcg 20
<210> 29676
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 29676
aggaggaggc ggggtgaggc g 21
<210> 29677
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29677
ggcggacgca gcgggcggcg gcg 23
<210> 29678
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29678
aggcaggggg tggggcaggc g 21
<210> 29679
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29679
agatggaggc ggcggcgg 18
<210> 29680
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29680
aggcggcggc ggtggtgg 18
<210> 29681
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29681
ggtggaggcg gcggctgtgg cggcg 25
<210> 29682
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29682
aggcgggggt gggggcacag 20
<210> 29683
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29683
ggcgaggagc gacggcggcg 20
<210> 29684
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29684
ggcggagcgg cggcgg 16

<210> 29685
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29685
ggaggggtc accgcggcgg cg 22
<210> 29686
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29686
ggcggagcgg cggtggcg 18
<210> 29687
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29687
aggcggcggc gacacaggcg gtggcg 26
<210> 29688
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29688
aggcggcggt ggtcgtggc 19
<210> 29689
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29689
aggcggaggc ggaggaaggc 20
<210> 29690
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29690
aggggaggcg gccggcgg 18
<210> 29691
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29691
ggcgggcggc ggagagg 17
<210> 29692
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29692
aggcgggtgc cggggcggcg gcg 23
<210> 29693
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29693
aggaggaggc ggcggcggc 19
<210> 29694
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29694
gacgggggcg gccggcggcg 20
<210> 29695
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29695
ggcggcggcg gggcccgggc g 21
<210> 29696
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29696
ggccggggtt cctggcggcg gcg 23
<210> 29697
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29697
agctggaggc gcaggcggcg gcg 23
<210> 29698
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29698
aggcggcggc gggcgg 16
<210> 29699
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29699
aggcggcggc ggcggtggcg 20
<210> 29700
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29700
ggcggaggcg gcagcggcg 19
<210> 29701
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 29701
acggcggcgg gggcggtggc g 21
<210> 29702
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29702
ggcgggggcg gtggcggcg 19
<210> 29703
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29703
aggagggggc ggggggc 17
<210> 29704
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29704
ggtgggggct ggaggtgcg 19
<210> 29705
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29705
acgtgggctg cgggcggcgg cg 22
<210> 29706
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29706
ggtggacgcg gcggcgg 17
<210> 29707
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29707
gcgcgcgggg ggcggcggcg 20
<210> 29708
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29708
aggtgggggc ggaggaactc cg 22
<210> 29709
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29709
aggcggggcg ggggacacca g 21

<210> 29710
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29710
ggcggagcgg cggcggc 17
<210> 29711
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29711
ggcgggcgcg caggcggcg 19
<210> 29712
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29712
ggccggggcg gagggcg 17
<210> 29713
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29713
aggcggaggc ggcggctgc 19
<210> 29714
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29714
ggcggaggcg gaggcggcg 19
<210> 29715
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29715
gacgggctcc tgggcggcgg cg 22
<210> 29716
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29716
ggcggtgagg cggcggc 17
<210> 29717
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29717
aggcggaggg gggcgg 16
<210> 29718
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29718
aggcggaggc ggcggcctcg gcg 23
<210> 29719
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29719
ggtggggcgg agggtcag 18
<210> 29720
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29720
ggcgggcgag cggcggc 17
<210> 29721
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29721
aggcagcgag ggcggcggc 19
<210> 29722
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29722
ggcggaagcg gcgaggcgg 19
<210> 29723
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29723
aggcgggggg gagggcg 17
<210> 29724
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29724
ggcgcgctgt cgggcggcgg cg 22
<210> 29725
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29725
ggtggcgggt ccccgcggcg gcg 23
<210> 29726
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 29726
aggcggaggc gcgggccgc 19
<210> 29727
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29727
aggcgggggc gggcggatca caa 23
<210> 29728
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29728
ggcggcggcg gcggcgg 17
<210> 29729
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29729
cgggcggggg gcggcggcg 19
<210> 29730
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29730
agtggctgca gggggcggcg gcg 23
<210> 29731
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29731
agcggaggcg gtggtggtgg cg 22
<210> 29732
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29732
aggaggaggc ggcagcggcg gcg 23
<210> 29733
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29733
agccgggggg gtggcggcg 19
<210> 29734
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29734
aggtggaggc ggaggtggaa tcg 23

<210> 29735
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29735
aggcgcaggc ggagaggcg 19
<210> 29736
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29736
gcggaggcag cggcggcg 18
<210> 29737
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29737
ggctgggcgg ggggcggcgg cg 22
<210> 29738
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29738
gggtgaggcg gtgtggcggc g 21
<210> 29739
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29739
gacggggcag ggcggcggcg 20
<210> 29740
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29740
ggcggaggcg ggagtggagg tgg 23
<210> 29741
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29741
ggtggaggcg gaggcggtgg 20
<210> 29742
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29742
aggcggaggc ggtggtggtg g 21
<210> 29743
<211> 15

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29743
ggcgcggggc ggcgg 15
<210> 29744
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29744
ggcgcggggc ggcggc 16
<210> 29745
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29745
aggcggaggt gaagctgagg 20
<210> 29746
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29746
agcggaggcg gaggacgcg 19
<210> 29747
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29747
aggtggaggc ggagacag 18
<210> 29748
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29748
ggggtggagg aagcggcggc g 21
<210> 29749
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29749
aggcgggggt aggggggcg 18
<210> 29750
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29750
ggctggggcg gacggcg 17
<210> 29751
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 29751
ggtggaggcg gcggctgtgg cg 22
<210> 29752
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29752
aggcggcggc gaccacagac ggcggcg 27
<210> 29753
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29753
aggggaggcg gaggccagcg 20
<210> 29754
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29754
ggggaggcgg gggccgg 17
<210> 29755
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29755
ggcgaggcgg ggcggggc 18
<210> 29756
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29756
aggcggaggc ggcaaaaccg gcg 23
<210> 29757
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29757
aggcgaggcg ggcgcgg 17
<210> 29758
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29758
agccggggcg gtggcggcg 19
<210> 29759
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29759
ggcgaagaag gacggcggcg 20

<210> 29760
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29760
aggggaggcg ggctggcg 18
<210> 29761
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29761
agctgggacg ggacggcggc g 21
<210> 29762
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29762
ggcggtggtg ggggcggcgg cg 22
<210> 29763
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29763
ggtgggggcg gcggcggcg 19
<210> 29764
<211> 99
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 45
<400> 29764
ccctggcagt tgtgtgtatt ccccttctcc cagtggctct attattactt ctgattctca 60
attatttaat aagccatatt ggttacataa ggcccaggg 99
<210> 29765
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 45
<400> 29765
tgtgtgtatt ccccttctcc cagt 24
<210> 29766
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29766
tgtgtgtatt ttcttct 17
<210> 29767
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29767
tgcacccctt ctcttag 17
<210> 29768

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29768
tctgtgcttc tctttctccc agt 23
<210> 29769
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29769
tatgtgtatt ctctatgcca 20
<210> 29770
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29770
tgaggttctc ttctcccagt 20
<210> 29771
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29771
tgtgtgtatt ttttccca 18
<210> 29772
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29772
gtactccctt tttcccg 17
<210> 29773
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29773
tatgtgtatg tttcccag 18
<210> 29774
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29774
tgtgtgcaat tcttccag 18
<210> 29775
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29775
tgtgtatatt ctttttct 19
<210> 29776
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 29776
tgtggtgggt cttctcccag t 21
<210> 29777
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29777
tgtgttcccc tcacatcctg gt 22
<210> 29778
<211> 130
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 45
<400> 29778
acgtatacgt agtaagaaat aatatgttag cacatatatg tatgtttgta tgtatggttt 60
tgtatgttgt atgtatgtat gtatttgtgt gatatattac tgtattttgt ttgtttgcgt 120
gcgtgtatgt 130
<210> 29779
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 45
<400> 29779
tacgtagtaa gaaataatat gtta 24
<210> 29780
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29780
tacgtaggag aaataat 17
<210> 29781
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29781
tagtaagaat aaatgtt 17
<210> 29782
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29782
tacgtagtat ggaagtaata t 21
<210> 29783
<211> 65
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 45
<400> 29783
cctaaaggaa aaattttcct ccgatttgga tcaatatccc cttggtcgaa agtttttagt 60
tcagg 65
<210> 29784
<211> 20

<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 45
<400> 29784
tcgaaagttt ttagttcagg 20
<210> 29785
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29785
gaaacttttt aattaagg 18
<210> 29786
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29786
gaaagtttac aattagg 17
<210> 29787
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29787
gaaagtttct gttaaagg 18
<210> 29788
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29788
gaaagtttct aactacagg 19
<210> 29789
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29789
gaagctttct ttcagg 16
<210> 29790
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29790
gaggttttca gcccggg 17
<210> 29791
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29791
tccaaagttt agagcagg 18
<210> 29792
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 29792
ccgaaagttt agacagg 17
<210> 29793
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29793
gaagcctcct ggttcagg 18
<210> 29794
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29794
aaaagccagt tcagg 15
<210> 29795
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29795
cgaaagttta gaaacagg 18
<210> 29796
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29796
aaaagtttcc agccagg 17
<210> 29797
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29797
gagagttttc agcagg 16
<210> 29798
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29798
gaaagtttta aattaagg 18
<210> 29799
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29799
gaaggattca gctcagg 17
<210> 29800
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29800
tcaaaagttt tccag 15

<210> 29801
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29801
tcgaggattt agttccagg 19
<210> 29802
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29802
tcaagggttt ctcctcagg 19
<210> 29803
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29803
tcaaagtata gttcagg 17
<210> 29804
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29804
tcaaaagttt taatagcagg 20
<210> 29805
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29805
tcaaaaacaa ttggttcagg 20
<210> 29806
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29806
cgaaagtttc cttcagg 17
<210> 29807
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29807
gaaagctaaa agttcagg 18
<210> 29808
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29808
gaaagtttaa tacagg 16
<210> 29809
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29809
tccaaagttt cctgttttca gg 22
<210> 29810
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29810
tcgaaaattc ttcag 15
<210> 29811
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29811
gaaagtcttg ttcagg 16
<210> 29812
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29812
tctgaagttt tcctcagg 18
<210> 29813
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29813
gaaagtctgt agcagg 16
<210> 29814
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29814
gaaagttcag gagggttcag g 21
<210> 29815
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29815
gaaatttttt caactcagg 19
<210> 29816
<211> 61
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 45
<400> 29816
gagttgtcag cactgatgat tatgtgtctc gcacaagcat attttatcat gcaggcagtt 60
c 61
<210> 29817
<211> 24
<212> DNA

<213> Human papillomavirus type 45
<400> 29817
tgtcagcact gatgattatg tgtc 24
<210> 29818
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29818
tgtcagcact ggtggtcat 19
<210> 29819
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29819
tgtcagtggt gatgatcacg t 21
<210> 29820
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29820
tcagcagaac aattgtgtgt 20
<210> 29821
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29821
tgttaacacc atttatgtgt 20
<210> 29822
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29822
tgttagcatt gatgatcttt gt 22
<210> 29823
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29823
tgtcgacact gatggcacgt gt 22
<210> 29824
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29824
tgtcggggct gctcatgtgt c 21
<210> 29825
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29825

tgcagcactg atgtg 15
<210> 29826
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29826
gcactgacta tgtgt 15
<210> 29827
<211> 67
<212> DNA
<213> Rabbit fibroma virus
<400> 29827
acggtaactc gtatattttt acgtacaata aagcgatttg taaaaataaa aactttacgt 60
aatccgt 67
<210> 29828
<211> 24
<212> DNA
<213> Rabbit fibroma virus
<400> 29828
actcgtatat ttttacgtac aata 24
<210> 29829
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29829
gtatattctc ccgtgcaata 20
<210> 29830
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29830
actcatatat agaaaatgtg caata 25
<210> 29831
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29831
tatttccaca ggtacaata 19
<210> 29832
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29832
acttttatat ttttacata 19
<210> 29833
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29833
catatatctt ttatgtaca 19

<210> 29834
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29834
gtatgttcaa catacaat 18
<210> 29835
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29835
cgtgtatcct atgtacaata 20
<210> 29836
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29836
actcgttatt ttcactttgc aata 24
<210> 29837
<211> 63
<212> DNA
<213> Rabbit fibroma virus
<400> 29837
gacgtacttg tctatcttaa acacgatacc gtagccaccc gtggagatat gataaaagtc 60
gtc 63
<210> 29838
<211> 19
<212> DNA
<213> Rabbit fibroma virus
<400> 29838
agatatgata aaagtcgtc 19
<210> 29839
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29839
agatacatcc aaagtcgt 18
<210> 29840
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29840
agatatgact acagctgtc 19
<210> 29841
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29841
agatatgaca tccaagtc 18
<210> 29842

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29842
aatatgataa atgtgtc 17
<210> 29843
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29843
agaataaata aagtcgtc 18
<210> 29844
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29844
aaatagacaa aagtcgtc 18
<210> 29845
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29845
gatgtgataa aagggtc 17
<210> 29846
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29846
gacattgata aaagttgt 18
<210> 29847
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29847
gatgtcgact aagtcgtc 18
<210> 29848
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29848
agatatgaaa agtacgt 17
<210> 29849
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29849
aaatatgata aaagaagc 18
<210> 29850
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 29850
gatataataa cagcagtc 18
<210> 29851
<211> 80
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 29851
ggatgatatc acgcatttct aaaataatat agggttctaa tcttttggaa tctttcataa 60
ctagatcggt ggtaatattc 80
<210> 29852
<211> 24
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 29852
tatcacgcat ttctaaaata atat 24
<210> 29853
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29853
acacactaaa ataatat 17
<210> 29854
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29854
cgcattttaa aataatat 18
<210> 29855
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29855
tcacattcta aaataatat 19
<210> 29856
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29856
acaccgtatc taaaataata t 21
<210> 29857
<211> 80
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 56
<400> 29857
agttatattt aaagggtagc aatggtagag aacccccctcc gagttctgta tatgttgcta 60
cgcctagtgg gtctatgatt 80
<210> 29858
<211> 24
<212> DNA

<213> Human papillomavirus type 56
<400> 29858
tatgttgcta cgcctagtgg gtct 24
<210> 29859
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29859
atgttgctgt gccagtc 17
<210> 29860
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29860
tgctgtgtgg tgtctggtgg gtct 24
<210> 29861
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29861
tatgttgcta cagtatggt 19
<210> 29862
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29862
tatgttgcta tttcccttag t 21
<210> 29863
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29863
tgttgttggc ctgtgggtct 20
<210> 29864
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29864
accaatgcct ggtgggtct 19
<210> 29865
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29865
tgttgctaag cagtgggtct 20
<210> 29866
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29866

tgttctacgc ctgcacgtct 20
<210> 29867
<211> 60
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 56
<400> 29867
tgttactgta gtagatacta ctagaagtac taacatgact attagtactg ctacagaaca 60
<210> 29868
<211> 19
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 56
<400> 29868
ttagtactgc tacagaaca 19
<210> 29869
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29869
tcagaataac tacagaaca 19
<210> 29870
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29870
ttaataaaaa cacagaaca 19
<210> 29871
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29871
ttagtaattg tacaaaaca 19
<210> 29872
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29872
ttagcactga taaaaca 17
<210> 29873
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29873
ttagtacctc ttatcacaga a 21
<210> 29874
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29874
tagtcacagc acagaaca 18
<210> 29875

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29875
tcaacactgc agaaca 16
<210> 29876
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29876
ttagttctca caaaacagaa ca 22
<210> 29877
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29877
tcagtcttta cagaaca 17
<210> 29878
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29878
tcagtattat acagaaca 18
<210> 29879
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29879
tagcaccata tagaaca 17
<210> 29880
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29880
ttagtactaa ttaacggaac a 21
<210> 29881
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29881
tcagtactgc cactaaca 18
<210> 29882
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29882
ttaatactgc agaaca 16
<210> 29883
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 29883
tcagttaaca cagaaca 17
<210> 29884
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29884
gtacaaacgc tacagaac 18
<210> 29885
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29885
ctagtgctgc cacccaca 18
<210> 29886
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29886
ttaatacctg acagaac 17
<210> 29887
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29887
tcagtactgc cataaaca 18
<210> 29888
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29888
tcagtactga gaaaaca 17
<210> 29889
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29889
ttagcatcac aacagaaca 19
<210> 29890
<211> 77
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 56
<400> 29890
caaaattact ttgtctgcag aggttatggc atatttacat aatatgaatg ctaacctact 60
ggaggactgg aatattg 77
<210> 29891
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 56

<400> 29891
tactttgtct gcagaggtta tggc 24
<210> 29892
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29892
ctttatttgc aaaagagtgg 20
<210> 29893
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29893
ccttgtctgc agagttctg 19
<210> 29894
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29894
tactttgtcc gcaggcaggc 20
<210> 29895
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29895
tactttgttt cagaggggaa ggc 23
<210> 29896
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29896
ctttgtctgc aaggaag 17
<210> 29897
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29897
ctttgtctca gaatgcaggc 20
<210> 29898
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29898
tttgtctgca gcagctggc 19
<210> 29899
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29899
ctttgtctgt aggcactgg 19

<210> 29900
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29900
tttatctgtg aagggtggc 19
<210> 29901
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29901
tactttgttt gctgatacaa gg 22
<210> 29902
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29902
tttgtctgga ggtttagg 18
<210> 29903
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29903
tttgtctggg agaggagg 18
<210> 29904
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29904
tttgtctgca aggtgg 16
<210> 29905
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29905
tttggttgca aagatgtgg 19
<210> 29906
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29906
ctttgtctgc agtctggc 18
<210> 29907
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29907
ccttgtctgt ggggtggggc 20
<210> 29908
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29908
tactttgttg cagtaatgg 19
<210> 29909
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29909
ctttgtctgc ggagaggt 18
<210> 29910
<211> 119
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 56
<400> 29910
gacatgatag acacaggatt tggcgctatg gactttaagg tgttgcagga atctaaggct 60
gaggtacctt tagacattgt acaatccacc tgtaaatatc ctgactattt aaaaatgtc 119
<210> 29911
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 56
<400> 29911
aggtgttgca ggaatctaag gctg 24
<210> 29912
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29912
aggtgttgag gggtgggct 19
<210> 29913
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29913
agatgctgag agtctggggc tg 22
<210> 29914
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29914
ggtttgtggg caaggct 17
<210> 29915
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29915
ggtgttgcgg gagctgaggc tg 22
<210> 29916
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 29916
aggcagcagg aatttaggg 19
<210> 29917
<211> 131
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 18
<400> 29917
gcctgcttca cctggcagct gtgtgtattc tccctctcca agtggctcta ttgttacctc 60
tgactcccag ttgtttaata aaccatattg gttacataag gcacagggtc ataacaatgg 120
tgtttgctgg c 131
<210> 29918
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 18
<400> 29918
cacagggtca taacaatggt gttt 24
<210> 29919
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29919
cagagggttg tgacaatggt 20
<210> 29920
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29920
catggtcata tgccagtgtt t 21
<210> 29921
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29921
cacagggtta agattagt 18
<210> 29922
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29922
cacaggatca taacagtgat 20
<210> 29923
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29923
cacagggtca ggcggtggtg 20
<210> 29924
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 29924
cagggtcaaa ataatgctt 19
<210> 29925
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29925
caaggtcata ggtgtt 16
<210> 29926
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29926
cacagggtca taccaataac 20
<210> 29927
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29927
acaccttaac agtggtgttt 20
<210> 29928
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29928
cacagggtct tagctcagac tgttt 25
<210> 29929
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29929
acaggagtcg taatgtct 18
<210> 29930
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29930
cacagggtca gatggcctt 19
<210> 29931
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29931
gggtcataat gtattatgtt t 21
<210> 29932
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29932

cacaggtcat ggcatt 16
<210> 29933
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29933
cacagggctc atgggtgcag gtgttt 26
<210> 29934
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29934
gtgcacacga tggtgttt 18
<210> 29935
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29935
cacagggtca tggtgt 16
<210> 29936
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29936
cacagggtca gagcagtgc 19
<210> 29937
<211> 61
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 29937
cgtgactcgg tgctggcgcg tctcttccgg gtcctttctg atcgcgccgg gtccgtgtgc 60
g 61
<210> 29938
<211> 23
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 29938
tgatcgcgcc gggtccgtgt gcg 23
<210> 29939
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29939
tgatgtgcgt gtgcgtgtgc g 21
<210> 29940
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29940
tgaccgcgcc gggtggatgc g 21

<210> 29941
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29941
tgatcacgtg tgtgtgtg 18
<210> 29942
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29942
tgatggtgcc gggtctccag cgcacacg 28
<210> 29943
<211> 69
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 29943
cgtttcgctt cgactctgcc ggtccgctgg tgccgacgat cgccgggacc ggcactttcg 60
cggcggacg 69
<210> 29944
<211> 24
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 29944
tcgcttcgac tctgccggtc cgct 24
<210> 29945
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29945
tcgtcttgac tctgccagcc 20
<210> 29946
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29946
gctctctgcc ggtttgct 18
<210> 29947
<211> 67
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 18
<400> 29947
gtgtacgtgc caggaagtaa tatgtgtgtg tgtatatata tatacatcta ttgttgtgtt 60
tgtatgt 67
<210> 29948
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 18
<400> 29948
aggaagtaat atgtgtgtgt gtat 24

<210> 29949
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29949
ggagagaatg tgtgtgtgtg t 21
<210> 29950
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29950
ggaggcgagt ggtgtgtgtg tgt 23
<210> 29951
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29951
aggaattgat atgtgtgtgt gt 22
<210> 29952
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29952
agaaggtttg tgtgtgtgtg t 21
<210> 29953
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29953
agtgagtgtg tgtgtgtgt 19
<210> 29954
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29954
agaaagagtg tgtgtgtgtg t 21
<210> 29955
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29955
agcatgtgtg tgtgtgt 17
<210> 29956
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29956
gtgtgtatgt gtgtgtgtat 20
<210> 29957
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29957
gtgtgtatgt gtgtgtgt 18
<210> 29958
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29958
agaaaaatgt gtgtgtgtgt 20
<210> 29959
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29959
agaagagtgt gtatgtgtgt gtgt 24
<210> 29960
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29960
aggaagggat ttttgtgtgt gtgt 24
<210> 29961
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29961
aggaattagt gtgtgtttgc 20
<210> 29962
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29962
ggcgcgcctg gtgtgtgtgt gt 22
<210> 29963
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29963
gggaggggtg tgtgtgtgt 19
<210> 29964
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29964
agcatatccg tgtgtgtgt 19
<210> 29965
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 29965
aagtgtatgt gtgtgtgt 18
<210> 29966
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29966
agggtgagtt tgtgtgtgtg t 21
<210> 29967
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29967
gaaagcagga tgtatgtgtg tgtgt 25
<210> 29968
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29968
gaagttttgt gtgtgtgtgt 20
<210> 29969
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29969
aagttttgtg tgtgtgtgt 19
<210> 29970
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29970
gtacatatat gtgtgtgtgt 20
<210> 29971
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29971
ggaggcagct gtgtgtgt 18
<210> 29972
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29972
agggtgaatg tgtgtgtgt 19
<210> 29973
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29973
ggaggcagtg tgtgtgtgtg t 21

<210> 29974
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29974
aagtttcgtg tgtgtgtgt 19
<210> 29975
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29975
agcaaaaact gtgtgtgtgt 20
<210> 29976
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29976
aagtttgtgt gtgtgtgt 18
<210> 29977
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29977
ggtgtgtgtg tgtgtgt 17
<210> 29978
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29978
aggacggtgt gtgtgtgtgt gt 22
<210> 29979
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29979
aagtatgtat gtgtgtgtgt at 22
<210> 29980
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29980
gtgtgcatgt gtgtgtgt 18
<210> 29981
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29981
ggctgtgtgt gtgtgtgtat 20
<210> 29982
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29982
ggatgtgtgt gtgtgtgt 18
<210> 29983
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29983
agatatacat atgtgtgtgt gt 22
<210> 29984
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29984
agcaggggtg tgtgtgtgt 19
<210> 29985
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29985
gggtgtgtgt gtgtgtgt 18
<210> 29986
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29986
agagtgtgtg tgtgtgtgt 19
<210> 29987
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29987
agaaaaacat atgtgtgtgt gt 22
<210> 29988
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29988
ggtgcgtgtg tatgtgtgtg tgt 23
<210> 29989
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29989
aggtgtatat gtatgtgtgt gtgtat 26
<210> 29990
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 29990
agcaatattt gtgtgtgtgt 20
<210> 29991
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29991
aggaagtgtg tgtggt 16
<210> 29992
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29992
agggtctctg tgtgtgtgt 19
<210> 29993
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29993
gtatatgtat gtgtgtgtgt at 22
<210> 29994
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29994
gagagcctgt gtgtgtgtgt 20
<210> 29995
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29995
gggggtgtgt gtgtgtgtgt 20
<210> 29996
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29996
gggggtgtgt gtgtgtgt 18
<210> 29997
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29997
gtctgtctat gtgtgtgtgt at 22
<210> 29998
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29998
agggtgtatg tgtgtgtgt 19

<210> 29999
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 29999
gaaattgtgt gtgtgtgtgt 20
<210> 30000
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30000
agaagggcgt gtgtgtgtgt 20
<210> 30001
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30001
aggaagccat gcgtgtgtgt 20
<210> 30002
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30002
ggctgtgtgt gtgtgtgt 18
<210> 30003
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30003
ggacgtgcgt gtgtgtgtgt 20
<210> 30004
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30004
aggggcgtga gatgtgtgtg t 21
<210> 30005
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30005
ggacacaggt gtgtgtgtgt 20
<210> 30006
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30006
gcgtgcatgt gtgtgtgt 18
<210> 30007
<211> 24

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30007
gggagatggg gtatgtgtgt gtgt 24
<210> 30008
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30008
aggaaaaatt tgtgtgtgtg t 21
<210> 30009
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30009
agtagacacc tgtgtgtgt 19
<210> 30010
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30010
gggggcagtg tgtgtgta 18
<210> 30011
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30011
aggggcgtgt gtgtgtgtgt 20
<210> 30012
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30012
aggaaatacg tgtgtgtat 19
<210> 30013
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30013
agaaagtgtg tgtgtgtgt 19
<210> 30014
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30014
ggcacatttg tgtgtgtgt 19
<210> 30015
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 30015
agcaagaatg tgtgtgtgtg t 21
<210> 30016
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30016
gggagtgtgc acgtgtgtgt gt 22
<210> 30017
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30017
agaagtaatg tggtttgta 19
<210> 30018
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30018
aggaaatatg tgtgtgtgt 19
<210> 30019
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30019
ggtttgtgta tgtgtgtgtg t 21
<210> 30020
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30020
aggagcatgt cgtgtgtgtg t 21
<210> 30021
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30021
gagagtgtgt gtgtgtgt 18
<210> 30022
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30022
aggagtatgt gcgtgtgtgt at 22
<210> 30023
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30023
agaagcatgt gtgtgt 16

<210> 30024
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30024
aggtaggtgt gtgtgtgt 18
<210> 30025
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30025
gagtatgcga gtgtgtgtgt 20
<210> 30026
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30026
aggtgatatg actaatgtgt gtgtgt 26
<210> 30027
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30027
gactaatgtg tgtgtgtgt 19
<210> 30028
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30028
agggggttgt gtgtgtgtat 20
<210> 30029
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30029
aggggtgtgt gtgtgtgt 18
<210> 30030
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30030
agcagtgatt ttgtgtgtgt gt 22
<210> 30031
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30031
agggagtgta tgtgagtgtg t 21
<210> 30032
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30032
gactgcatgt gtgtgtgtat 20
<210> 30033
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30033
gtatatagtg tgtgtgtgt 19
<210> 30034
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30034
aggagacagc cgtgtgtgtg t 21
<210> 30035
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30035
gtctctgtgt gtgtgtgtat 20
<210> 30036
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30036
agaagcgtgt gtgtgtgtgt 20
<210> 30037
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30037
gggagggtgt gtgtgtgt 18
<210> 30038
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30038
gagccctctg tgtgtgtgt 19
<210> 30039
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30039
gaaagtgtgt gtgtgtgt 18
<210> 30040
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 30040
aggtagaatt gcatgtgtgt gtgt 24
<210> 30041
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30041
gtgtatgtgt gtgtgta 17
<210> 30042
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30042
agagagagat tgtgtgtgtg t 21
<210> 30043
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30043
aggagtgagt gtgtgtgtgt 20
<210> 30044
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30044
ggtcgtgtgt gtgtgtgt 18
<210> 30045
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30045
agagagactc tgtgtgtgtg t 21
<210> 30046
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30046
ggcaggtgtg tgtgtgtgt 19
<210> 30047
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30047
gtatgtatgt gtgtgtgt 18
<210> 30048
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30048
gtatatatat gtgtgtgtgt 20

<210> 30049
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30049
gtatatgtgt gtgtgta 17
<210> 30050
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30050
agaggtgtgt gtgtgtgt 18
<210> 30051
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30051
agcttgtgtg tgtgtgta 18
<210> 30052
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30052
gaaaggtgtg tgtgtgtgtg t 21
<210> 30053
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30053
aagaaattat gtgtgtgtgt at 22
<210> 30054
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30054
gggagagtgt gtgtgtgt 18
<210> 30055
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30055
gaaagggtgt gtgtgtgtgt 20
<210> 30056
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30056
gggggtttgt gtgtgtgt 18
<210> 30057
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30057
ggcgtgtata tatgtgtgtg tgt 23
<210> 30058
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30058
agagtgtgtg tgtgtgt 17
<210> 30059
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30059
gggtgtgtat gtgtgtgtgt 20
<210> 30060
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30060
ggggtagggg tgtgtgtgtg t 21
<210> 30061
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30061
gaaaactgtg atatgtgtgt gtgt 24
<210> 30062
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30062
agctatatat atgtgtgtgt gtat 24
<210> 30063
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30063
aggaagggaa ctcttgtgtg tat 23
<210> 30064
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30064
ggatgagtct gtgtgtgtgt gt 22
<210> 30065
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 30065
gaagctctgt gtgtgtgt 18
<210> 30066
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30066
aagctctgtg tgtgtgt 17
<210> 30067
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30067
aggagtgcga gtgtgtgtgt gt 22
<210> 30068
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30068
agggtgtgat gtgtgtgcat gt 22
<210> 30069
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30069
gcaagtgtgt gtgtgtgt 18
<210> 30070
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30070
aggaagggtg tgtgtgt 17
<210> 30071
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30071
ggattgcagt gcgtgtgtgt gt 22
<210> 30072
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30072
gtatatatgt gtgtgtgt 18
<210> 30073
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30073
gggtctgtgt gtgtgtgt 18

<210> 30074
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30074
ggagggtaag ggctgtgtgt gt 22
<210> 30075
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30075
agggagtgtg tgtgtgtgtg t 21
<210> 30076
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30076
agggagtgtg tgtgtgtgt 19
<210> 30077
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30077
aggaagtgtg tgtgt 15
<210> 30078
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30078
agggtgtgtg agtgtgtgtg t 21
<210> 30079
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30079
agaagatgtg tgtgtgt 17
<210> 30080
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30080
gaagagtgtg tgtgtgtgt 19
<210> 30081
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30081
gggagtgatt gtgtgtgt 18
<210> 30082
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30082
gagcaggtgt gtgtgtgt 18
<210> 30083
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30083
ggggcattgt gtgtgtgtgt 20
<210> 30084
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30084
aagtaggtgt gtgtgtgt 18
<210> 30085
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30085
aggaagtaaa tgaattgtgt 20
<210> 30086
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30086
agcagtgctt gtgtgtgtgt 20
<210> 30087
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30087
ggggtgtgtg tgtgtgtat 19
<210> 30088
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30088
gtatctatgt gtgtgtgtat 20
<210> 30089
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30089
gtatgtatgt gtgtgtgtat 20
<210> 30090
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 30090
gtatatatat gtgtgtgtgt at 22
<210> 30091
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30091
gagagtatgt gtgtgtgt 18
<210> 30092
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30092
agtaatatgt gtgtgtgtat 20
<210> 30093
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30093
ggaagggatg tgtgtctgtg t 21
<210> 30094
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30094
ggaatgtgat gtgcacctct gtgtgt 26
<210> 30095
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30095
agtgagtgag tgtgtgtgtg t 21
<210> 30096
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30096
ggaaattagt ggtgtgtgtg tgt 23
<210> 30097
<211> 69
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 30097
agtgcgtgct tcagacccgc ggacccgggc aacttgtacc cggccccgag cgtctctgtg 60
caacgcact 69
<210> 30098
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 30098

gccccgagcg tctctgtgca acgc 24
<210> 30099
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30099
gccccgagtt ccggcagcg 19
<210> 30100
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30100
ccggagcgtc tccggtgc 18
<210> 30101
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30101
gcacccacac aagtttctgt gcaa 24
<210> 30102
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30102
gccccgagct ctggaagtgc 20
<210> 30103
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30103
cccgggctct gcgcggcgc 19
<210> 30104
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30104
gccccgagtg tccgcagcgc 20
<210> 30105
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30105
gcctgagcgt ctctgtcact cggc 24
<210> 30106
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30106
gcccattcat gctctgtgca atgc 24
<210> 30107

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30107
gccccgagtg cctttcatat g 21
<210> 30108
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30108
agaatttctg tgcaacgc 18
<210> 30109
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30109
gcctcagcgt ctctgcgc 18
<210> 30110
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30110
gccccagtgt ctccgcgc 18
<210> 30111
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30111
gcctggggcg tctctgccta gc 22
<210> 30112
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30112
gccctgagtg ttctgatgc 19
<210> 30113
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30113
gccccggggg tgcgcaacg 19
<210> 30114
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30114
cccgggcgcc tcctcgcagc gc 22
<210> 30115
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 30115
cccgggcgcc tccggca 17
<210> 30116
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30116
gcccttgagt gccgtgcaat gc 22
<210> 30117
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30117
gcctttgcta gtctgtgcag cgc 23
<210> 30118
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30118
gcctcggcgt ccctcggcgc 20
<210> 30119
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30119
gcctccggcg gtgcaacg 18
<210> 30120
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30120
gccttcgggc gcctgtggtg c 21
<210> 30121
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30121
gctccagcgt ctctctgc 18
<210> 30122
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30122
gctctgtagc gttctgcgca atgc 24
<210> 30123
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30123

gcctcctcct ctgtgcagtg c 21
<210> 30124
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30124
gccccgaacg attgcaacg 19
<210> 30125
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30125
gctccgggca tctctgagc 19
<210> 30126
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30126
gcccccagag tgtgcaag 18
<210> 30127
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30127
ccccggcgtc tgatgc 16
<210> 30128
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30128
gccccatgca tctgtgtg 18
<210> 30129
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30129
ccccgagcgc cacgtgcagc g 21
<210> 30130
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30130
cccgagcgcc gtcgcagcgc 20
<210> 30131
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30131
gccccgaggg tccggcgc 18
<210> 30132

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30132
ccccgggcgt ccccggc 17
<210> 30133
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30133
gccccgagcc tcggcagcgc 20
<210> 30134
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30134
gccccgggcc tctctgcg 18
<210> 30135
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30135
gcaccgagcg tccgggggcg acg 23
<210> 30136
<211> 62
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 30136
taatataatc ctaattcatc ttttttatcg tataaaaatt ctatagcata ggttttatat 60
tg 62
<210> 30137
<211> 19
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 30137
tagcataggt tttatattg 19
<210> 30138
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30138
gcatagacct cagtattg 18
<210> 30139
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30139
cagcatagga atattg 16
<210> 30140
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30140
cagcactggt tttatgttg 19
<210> 30141
<211> 87
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 30141
tgttgatata aactatcaca taaactaaag tcattaataa aaatttttc tgccaatgat 60
tcactaaaca aatagtttat attttta 87
<210> 30142
<211> 24
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 30142
tgatataaac tatcacataa acta 24
<210> 30143
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30143
tggtataaac tgttcacat 19
<210> 30144
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30144
atataaacta gacaaact 18
<210> 30145
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30145
tgatatgatc atatccataa acta 24
<210> 30146
<211> 69
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 30146
cgcgaactac gagcgcacag caagcttgac gacgtggcgg acagcttcca catggcactc 60
gagtacgcg 69
<210> 30147
<211> 19
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 30147
catggcactc gagtacgcg 19
<210> 30148
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30148
catgtcactc aaggcg 16
<210> 30149
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30149
catgacacag acacacg 17
<210> 30150
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30150
catggcactg cacagcg 17
<210> 30151
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30151
atgggctaaa atacgcg 17
<210> 30152
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30152
catggcacgt ggccacaccg cg 22
<210> 30153
<211> 79
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 30153
caatgtatga cgaatactgc gttcaagggt tttgttttta ttgtgctcac tgctgcagaa 60
gatattgtta agagcattg 79
<210> 30154
<211> 24
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 30154
tatgacgaat actgcgttca aggg 24
<210> 30155
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30155
gaatactgca ggaaggg 17
<210> 30156
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 30156
tatgacgaat gttcgtaaag 20
<210> 30157
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30157
tatgacgagg cggcgtttag gg 22
<210> 30158
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30158
tatgacaata catattaagg g 21
<210> 30159
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30159
tggcaaatac cagacaaggg 20
<210> 30160
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30160
tatgataaat gttgtccaag gg 22
<210> 30161
<211> 77
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 30161
ctggctttat tcaggcccag agaccatttg gattttgcgt tatgcttact cgtggccttt 60
ttggaaaata gagttgg 77
<210> 30162
<211> 24
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 30162
ctttattcag gcccagagac catt 24
<210> 30163
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30163
tttattcagc ccagacc 17
<210> 30164
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 30164
ttcagcccag aggtcatt 18
<210> 30165
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30165
ctttattcca agggccagag 20
<210> 30166
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30166
ttcattcagg ttatgcagac catt 24
<210> 30167
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30167
tttgttcagg cctgaagcc 19
<210> 30168
<211> 80
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 30168
tgaatgggac atggagtatg tgtgcaaatg tgataagagc tatatatctc caggatgtac 60
catcgactat gtcgcaagca 80
<210> 30169
<211> 24
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 30169
tctccaggat gtaccatcga ctat 24
<210> 30170
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30170
tctccaggga tgtacagggg ctat 24
<210> 30171
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30171
caagatgttt tattgactat 20
<210> 30172
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30172

tctccaggaa gtactgcagg aact 24
<210> 30173
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30173
tccaggatgt gcatagctac t 21
<210> 30174
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30174
tctccaggat tgtccatcgc tat 23
<210> 30175
<211> 99
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 6
<400> 30175
accccaagcg gctctttggt gtcctctgag gcacaattgt ttaataagcc atattggcta 60
caaaaagccc agggacataa caatggtatt tgttggggt 99
<210> 30176
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 6
<400> 30176
tctttggtgt cctctgaggc acaa 24
<210> 30177
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30177
tctttggtga tttcttccaa tga 23
<210> 30178
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30178
tctttgatgt tcttctttca 20
<210> 30179
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30179
tctttggcac tgagg 15
<210> 30180
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30180
tctctggtgt ctggca 16

<210> 30181
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30181
tcgtttggtg ttccgca 17
<210> 30182
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30182
tctttggtct tctctggtcc ctgca 25
<210> 30183
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30183
tctgtggtgt aggcac 16
<210> 30184
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30184
tctttggttg ttttcttttt ca 22
<210> 30185
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30185
tctctggtgt tctcaggcac a 21
<210> 30186
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30186
tctctggtgt tctggggcac a 21
<210> 30187
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30187
tctttggtgt ctcatgg 17
<210> 30188
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30188
tctttgtgtt ttctaag 17
<210> 30189
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30189
tctttggctg ttttcctctg 20
<210> 30190
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30190
tctttggtgt tctaaaca 18
<210> 30191
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30191
cttttgctct gaggcaca 18
<210> 30192
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30192
tttggtgttt tcgaatgca 19
<210> 30193
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30193
tctttggtgc cttcctaaca 20
<210> 30194
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30194
tctttggttt ctttggac 18
<210> 30195
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30195
tctttggtgc cctcatag 18
<210> 30196
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30196
ctttggtgtt ttctctgcgg 20
<210> 30197
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 30197
tctctggtgt tcttttatat ccacaa 26
<210> 30198
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30198
tctttggttc tgggaagtgc a 21
<210> 30199
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30199
tctttggtgt tccttggc 18
<210> 30200
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30200
tctttggctt atggggcaca a 21
<210> 30201
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30201
tctttggtgg tcttcccaca 20
<210> 30202
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30202
tctttggtgt cctagtacaa 20
<210> 30203
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30203
ctcttaactc tctgaggcgc a 21
<210> 30204
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30204
tctttgatgt ccttttga 18
<210> 30205
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30205
tctctgaagt tttgaggca 19

<210> 30206
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30206
tctggaatcc tctggggcac a 21
<210> 30207
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30207
tctttggtat tttcagtga 19
<210> 30208
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30208
tccttggtgt ttgaagaggc a 21
<210> 30209
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30209
tttagctctg aggcac 16
<210> 30210
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30210
cctttggtgt aggcc 15
<210> 30211
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30211
tctgctgcct ttctgaggca 20
<210> 30212
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30212
tctggtggga ggcaca 16
<210> 30213
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30213
tctttgtgtc ctctgaa 17
<210> 30214
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30214
tctttggtgg ctaaagcaca a 21
<210> 30215
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30215
tccttggtgt tcaaggagtg aggtaca 27
<210> 30216
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30216
tctttggtgg ctaaagcac 19
<210> 30217
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30217
ctttggtgtt acctggca 18
<210> 30218
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30218
tctttggcgt tttcttgtca 20
<210> 30219
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30219
tctttggtgt ttgctgag 18
<210> 30220
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30220
tctttggtgt cctgtggg 18
<210> 30221
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30221
tctttgatgt tgaataagg 19
<210> 30222
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 30222
tctctgatgt cttttgagg 19
<210> 30223
<211> 114
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 6
<400> 30223
atatatgtgt atatgtactg ttatatatat gtgtgtatgt actgttatgt atatgtgttt 60
atgtactgtt atatgtgtgt atatatgtgt atgtgtgtat atgtatatgt atgt 114
<210> 30224
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 6
<400> 30224
tatgtgtata tgtactgtta tata 24
<210> 30225
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30225
tatgtgcata tgtattgt 18
<210> 30226
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30226
tatgtgtatg tacatatata 20
<210> 30227
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30227
tatgtgtgta tgtgtgt 17
<210> 30228
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30228
atgtgtatgt gtctctgt 18
<210> 30229
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30229
tgtatatatg tacactcaca t 21
<210> 30230
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30230

tatatgtgta tgtatgt 17
<210> 30231
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30231
tgtgtgcatg tatttatat 19
<210> 30232
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30232
tatgtgtgta tgcgtgt 17
<210> 30233
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30233
tatgtgtgtg tctgct 16
<210> 30234
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30234
tatgtatata tgtgtgt 17
<210> 30235
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30235
tatatgtata tggatgt 17
<210> 30236
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30236
tatatgtata tgtgtgt 17
<210> 30237
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30237
tatgtatgta tgtatgt 17
<210> 30238
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30238
tatgtgtaat atgtatacat a 21
<210> 30239

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30239
tatgtgtgtg tgactgt 17
<210> 30240
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30240
tatgtgtgtg tgtgttacat 20
<210> 30241
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30241
tatgtatata tatactttat ata 23
<210> 30242
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30242
tatgtgtata tgtatcagtt 20
<210> 30243
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30243
tatgtgtatg tgtacatgt 19
<210> 30244
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30244
tatgtgtatg tgtgtgt 17
<210> 30245
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30245
gtgtatatat acttatat 18
<210> 30246
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30246
tgctacagtg ctgttatata 20
<210> 30247
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 30247
tatgtatata tatatttata ta 22
<210> 30248
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30248
tatgtatgta tgtatattat a 21
<210> 30249
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30249
tgtgtatatc tatatctata 20
<210> 30250
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30250
tgtgtatata tactcacata ta 22
<210> 30251
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30251
tatgtgtgca tgcatgt 17
<210> 30252
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30252
tatggtatat gtgctgtca 19
<210> 30253
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30253
tatgtctatg tatatttata ta 22
<210> 30254
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30254
tatgtgtatg tgaatctat 19
<210> 30255
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30255

tatgtgtaaa tgtgttcac 19
<210> 30256
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30256
tgtgtgtatg tctgtgcac 19
<210> 30257
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30257
tatgtgtata tatatccata ta 22
<210> 30258
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30258
tgtatatatg tatattacat a 21
<210> 30259
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30259
tgtatatata tacacacata ta 22
<210> 30260
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30260
catgtgtata tgtgtgt 17
<210> 30261
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30261
tatgtgtata tgtgtacact tgttatat 28
<210> 30262
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30262
tatatgtatg tgtataccct tata 24
<210> 30263
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30263
tgtatatatg tacatatata 20
<210> 30264

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30264
tatatgtata cataagttgt ata 23
<210> 30265
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30265
tatgtgatat gtatagt 17
<210> 30266
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30266
tatgtatatg cgtttatata 20
<210> 30267
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30267
tatgtgtata tgtgtgtt 18
<210> 30268
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30268
tatttgtata tgtatgt 17
<210> 30269
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30269
tgtatatata tacatctata ta 22
<210> 30270
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30270
tatgtgtata tataatat 18
<210> 30271
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30271
catgtgtgta tgtacttaca t 21
<210> 30272
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 30272
tatgtgtatg tatgcatgt 19
<210> 30273
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30273
tatgtgtata tatatattta ta 22
<210> 30274
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30274
tatatgtata tgtatacata ta 22
<210> 30275
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30275
tatgtgtgtg tataattata t 21
<210> 30276
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30276
tatatgtata tatatttata ta 22
<210> 30277
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30277
tgtgtatata ttatata 17
<210> 30278
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30278
tatgtgtata tgtctgt 17
<210> 30279
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30279
tatgtatatg tgtatgt 17
<210> 30280
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30280

tgtatatatg tatacat 17
<210> 30281
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30281
tatgtgtgta tatactacat a 21
<210> 30282
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30282
tatgtgcatg tgtatacat 19
<210> 30283
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30283
tacgtgtgta tgtgtcttta ta 22
<210> 30284
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30284
tgtgtatatg cataaacata ta 22
<210> 30285
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30285
tgtatatatg catatat 17
<210> 30286
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30286
tatgtgtgta tgtatgt 17
<210> 30287
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30287
tatggtatat gtattttcta tata 24
<210> 30288
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30288
tgtgttatat gtattatata 20
<210> 30289

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30289
tgtatatatg tatacatata 20
<210> 30290
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30290
tgtgttatgc ttgttatata 20
<210> 30291
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30291
gtgatatatt gttatat 17
<210> 30292
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30292
gtgcagcact gttatata 18
<210> 30293
<211> 73
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 6
<400> 30293
ctatttacat atgtggcact acatgtaaat atccagatta tttacaaatg gctgcagacc 60
catatggtga tag 73
<210> 30294
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 6
<400> 30294
tggcactaca tgtaaatatc caga 24
<210> 30295
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30295
gcactacata tagagtgtcc aga 23
<210> 30296
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30296
tggcactagt aatgatccag 20
<210> 30297
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30297
tggcctgtat gtaaata 17
<210> 30298
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30298
tggtaccaca tgtccaccag 20
<210> 30299
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30299
tgggttacat gtaaaca 17
<210> 30300
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30300
tggtgctagt cagttatcca ga 22
<210> 30301
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30301
tggtactcgt ggcatccag 19
<210> 30302
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30302
tggccactta aaatatccag 20
<210> 30303
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30303
tggcatcatc catatccag 19
<210> 30304
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30304
gcactataga gtatatccag 20
<210> 30305
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 30305
tggcacatat agtttcatct aga 23
<210> 30306
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30306
tggcactaca agtaaaca 18
<210> 30307
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30307
ggcactgtgg ggatatccag a 21
<210> 30308
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30308
tggcacacat gtaagcag 18
<210> 30309
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30309
tggtataaaa gcaatatcca ga 22
<210> 30310
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30310
tgtactacat gtggaacagt cag 23
<210> 30311
<211> 62
<212> DNA
<213> Rabbit fibroma virus
<400> 30311
caaaatggtg tttgaaaaat aggtgtacaa cacgtcaccg tttatcaggt acgccgagtt 60
tg 62
<210> 30312
<211> 24
<212> DNA
<213> Rabbit fibroma virus
<400> 30312
caccgtttat caggtacgcc gagt 24
<210> 30313
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30313

gttttcaggt accgaat 17
<210> 30314
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30314
gtctcgcagg tgcgccgagt 20
<210> 30315
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30315
caccgtttac aggctggctt gagt 24
<210> 30316
<211> 62
<212> DNA
<213> Rabbit fibroma virus
<400> 30316
tgtcgtcttt atccttcagg accatgtaat tcttcaagta tggtaccttt aacaagacga 60
ca 62
<210> 30317
<211> 19
<212> DNA
<213> Rabbit fibroma virus
<400> 30317
tacctttaac aagacgaca 19
<210> 30318
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30318
caccttaac actatgaca 19
<210> 30319
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30319
caccttaat cagactga 18
<210> 30320
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30320
acctaaacag acgaca 16
<210> 30321
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30321
tacctttaca gagaca 16

<210> 30322
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30322
taccttcaac ctgcacggca 20
<210> 30323
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30323
tacctttaaa aaagagac 18
<210> 30324
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30324
tacctttaac tccagaca 18
<210> 30325
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30325
taccaacaag acgaca 16
<210> 30326
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30326
tacccttaat agaggaca 18
<210> 30327
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30327
caccttaat gagagttgac a 21
<210> 30328
<211> 65
<212> DNA
<213> Rabbit fibroma virus
<400> 30328
gaaacgcgag atcgatcaga aacgttctag aattagtctg taatatgtcg atatctccat 60
atttc 65
<210> 30329
<211> 24
<212> DNA
<213> Rabbit fibroma virus
<400> 30329
ttagtctgta atatgtcgat atct 24
<210> 30330

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30330
ttaatctgta atattaatc 19
<210> 30331
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30331
ttagtctgga gtgtcagtga tat 23
<210> 30332
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30332
gtctgtaata tatatc 16
<210> 30333
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30333
agtctgtaat ataaatat 18
<210> 30334
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30334
ttagtctgtg aaaatttatc 20
<210> 30335
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30335
tcagtctgtg ataatgtc 18
<210> 30336
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30336
gtatgtaata tgtcggtat 19
<210> 30337
<211> 60
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 30337
gacgcaaata ctcctccatt aacgcgttta cgttacttac cagaggggac acgttgtgtc 60
<210> 30338
<211> 21
<212> DNA

<213> Myxoma virus
<400> 30338
ccagagggga cacgttgtgt c 21
<210> 30339
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30339
cagagggatg tgtgacacaa cgtg 24
<210> 30340
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30340
ccagagggca cgcccgcctc 20
<210> 30341
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30341
gaggggacgt ggcttgtc 18
<210> 30342
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30342
gaggggacac tccggtc 17
<210> 30343
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30343
cagaagggat gtcctgc 17
<210> 30344
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30344
cagagggaga tgccccgtc 19
<210> 30345
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30345
ccagagaggg tgtgt 15
<210> 30346
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30346

cagaggggc gttggc 16
<210> 30347
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30347
ccagaggggc tgttgacaca acgtg 25
<210> 30348
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30348
ccggagggaa catcagtc 18
<210> 30349
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30349
tgagagggga tacgaaggtc 20
<210> 30350
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30350
ccagaggagg catgggaaag gtgt 24
<210> 30351
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30351
cagatcaagt gttgtgtc 18
<210> 30352
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30352
ccagagaggg cgggcttgtc 20
<210> 30353
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30353
tgagagggga tgactttgt 19
<210> 30354
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30354
ccagagggga gcccaccagt c 21
<210> 30355

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30355
cagagggaca tgcgacacaa cgtg 24
<210> 30356
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30356
ccagaggggt gttgcttgtc 20
<210> 30357
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30357
ccagagggac agtcgacaca acgtg 25
<210> 30358
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30358
cagagggggt tttgacacaa cgtg 24
<210> 30359
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30359
caaaggggac gcttctgtc 19
<210> 30360
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30360
ccaaggggac ccagtgtc 18
<210> 30361
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30361
ccaggggggac cgtgt 15
<210> 30362
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30362
gaggggacac cccccatc 18
<210> 30363
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 30363
cagaggggct gtcgacacaa cgtg 24
<210> 30364
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30364
ccggaggggg cgccgcgc 18
<210> 30365
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30365
gagggggtac actgtgtc 18
<210> 30366
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30366
ccagagggta cagtaacgtc 20
<210> 30367
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30367
ccagagggga gctgaagagt c 21
<210> 30368
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30368
ccagaggggc aggcttgtc 19
<210> 30369
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30369
ccagaggggc cgccctg 17
<210> 30370
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30370
ccagggggaa cacctgc 17
<210> 30371
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30371

ccaggggggt actcgacaca acgtg 25
<210> 30372
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30372
ccagagggga acttgacaca acgtg 25
<210> 30373
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30373
cagagaggaa aacgtgttgt gt 22
<210> 30374
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30374
cacgggggac acagcatc 18
<210> 30375
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30375
ccagaggagg gcagtgccat gt 22
<210> 30376
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30376
ccagtggcca gttgtgtc 18
<210> 30377
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30377
cagagggggt ggcgacacaa cgtg 24
<210> 30378
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30378
ccagagggat gctcgacaca acgtg 25
<210> 30379
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30379
gaggggatgg gctatgtc 18
<210> 30380

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30380
ccagaggaga cgctgt 16
<210> 30381
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30381
ccagaggggg tttcgacaca acgtg 25
<210> 30382
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30382
ccaggggaga catacatt 18
<210> 30383
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30383
cagagggggt ggtgcc 16
<210> 30384
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30384
ccagaggagg gcacgccac 19
<210> 30385
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30385
ccagagggac acctggggtc 20
<210> 30386
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30386
ccagagagga gacgtgt 17
<210> 30387
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30387
ccagaggggg ccttgacaca acgtg 25
<210> 30388
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 30388
ccagagggga gcagttgt 18
<210> 30389
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30389
ccaggggaga catcacacat c 21
<210> 30390
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30390
cagagggaca cagcaggtc 19
<210> 30391
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30391
ccagagggga ggagggcgtg tc 22
<210> 30392
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30392
ccagagggga attcgacaca acgtg 25
<210> 30393
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30393
ccagaggggc ggcagcagtc 20
<210> 30394
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30394
ccagagggga attatat 17
<210> 30395
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30395
ccagagagga cgtgt 15
<210> 30396
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30396

ccagaggggt tgtcgacaca acgtg 25
<210> 30397
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30397
cacaggggac accggtgtc 19
<210> 30398
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30398
cagagggaca gttgacacaa cgtg 24
<210> 30399
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30399
caggggggac acacccaatc 20
<210> 30400
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30400
ccagagggga atcgccgatc 20
<210> 30401
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30401
ccagaaggga cactgt 16
<210> 30402
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30402
agaggggacc gtgggt 16
<210> 30403
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30403
cagaggggt tgtgt 15
<210> 30404
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30404
cagaggggc aggctagtgt c 21
<210> 30405

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30405
ccagagggga ccatgt 16
<210> 30406
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30406
ccaaggggg tgttgacaca acgtg 25
<210> 30407
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30407
ccagaggggg cctcgacaca acgtg 25
<210> 30408
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30408
ccagaggggt atgtgacaca acgtg 25
<210> 30409
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30409
gaggggaccc aagctgtgtc 20
<210> 30410
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30410
cagaggggg tgccgactgt c 21
<210> 30411
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30411
ccagagggca tagagcttgt gtc 23
<210> 30412
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30412
ccaggggcg cgccgcgc 18
<210> 30413
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 30413
ccagagggca caagatgtgt c 21
<210> 30414
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30414
cagagagggt tggtggtgtc 20
<210> 30415
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30415
gaggggacag ccttgtc 17
<210> 30416
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30416
ccagagggag tgttgacaca acgtg 25
<210> 30417
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30417
ccagagggac tgtgt 15
<210> 30418
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30418
ccgcggggga caccagccgt 20
<210> 30419
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30419
ccagaggggg tggctggc 18
<210> 30420
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30420
cagaggggag caggtgtc 18
<210> 30421
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30421

ccagaggggc tcgtgt 16
<210> 30422
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30422
ccagaaggtg acttgtgtc 19
<210> 30423
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30423
ccagagggga cagcctagct gt 22
<210> 30424
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30424
ccagtgggga ctggtacgtg tc 22
<210> 30425
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30425
ccaggggggt gccgtgtc 18
<210> 30426
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30426
cagaggggac tgtgtgtc 18
<210> 30427
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30427
ccaggggggc tgtat 15
<210> 30428
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30428
ccacagggga caggtggt 18
<210> 30429
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30429
ccaggcgggg cgctgcgtc 19
<210> 30430

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30430
ccagagggca cacacagt 18
<210> 30431
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30431
ccaggagggc tgtgt 15
<210> 30432
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30432
ccagaggggg cttcgacaca acgtg 25
<210> 30433
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30433
ccagagaggg cactgcc 17
<210> 30434
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30434
cagagaggac agaagctgt 19
<210> 30435
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30435
ccagaggggg ccgcccc 17
<210> 30436
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30436
ccagagggga gcagctgtgt c 21
<210> 30437
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30437
ccacagggga cagctgctgt c 21
<210> 30438
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 30438
ccggagggga caagcggcgt 20
<210> 30439
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30439
ccagagggac acgggt 16
<210> 30440
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30440
ccagaggagg ctctgt 16
<210> 30441
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30441
cagagaggat gtgcc 15
<210> 30442
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30442
gaggggacgc ggtgtc 16
<210> 30443
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30443
aaaggggtg tatgtc 16
<210> 30444
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30444
cagaggggta gtcgacacaa cgtg 24
<210> 30445
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30445
cccaggggag ttgtgt 16
<210> 30446
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30446

ccagagggag caccggccct gtc 23
<210> 30447
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30447
ccagagaggg cgtgtg 16
<210> 30448
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30448
gagggaacgc catgagtc 18
<210> 30449
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30449
gaggggcaca ctgtgtc 17
<210> 30450
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30450
ccagaggggg ccgtg 15
<210> 30451
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30451
ccagagagga caaatacagt gtc 23
<210> 30452
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30452
ccagaggaga taccctggtc 20
<210> 30453
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30453
ccaagaggac aagtgttgtg tc 22
<210> 30454
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30454
ccagagggtg tgtcgacaca acgtg 25
<210> 30455

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30455
ccagaggggc tgtcgacaca acgtg 25
<210> 30456
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30456
cagaggggac tcacctatc 19
<210> 30457
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30457
ccagagggcg cacctggtgt c 21
<210> 30458
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30458
ccagaggggg ctttgacaca acgtg 25
<210> 30459
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30459
ccgaggggac cgggtgtgt 19
<210> 30460
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30460
cctgagggga ctgctgtgt 19
<210> 30461
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30461
cagaagggga cgatgtc 17
<210> 30462
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30462
ccagagggcg tggtgt 16
<210> 30463
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 30463
cagaggggtg tgtgtgt 17
<210> 30464
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30464
ccagcagggg gcgctggt 18
<210> 30465
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30465
cagagggggg ctcgacacaa cgtg 24
<210> 30466
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30466
cagaggaggt cacagtgt 18
<210> 30467
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30467
cagaggggag ccaggtc 17
<210> 30468
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30468
cagagggggt ttcactgtgt 20
<210> 30469
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30469
agaggggagc actgtc 16
<210> 30470
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30470
ccagagggga ggcccagc 18
<210> 30471
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30471

ccagaggagg tacggcatc 19
<210> 30472
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30472
caggggcac accactgtc 19
<210> 30473
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30473
aaggaccctg cgttgtgtc 19
<210> 30474
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30474
ccagaggtgg gtcatgtc 18
<210> 30475
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30475
caaaggggac gcgactggt 19
<210> 30476
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30476
cagaggggaa ctcgacacaa cgtg 24
<210> 30477
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30477
caaaggggac gaaggtgtc 19
<210> 30478
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30478
ccagaggggc agcagt 16
<210> 30479
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30479
ccagaagggg cacagggt 18
<210> 30480

<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30480
ccagggaggc tgtgt 15
<210> 30481
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30481
gaggggatgg gctgtgtc 18
<210> 30482
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30482
ccaggggaga cactgt 16
<210> 30483
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30483
ccagagggga actgt 15
<210> 30484
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30484
ccagaggcgg tgaccgcgtc 20
<210> 30485
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30485
cagaggggtg gtcgacacaa cgtg 24
<210> 30486
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30486
gaagggacca ggtgtc 16
<210> 30487
<211> 101
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 30487
gtgtactaga cgggaacatg tccggtcctt tgagcgtcaa gacacccaaa acgtctgtat 60
acgtggatac gaggatcgtt tgcagttcta tgatggtata c 101
<210> 30488
<211> 24

<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 30488
tacgtggata cgaggatcgt ttgc 24
<210> 30489
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30489
gtggatactg aggaaggc 18
<210> 30490
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30490
tacgtggaca cagtctcgtt tgc 23
<210> 30491
<211> 86
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 30491
acgctattat tttttgtatg ttcctgtgtt gtaatttcaa catatgatat tcggacaacg 60
acgggggcct acccaagtaa ttgtgt 86
<210> 30492
<211> 24
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 30492
tattattttt tgtatgttcc tgtg 24
<210> 30493
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30493
tattattttt ttgtttgggt ctgtg 25
<210> 30494
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30494
ttttttgttt gtttttcctg 20
<210> 30495
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30495
tatttttttt cctgt 15
<210> 30496
<211> 60
<212> DNA

<213> Tupaia herpesvirus
<400> 30496
gccgatccgt tcgtagtggt aatccccgat caaccgaccg aggccgacgc ggacgaaggc 60
<210> 30497
<211> 22
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 30497
cgaggccgac gcggacgaag gc 22
<210> 30498
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30498
cgaggccgag gccagccctg aaggc 25
<210> 30499
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30499
cgaggcgggc ggatcatgag g 21
<210> 30500
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30500
cgggctgaag aacgaaggc 19
<210> 30501
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30501
cgaggccgtg cattggcgga gg 22
<210> 30502
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30502
gaggccgaag gcggcgaagg c 21
<210> 30503
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30503
ggcccggacg aaggc 15
<210> 30504
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30504

cgaggcaggc ggatcacgag g 21
<210> 30505
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30505
cgaggccagc ggaacaaggc 20
<210> 30506
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30506
cgaggccggg ccgcgagggc 20
<210> 30507
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30507
cgaagccggt gcggcga 17
<210> 30508
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30508
cgaggccgtt gctcgcgggg gc 22
<210> 30509
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30509
cggggcgacg cggccccggg c 21
<210> 30510
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30510
ccaggccgac agggagg 17
<210> 30511
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30511
cgaggccgcc gccgggggc 19
<210> 30512
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30512
gacgcgcgcg gacgggggc 19
<210> 30513

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30513
cggggcgggc gcggatcggg gc 22
<210> 30514
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30514
ggctcgacgc ggcccgggc 19
<210> 30515
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30515
cgaggccggc gggaaa 16
<210> 30516
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30516
cgaggtgggc ggatcacgag g 21
<210> 30517
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30517
cgggccgaca ggagg 15
<210> 30518
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30518
cgaggccgcg ccgcgaggc 19
<210> 30519
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30519
cgaggccgca ggcttcggag gc 22
<210> 30520
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30520
cgaggccggc tacctgggc 19
<210> 30521
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 30521
cgagagtcgg gggcgagggc 20
<210> 30522
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30522
cgaggccgga gcaaagg 17
<210> 30523
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30523
cgggccagga ggacgaaggc 20
<210> 30524
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30524
gagcgccggg cgagggc 17
<210> 30525
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30525
cgaggcgggc ggatcacgag g 21
<210> 30526
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30526
cgaggccggc gccccgggc 19
<210> 30527
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30527
cgaggccacg ggcgggg 17
<210> 30528
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30528
gaggccgact gtggaggggc 20
<210> 30529
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30529

cgaggcaggc ggatcacaag g 21
<210> 30530
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30530
caaggccggt ggatcaagag gc 22
<210> 30531
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30531
cgaggcgggc ggatcacagg 20
<210> 30532
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30532
cgaggccggg gctcagaggc 20
<210> 30533
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30533
gaggccgagg gacggggg 18
<210> 30534
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30534
cgaggccgtc atcgagggc 19
<210> 30535
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30535
aggccgggac gaagg 15
<210> 30536
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30536
cgaggctggc gtctggtgga aggc 24
<210> 30537
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30537
cgaggtgggc ggatcacaag g 21
<210> 30538

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30538
cgaagccggc gcgggg 16
<210> 30539
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30539
caaggccgac cctcagtgag ggc 23
<210> 30540
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30540
cgaggccgtg ggcgagg 17
<210> 30541
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30541
gaggccgagt ggctcacggg c 21
<210> 30542
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30542
cggggccgac gcgaaga 17
<210> 30543
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30543
cgaggtcggc ggatcacgag g 21
<210> 30544
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30544
cgaggcgggc ggatcacaag g 21
<210> 30545
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30545
gaggtcagtg aggacgaagg 20
<210> 30546
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 30546
cggggccgac acggaggagg c 21
<210> 30547
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30547
cgaagccgcc catggaggc 19
<210> 30548
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30548
gaggccaacg gagaggg 17
<210> 30549
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30549
cgggccgacg cgggagaagg c 21
<210> 30550
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30550
cggggcggac gcggaag 17
<210> 30551
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30551
gaggccgagg cggagg 16
<210> 30552
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30552
gaggccgacc acccaggc 18
<210> 30553
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30553
cgaggctgct ggtcagggc 19
<210> 30554
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30554

cgaggcgggt ggatcacaag g 21
<210> 30555
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30555
cgaggccaga cagctggagg c 21
<210> 30556
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30556
cgaggccggg aggcgcgcgg gcggaggcg 29
<210> 30557
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30557
cgaggccggg gcggagg 17
<210> 30558
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30558
cggggcggac gcggagg 17
<210> 30559
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30559
gaggccgagt taggaaaggc 20
<210> 30560
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30560
cgaggccgcg cggaccggc 19
<210> 30561
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30561
cgaggccgcg tggaacagc 19
<210> 30562
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30562
cggggccgac agctccgggc 20
<210> 30563

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30563
cgaggccgag gggaagg 17
<210> 30564
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30564
gaggccaaag gtgaagg 17
<210> 30565
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30565
cgggccgacg ggggagg 17
<210> 30566
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30566
gagaccgaga gaccatgaag gc 22
<210> 30567
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30567
cgaggccggc gggcggg 17
<210> 30568
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30568
cgaggccatg cagcatgagg c 21
<210> 30569
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30569
cggggccgac gcagagcggg gc 22
<210> 30570
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30570
cgaggccggc ggcggttgc 19
<210> 30571
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 30571
cgaggccgag gcgaggg 17
<210> 30572
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30572
cgaggccgcg cccggg 16
<210> 30573
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30573
cgagcccgac gcaggg 16
<210> 30574
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30574
cgaggtaggc ggatcacgag g 21
<210> 30575
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30575
gaggccgaag tgaagg 16
<210> 30576
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30576
cgaggccagg cagggaggc 19
<210> 30577
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30577
cgaggccacc accaggggggc 20
<210> 30578
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30578
cgaggcgggc ggatcacgag ggc 23
<210> 30579
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30579

cgaggcaggc ggatcatgag g 21
<210> 30580
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30580
cgaggccgcg cgagcggggg 20
<210> 30581
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30581
cgaggcgggc ggcaagg 17
<210> 30582
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30582
gaggccgagc agcgcggaag gc 22
<210> 30583
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30583
cgaggccgag cttgagg 17
<210> 30584
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30584
caaggccggt gacagcaagg c 21
<210> 30585
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30585
cgaggccgag gccttgagg 19
<210> 30586
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30586
cgaggccagg aacctgaagg 20
<210> 30587
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30587
cgaggccatg caggagaggc 20
<210> 30588

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30588
cgaggcagac gagaagg 17
<210> 30589
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30589
cgaggccggc ggactgggg 19
<210> 30590
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30590
cgaggacgac aaaggaaggc 20
<210> 30591
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30591
aggccgactg gacgaaggc 19
<210> 30592
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30592
cgaggtgaca gcaggtgagg gc 22
<210> 30593
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30593
cgaggccggc tgggagagc 19
<210> 30594
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30594
cgaggccgcc gcgtccccgg gc 22
<210> 30595
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30595
cgaggccgac gggcggggc 19
<210> 30596
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 30596
gaggccgacg ggagg 15
<210> 30597
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30597
gaggccgagg ccgagg 16
<210> 30598
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30598
ccaggccgac cacaaagcgg gggc 24
<210> 30599
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30599
cggggcctgg ggggacgaag g 21
<210> 30600
<211> 68
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 30600
ttatgtttgc aacctgtgaa aagtcaaaat catttaaaca agcttttata ggttcattaa 60
aaatataa 68
<210> 30601
<211> 24
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 30601
ttttataggt tcattaaaaa tata 24
<210> 30602
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30602
tcatctttca ttaaaaatat 20
<210> 30603
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30603
tcttatagat ccattagaaa tata 24
<210> 30604
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 30604
tttcataggt ttcatgaaa 19
<210> 30605
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30605
ttttatagat tcagaaatat a 21
<210> 30606
<211> 130
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 30606
tcgcgcatcg agcggagata gcggaccctc tccgacgcct gccagtgcag attgcacacc 60
gcgagcgcct cggtgtgccg ctcggccttg gccaggtcgt tcggtgagag gtgcgccggt 120
tcgaagcgga 130
<210> 30607
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 30607
tagcggaccc tctccgacgc ctgc 24
<210> 30608
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30608
gctggaccct ctcacacctg c 21
<210> 30609
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30609
ggtgtgccct ctccaggctg 20
<210> 30610
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30610
tagcgaactc ttttccctga acctg 25
<210> 30611
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30611
gcgcaccctc tccacccgc 19
<210> 30612
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 30612
gggtcctctc cacgtactgc 20
<210> 30613
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30613
cggatggccg acgcctgc 18
<210> 30614
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30614
tagcggactc tctctgtctt ctctgc 26
<210> 30615
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30615
gcggaccctc tgccc 15
<210> 30616
<211> 75
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 30616
tcgagccgat cagctgcagc tcgcacgaga cgtcaaagta ttcggtctgg cagcggcgca 60
cgagatcggc cccga 75
<210> 30617
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 30617
tggcagcggc gcacgagatc ggcc 24
<210> 30618
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30618
gcggcggtgt agaccggcc 19
<210> 30619
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30619
tggcagcggc ggcggcggc 19
<210> 30620
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30620

tggcagcggc acacgaaatc 20
<210> 30621
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30621
tggcagcggt ggctcacatg gcc 23
<210> 30622
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30622
tggcagcggc ggcggtgagc c 21
<210> 30623
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30623
gcagcggcgc gcgggc 16
<210> 30624
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30624
tggcagcggc ggctcggc 18
<210> 30625
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30625
tggcagcggc tggagtttgg 20
<210> 30626
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30626
tggcagcggc ggcgggggc 19
<210> 30627
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30627
ggcagcggtg cgccccggcc 20
<210> 30628
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30628
tggcagcggt gcagcgggc 19
<210> 30629

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30629
tggcggcgcc gcgcgcccgg cc 22
<210> 30630
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30630
tggtggcggc gcatgcgcgg cc 22
<210> 30631
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30631
gcagcggcgc gatctcggc 19
<210> 30632
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30632
tggcggcggt ggcgacggc 19
<210> 30633
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30633
tggcagcggc ttgcgggc 18
<210> 30634
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30634
gcagcggcgc cctttcggcc 20
<210> 30635
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30635
tggcagcgcg caggcggc 18
<210> 30636
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30636
tggcggcggc gcgtacctgg cc 22
<210> 30637
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 30637
ggcagcggcg cgcaggc 17
<210> 30638
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30638
ggcggcggcg cgcgcgaggc c 21
<210> 30639
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30639
gcagcggcgc accgaggc 18
<210> 30640
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30640
tgtagcggcg caatcttggc 20
<210> 30641
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30641
tggcagcggc gggcaggc 18
<210> 30642
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30642
tggcagcggg ggcagttggc 20
<210> 30643
<211> 87
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 30643
gttcgtcgtt ccgtgtccag ggggagcgtc ccagccggcg acgttttgac gagctgttgc 60
tttccctgac gaaccttctg cacgaat 87
<210> 30644
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 30644
tgttgctttc cctgacgaac cttc 24
<210> 30645
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 30645
tgctgctttt cctggtcctt 20
<210> 30646
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30646
ttgctttctc tggaaacctt c 21
<210> 30647
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30647
tgttgtttcc ttccactctt c 21
<210> 30648
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30648
tgtgctttcc tcacagaggt cttc 24
<210> 30649
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30649
ttgctttcct cctgcctt 18
<210> 30650
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30650
tgttgctttc tcctgatgcc cattc 25
<210> 30651
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30651
tgtcgctttc ttgcaa 16
<210> 30652
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30652
ttgctttctg ctaaaacctt 20
<210> 30653
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30653
tgttgccttt ttgagatact t 21

<210> 30654
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30654
tgtgctttcc cgagtctt 18
<210> 30655
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30655
tgttcttttc tttctaaacc ttc 23
<210> 30656
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30656
ttgctttcct actggtcttc 20
<210> 30657
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30657
tgttattttc cctgttcact ttc 23
<210> 30658
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30658
tgttgctttt gttccttatg atga 24
<210> 30659
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30659
tgttgccttt cctgaaatct cttc 24
<210> 30660
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30660
tgttactttt cctattgtct tc 22
<210> 30661
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30661
tgttactttc tcctgtgaa 19
<210> 30662
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30662
tgttgtattc cctgatggaa 20
<210> 30663
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30663
tgtgctttcc tggggtctt 19
<210> 30664
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30664
tgctgctttc tctgactgca tcttc 25
<210> 30665
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30665
tgttgctttt tctcgttctt c 21
<210> 30666
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30666
tgttgctttt ctagatggaa c 21
<210> 30667
<211> 95
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 30667
ccgtgtcctc gctttcttct ctctccgctt ccccgcgatc cggtccttcg ttcggtcggc 60
tttcacgggg ttagaaaaag agagcgtgcg cgcgg 95
<210> 30668
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 30668
cacggggtta gaaaaagaga gcgt 24
<210> 30669
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30669
ggagttagga ggggcat 17
<210> 30670
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 30670
cgggctccga aaggagagcg t 21
<210> 30671
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30671
cacggggctg gggagagc 18
<210> 30672
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30672
cacggggtgg gagaaggca 19
<210> 30673
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30673
acggggctgg acagagg 17
<210> 30674
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30674
cgggagttcc gagagagagc gt 22
<210> 30675
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30675
cggcggtccc gggagagcgt 20
<210> 30676
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30676
acgggagaaa agagagcg 18
<210> 30677
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30677
ggggttagga gggagacccg t 21
<210> 30678
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30678

gggaccagaa aagagagtgt 20
<210> 30679
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30679
cgggagccga ggggagagcg t 21
<210> 30680
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30680
cggggtgaca ggagagagcg t 21
<210> 30681
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30681
ggggttagag aagcctcgt 19
<210> 30682
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30682
cagggccatg gaggagggcg t 21
<210> 30683
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30683
gggagagaag agagagcgt 19
<210> 30684
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30684
cggaaagagg agagcg 16
<210> 30685
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30685
ggggttagag aaagc 15
<210> 30686
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30686
cactgggtta gagaaag 17
<210> 30687

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30687
cacagggtta gggtgcctga gggt 24
<210> 30688
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30688
cacggtgtta gaaaagaaaa agtgt 25
<210> 30689
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30689
cacggggctt agagagaa 18
<210> 30690
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30690
gggatcaggg gaggagagtg t 21
<210> 30691
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30691
ggggatggaa agaaaatgag gcgt 24
<210> 30692
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30692
cggggttatt atggagagtg t 21
<210> 30693
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30693
cacagggttg gagaggca 18
<210> 30694
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30694
ggagccagga agagagtgt 19
<210> 30695
<211> 71
<212> DNA

<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 30695
tttattatag tattttctaa aatttgtatt aattatatat actaagattg ttttagaaat 60
aaaaaaataa a 71
<210> 30696
<211> 24
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 30696
tagtattttc taaaatttgt atta 24
<210> 30697
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30697
tagtattttc taatggtatt 20
<210> 30698
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30698
tagtattttc caaatcctgc 20
<210> 30699
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30699
tagcattttc tagctatgt 19
<210> 30700
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30700
tagtattttc tgcataactg t 21
<210> 30701
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30701
tagtatttcc tagaaagcac t 21
<210> 30702
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30702
tagtattttc tgagctttgt 20
<210> 30703
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 30703
gtattttcta agctgta 17
<210> 30704
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30704
atattttcta attcctgt 18
<210> 30705
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30705
tagtattttt aaaatttg 18
<210> 30706
<211> 130
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 30706
atcaagaaaa aagtttgtgg ttctcagggg attagttcac aagctgtctg aggttaaggg 60
tgtttctttg gcactgacac agaagttgct ataagaattg aagcttgctt tacaaaaagt 120
tacttgtgat 130
<210> 30707
<211> 24
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 30707
aagctgtctg aggttaaggg tgtt 24
<210> 30708
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30708
aagctgtcag aggtcccttt gtt 23
<210> 30709
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30709
aagctggttg caagagggtg tt 22
<210> 30710
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30710
gctgtctagg tcctttgtt 19
<210> 30711
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 30711
aagttgctga ggttgaat 18
<210> 30712
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30712
aagctgctga ggttgtcagg t 21
<210> 30713
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30713
gctgtctggg gctaggc 17
<210> 30714
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30714
agctgactga ggttgaaggt 20
<210> 30715
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30715
aagctgtcta tcttgggtgt t 21
<210> 30716
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30716
agcttgtctg gggttaggg 19
<210> 30717
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30717
agtgtctggg gttggagc 18
<210> 30718
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30718
aagctgtcta ccttgggtgt t 21
<210> 30719
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30719
agctatctgg ggttctgt 18

<210> 30720
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30720
agctgtctgg ggttagga 18
<210> 30721
<211> 60
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 30721
ctgggtagcg ctaccgaggg tgcgtgctca tctctaaccg cctctgtgcg tagtgtccag 60
<210> 30722
<211> 18
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 30722
tctgtgcgta gtgtccag 18
<210> 30723
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30723
tctgtgcgct atgtacag 18
<210> 30724
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30724
tctgtgcagt ggccag 16
<210> 30725
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30725
cctctgcagt gtccag 16
<210> 30726
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30726
cctgtgcgca gccag 15
<210> 30727
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30727
tctatgccca gtgtccag 18
<210> 30728
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30728
tctgtgtcca agtccag 17
<210> 30729
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30729
tctatgcaca cgttcag 17
<210> 30730
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30730
ctgtccatca gtgtccag 18
<210> 30731
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30731
tctcggacca gtgtccag 18
<210> 30732
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30732
ctgtgtgtgt gtgtccag 18
<210> 30733
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30733
tctgtgtgtg tgtccag 17
<210> 30734
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30734
tctgtagtaa ttccag 16
<210> 30735
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30735
tctgtgcgtg gtgctctcag 20
<210> 30736
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 30736
tctgttcaca acgtccag 18
<210> 30737
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30737
tctgagcgaa tatccag 17
<210> 30738
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30738
tctgctgtga tgtccag 17
<210> 30739
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30739
tctgatgagc gtccag 16
<210> 30740
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30740
tctgtgcatg gtatttcc 18
<210> 30741
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30741
tcttggccat gtccag 16
<210> 30742
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30742
tccgtgcatg agaggtgtcc ag 22
<210> 30743
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30743
ctgtgtggct gcgtccag 18
<210> 30744
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30744
tctatacatt tgtccag 17

<210> 30745
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30745
tctgtgcaga taccag 16
<210> 30746
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30746
tctgtagcat ctccag 16
<210> 30747
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30747
ctgtcagcag gtgtccag 18
<210> 30748
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30748
tctggccacg tccag 15
<210> 30749
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30749
tctggccaat gtccag 16
<210> 30750
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30750
cctgtgcgag gccag 15
<210> 30751
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30751
tctgtgtaga atccag 16
<210> 30752
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30752
tctgtgcata tgtatgcag 19
<210> 30753
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30753
tctggtagta catccag 17
<210> 30754
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30754
tgtgcgtagg ttttgttcag 20
<210> 30755
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30755
tctttgtcag gtgtccag 18
<210> 30756
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30756
cctggcgcag tgtccag 17
<210> 30757
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30757
tctgtgagtg tccag 15
<210> 30758
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30758
tctgtggctg agttccag 18
<210> 30759
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30759
tctgtgcata atcgcag 17
<210> 30760
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30760
tctagtgcag gtgtccag 18
<210> 30761
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 30761
tccgtgtgta catccag 17
<210> 30762
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30762
tccgccatgt gtccag 16
<210> 30763
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30763
tctgtggtag tacag 15
<210> 30764
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30764
ctgtgcgcag gcgtccag 18
<210> 30765
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30765
tcagtggtct gtgtccag 18
<210> 30766
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30766
tctgggcgta gtatgcag 18
<210> 30767
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30767
cctgtgcacc atccag 16
<210> 30768
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30768
tctgggctca acgtccag 18
<210> 30769
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30769
tctgtggcac gtccag 16

<210> 30770
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30770
cccggcgtgg tgtccag 17
<210> 30771
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30771
tccgagatag gtgtccag 18
<210> 30772
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30772
tctgtgatat atccag 16
<210> 30773
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30773
tctggtagta tccag 15
<210> 30774
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30774
tctatgcgtg tgacag 16
<210> 30775
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30775
tctgtgtgtt catccag 17
<210> 30776
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30776
tctgggccca cgtccag 17
<210> 30777
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30777
tctgtgcatt aagaaccag 19
<210> 30778
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30778
tctgtgcatg tgccaa 16
<210> 30779
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30779
tgtgcgtaga ctgaccag 18
<210> 30780
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30780
tcttggtatg tccag 15
<210> 30781
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30781
tctgcgcggg cgccag 16
<210> 30782
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30782
ctggagcgtg gtgtccag 18
<210> 30783
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30783
tctgctgtct gtgtccag 18
<210> 30784
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30784
tctgtgcgtt acaccag 17
<210> 30785
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30785
tcagtgcgtg tgcccag 17
<210> 30786
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 30786
cctgcccggt gtccag 16
<210> 30787
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30787
tctatacaac atggtgtcca g 21
<210> 30788
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30788
tcagtgcaaa tgtccag 17
<210> 30789
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30789
tctgtgccca ggtccag 17
<210> 30790
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30790
tccgtgcggc cccag 15
<210> 30791
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30791
tctgtacgtc ccgcttcag 19
<210> 30792
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30792
tccgaggcgg tgtccag 17
<210> 30793
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30793
tctgtgcgcg cctcag 16
<210> 30794
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30794
tctctgcagc atccag 16

<210> 30795
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30795
tctgtgccca gtccag 16
<210> 30796
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30796
ctggaacgca gtgtccag 18
<210> 30797
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30797
tctgtgcagc ctccag 16
<210> 30798
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30798
tcggtgcgcc ccgtccag 18
<210> 30799
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30799
tctgtgcgct gaccag 16
<210> 30800
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30800
tctgagcacc catccag 17
<210> 30801
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30801
tcccactagt gtccag 16
<210> 30802
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30802
cctctgggta gtgtccag 18
<210> 30803
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30803
tctttgcgta gtggttcag 19
<210> 30804
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30804
tctgggaccc gggtgtccag 20
<210> 30805
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30805
tctgtgcagt gtccag 16
<210> 30806
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30806
tctgtccgtg tgcccag 17
<210> 30807
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30807
tctgtgcaga gccccag 17
<210> 30808
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30808
tctgggcagc gtccag 16
<210> 30809
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30809
cccagctggt ggtgtccag 19
<210> 30810
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30810
cctgtgcggg ccccag 16
<210> 30811
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 30811
tctctatagt gtccag 16
<210> 30812
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30812
tctgttagtg gtgtccag 18
<210> 30813
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30813
tctgtgcgca gtgagcag 18
<210> 30814
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30814
tctgtgcagg tgagcgtc 18
<210> 30815
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30815
tctgtgcgac cgtctccag 19
<210> 30816
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30816
cctggctagt gtccag 16
<210> 30817
<211> 60
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 30817
ggccagccga tgggtgccgg tttggcggcc gcggtcgccg ccgtccacca acgggaggcc 60
<210> 30818
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 30818
agccgatggg tgccggtttg gcgg 24
<210> 30819
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30819
accggtgggt gccgaacg 18

<210> 30820
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30820
gctgagggtg ccggcgagg 19
<210> 30821
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30821
caatgggtgt tggcagcgg 19
<210> 30822
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30822
gctggggtgg ggtttggcgg 20
<210> 30823
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30823
tggtgtggag gtttggtgg 19
<210> 30824
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30824
gccggtgggt gctgtctg 18
<210> 30825
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30825
gccgatggtg gggctggcgg 20
<210> 30826
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30826
cgatgggtgt ctgagtgg 18
<210> 30827
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30827
agctgctggg ctttggcg 18
<210> 30828
<211> 130

<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 30828
aggagcggcg acgcgaagac gacggtgagt cgagcggtcg gtcggtcggt cggtcacaac 60
gcgcgtcgcg gtcgtttgac tgactgactg actgactgac cgaccgttcg ccggctctcg 120
gcgccgcgtt 130
<210> 30829
<211> 17
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 30829
gctctcggcg ccgcgtt 17
<210> 30830
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30830
gctcccggcg gaaactgtt 19
<210> 30831
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30831
gctctcggcc cgccccgtt 19
<210> 30832
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30832
gccctcgggc atcgcgtt 18
<210> 30833
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30833
gctctcggcc tacctcgtt 19
<210> 30834
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30834
tctcggcacc gtcttgcgtt a 21
<210> 30835
<211> 62
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 53
<400> 30835
cccgctatag gtgaacactg gacaaagggt acggcctgtc gttccacacc tactacagcg 60
gg 62
<210> 30836

<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 53
<400> 30836
taggtgaaca ctggacaaag ggta 24
<210> 30837
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30837
taggtgaaaa caaggggt 18
<210> 30838
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30838
ggtgttcagg caaagggt 18
<210> 30839
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30839
ggtgagacaa agagaagggt a 21
<210> 30840
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30840
ggtaggggga gacaaagggt 20
<210> 30841
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30841
gggaagatgc aaagggt 17
<210> 30842
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30842
ggggaacaaa ataaggggta 20
<210> 30843
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30843
ggtgagcatc tctcaggggt 20
<210> 30844
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 30844
taggtgaagg cagtaagggt a 21
<210> 30845
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30845
tagatgagga aaagacaggg ggta 24
<210> 30846
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30846
taggtgaaca ctgggaggt 19
<210> 30847
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30847
taggtggtat ttcaaagggt a 21
<210> 30848
<211> 68
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 30848
tagaatacgg ggatatagat gttttacaaa caaatgctag aacatttttg attaatatag 60
cctttcta 68
<210> 30849
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 30849
ctagaacatt tttgattaat atag 24
<210> 30850
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30850
ctagaaattt tatcctcaat atag 24
<210> 30851
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30851
ctagaacagt tttggcatgc atag 24
<210> 30852
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 30852
ctagaacttc tgtaatata 19
<210> 30853
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30853
ctggaacatc tttgattaac 20
<210> 30854
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30854
taaaacattg ccattaatat ag 22
<210> 30855
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30855
tagaatattt tagattaata t 21
<210> 30856
<211> 67
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 30856
ggcggtaaca aattcagagt acgctatacg taataaaacg atgtacacgt acttttcaaa 60
taccgcc 67
<210> 30857
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 30857
tacacgtact tttcaaatac cgcc 24
<210> 30858
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30858
gcacctgttt ttcaaaacag cc 22
<210> 30859
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30859
catgtacttc tttaagaact cgc 23
<210> 30860
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30860

actgagcttt caaatactgc 20
<210> 30861
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30861
tacactgtag gagtaatacc gcc 23
<210> 30862
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30862
tacaggtact tttcaagtga cc 22
<210> 30863
<211> 96
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 53
<400> 30863
gtctgtgttg tatgactgta tgtatgtgta atgtttgcat gttgttaata aatatgaatg 60
agtgttactt ttacgcgtgg ttgcataaac taaggc 96
<210> 30864
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 53
<400> 30864
tgactgtatg tatgtgtaat gttt 24
<210> 30865
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30865
tgattggtat gtatgtgt 18
<210> 30866
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30866
tgactgtatg gcccagagat gttt 24
<210> 30867
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30867
tgcttgtatg tgtatgtt 18
<210> 30868
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30868
tgactgtaag tatcaacatg ttt 23

<210> 30869
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30869
tgttgtatgt gtatgt 16
<210> 30870
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30870
tgactgatct caagtgtaat gttt 24
<210> 30871
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30871
tgcatgccat gtgtgtgt 18
<210> 30872
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30872
tggctgtggt gtatgtgt 18
<210> 30873
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30873
tgagtgtatg tgtgtgta 18
<210> 30874
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30874
tgttgtgtgt gtgtaatgtt 20
<210> 30875
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30875
tgttgtgtgt gtaatgt 17
<210> 30876
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30876
tgatgtgtgt gtaatgt 17
<210> 30877
<211> 71

<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 53
<400> 30877
caatttgcaa aacagttttt ctgctgattt ggatcagttt cctcttggca ggaagttttt 60
aatgcaggtt g 71
<210> 30878
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 53
<400> 30878
tggcaggaag tttttaatgc aggt 24
<210> 30879
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30879
tgggggagag gatgcaggt 19
<210> 30880
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30880
ggcgggaagc atgcagg 17
<210> 30881
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30881
tggcaggagc accctgtgca ggt 23
<210> 30882
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30882
tggcagggaa gctggatgca ggt 23
<210> 30883
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30883
tggcaagagg tagatgtggg t 21
<210> 30884
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30884
tggtgggaag ttcacagg 18
<210> 30885
<211> 60
<212> DNA

<213> Human herpesvirus 5
<400> 30885
ggcttcgttg cgtatggcca ccaccacgtt aaagagagac ggtggcacca gctcgaagcc 60
<210> 30886
<211> 18
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 30886
tggcaccagc tcgaagcc 18
<210> 30887
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30887
tagcaccacc cgaagcc 17
<210> 30888
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30888
tggcccagcc caagcc 16
<210> 30889
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30889
tggcccatca aagcc 15
<210> 30890
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30890
ggcaccagcc agggaagcc 19
<210> 30891
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30891
tggcacaacc cgagcc 16
<210> 30892
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30892
ggcaccagcg ctccggggcc 20
<210> 30893
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30893

tggcaccacc ccagcc 16
<210> 30894
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30894
tggacgccca aagcc 15
<210> 30895
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30895
tagcaccaaa aagcc 15
<210> 30896
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30896
ggcaccagcc cacaagcc 18
<210> 30897
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30897
tggaaccacc caaagcc 17
<210> 30898
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30898
tggcactacc caaagcc 17
<210> 30899
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30899
tggcaccacc acccgggcc 19
<210> 30900
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30900
tgccaccagc ccccaagc 18
<210> 30901
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30901
tgacgccccc aaagcc 16
<210> 30902

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30902
tgacaccaca tcaaaagc 18
<210> 30903
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30903
tggaccagct caaggcc 17
<210> 30904
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30904
ggcaccagcc aggacagc 18
<210> 30905
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30905
tggcaccaca aacgcc 16
<210> 30906
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30906
tggcaccact cacaggcc 18
<210> 30907
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30907
tgacaccatc aggagcc 17
<210> 30908
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30908
tggccacccc aaagcc 16
<210> 30909
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30909
tggcccagac cagggaggcc 20
<210> 30910
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 30910
tgatgccact caaagcc 17
<210> 30911
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30911
tggcaccagc ctcgagcc 18
<210> 30912
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30912
tgacaccagc tgggagggc 19
<210> 30913
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30913
tgggaccccc aaagcc 16
<210> 30914
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30914
tggcccagct cgcaagcc 18
<210> 30915
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30915
tggcaccaag actgaagggc c 21
<210> 30916
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30916
tagcaccaac gtgagcc 17
<210> 30917
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30917
tggtccagcc caaaggcc 18
<210> 30918
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30918

ggcaccagca gagggaagcc 20
<210> 30919
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30919
tggcagcagt cgaagcc 17
<210> 30920
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30920
tagcaccaac ccaggcc 17
<210> 30921
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30921
tggaccagcc cccagcc 17
<210> 30922
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30922
tagcaccagc ctgcagcc 18
<210> 30923
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30923
tgacaccagg cacgagaggc c 21
<210> 30924
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30924
tggcaccaca cagcagcc 18
<210> 30925
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30925
tagcaccagt cgccggagcc 20
<210> 30926
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30926
tgacaccaag gcagagcc 18
<210> 30927

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30927
tgacaccacc cacaggcc 18
<210> 30928
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30928
tggcaccagg actgatggcc 20
<210> 30929
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30929
tggcaccaga ccatcaaagc c 21
<210> 30930
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30930
tggcccggcc gaagcc 16
<210> 30931
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30931
tagcaccagg aaggcc 16
<210> 30932
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30932
tggcaccatg cctctaggag cc 22
<210> 30933
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30933
tggcccagct cagggagc 18
<210> 30934
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30934
tggcaccagc aggaaaagc 19
<210> 30935
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 30935
tgacaccaca tcaaagcc 18
<210> 30936
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30936
ggcaccagct ggagcggcc 19
<210> 30937
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30937
tgactgacag ctcgaggcc 19
<210> 30938
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30938
tgacaccaca cccagcc 17
<210> 30939
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30939
tggacgctca aaaggcc 17
<210> 30940
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30940
tggcaccaca aagcc 15
<210> 30941
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30941
tggtgtcagc tcgaaacc 18
<210> 30942
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30942
tggcaccagg cacagcaggc c 21
<210> 30943
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30943

ggcaccagct tggaggcc 18
<210> 30944
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30944
tggcaccacg aaggcc 16
<210> 30945
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30945
tggcaccaac tgtgtagcc 19
<210> 30946
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30946
tggccccagc tcgagtgc 18
<210> 30947
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30947
tgacaccaag cgagaagcc 19
<210> 30948
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30948
tggccccagc tcactgagc 19
<210> 30949
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30949
tagcaccaca caccgggcc 19
<210> 30950
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30950
tggccccgcc caaagcc 17
<210> 30951
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30951
tggcaccatt gctggagc 18
<210> 30952

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30952
tagcaccaga accgtggggc c 21
<210> 30953
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30953
tggcactgcc caaagcc 17
<210> 30954
<211> 71
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 30
<400> 30954
ggcgacatgg ttgatattgg gtttggtgcc atggatttta aaacattaca ggaatctaaa 60
tcagatgtgc c 71
<210> 30955
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 30
<400> 30955
tacaggaatc taaatcagat gtgc 24
<210> 30956
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30956
cacaggatgt cagatgtg 18
<210> 30957
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30957
tgaggaatct gagtatcatg tgc 23
<210> 30958
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30958
tacaggagta ctaagtatg 19
<210> 30959
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30959
cagtctttag atcagatgtg 20
<210> 30960
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30960
tacagcagta accagatgtg 20
<210> 30961
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30961
tacagggaca ggcagatgtg c 21
<210> 30962
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30962
agaatctaaa acagtgc 17
<210> 30963
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30963
agggtccaca gatgtgc 17
<210> 30964
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30964
agtgagtcta aatcaaat 18
<210> 30965
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30965
tacagcaatc taaacattgt g 21
<210> 30966
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30966
gggttcacaa aatcagatgt g 21
<210> 30967
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30967
gaaatctgag agatgtgc 18
<210> 30968
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 30968
aagagcagat cagatgtg 18
<210> 30969
<211> 65
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 9
<400> 30969
gtgcttaagt gctatcgctt tcgggaacgc aaaaaaaaaa gaggcttagt aaaatattat 60
agtac 65
<210> 30970
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 9
<400> 30970
taagtgctat cgctttcggg aacg 24
<210> 30971
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30971
gctccgtttt cgggagcg 18
<210> 30972
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30972
taagtgctat gcagga 16
<210> 30973
<211> 85
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 9
<400> 30973
gagcacagac aacaattcat taggactatg aaattaccac ctacagtaga ttggtcttta 60
ggaaatgttg atgatctgta agctt 85
<210> 30974
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 9
<400> 30974
taggactatg aaattaccac ctac 24
<210> 30975
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30975
aggaaaatta ccacct 16
<210> 30976
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 30976
ggactatgct cactatcta 19
<210> 30977
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30977
aggatcaatt aattaccatc ta 22
<210> 30978
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30978
taggacaatt tcccaccacc t 21
<210> 30979
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30979
aggatctatt aattaccatc ta 22
<210> 30980
<211> 71
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 30
<400> 30980
gggcagaaag tttttaatgc aacttggggt tcgtactaaa ccttctacta ctactaaaaa 60
acgctcggcc c 71
<210> 30981
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 30
<400> 30981
aagtttttaa tgcaacttgg ggtt 24
<210> 30982
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30982
gtttcctggt ttggggtt 18
<210> 30983
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30983
gcttttggac atttggggtt 20
<210> 30984
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30984

aagtttttaa tcgggtgt 18
<210> 30985
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30985
agacttctaa tgtggtttgg ggtt 24
<210> 30986
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30986
atttttaatg cacatacagg gtt 23
<210> 30987
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30987
aagtttttaa ttcattgg 18
<210> 30988
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30988
agtttttagt ggtttggggt t 21
<210> 30989
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30989
aagtttttga tggcagcctc ag 22
<210> 30990
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30990
aagtttttag tgcatact 18
<210> 30991
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30991
gttttttgtt ttttggggtt 20
<210> 30992
<211> 60
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 30
<400> 30992
tgctgttggg cataagtttt tattgcaaac atctgcaaca caatgatttg gcttgcagca 60
<210> 30993

<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 30
<400> 30993
tgggcataag tttttattgc aaac 24
<210> 30994
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30994
tgggtcgaat ttgttgcaaa c 21
<210> 30995
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30995
tgagcatagg ttgcaa 16
<210> 30996
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30996
tgggataggt ttttatt 17
<210> 30997
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30997
tggggatgtt tattgcaaa 19
<210> 30998
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30998
tgggtgttgc aaattgcaaa c 21
<210> 30999
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 30999
gggcagattt ttattgcaaa 20
<210> 31000
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31000
gcatacagag tttttattgc a 21
<210> 31001
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 31001
tgggcgaaag ccacatttgc aaac 24
<210> 31002
<211> 71
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 30
<400> 31002
ccaacagatg catatgtaaa gcgcaccaat atattttatc atgcaggcag ctcacgtttg 60
cttgctgttg g 71
<210> 31003
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 30
<400> 31003
tgtaaagcgc accaatatat ttta 24
<210> 31004
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31004
aacagtccaa tatatttta 19
<210> 31005
<211> 87
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 30
<400> 31005
gtttctgtat gactgtatgt atgtgtaatg actgtatgta tgtaataaat atgaatgagt 60
cttactttta cgtgtggtta cataaac 87
<210> 31006
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 30
<400> 31006
tgaatgagtc ttacttttac gtgt 24
<210> 31007
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31007
tgaatgaatc tttaaatgtg t 21
<210> 31008
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31008
tgaatgagct aatatgtg 18
<210> 31009
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 31009
tgaatgagtt tatttaacac atgt 24
<210> 31010
<211> 62
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 3
<400> 31010
ctggggtaaa cattttggga caacctccta tggcatttag aggtttttgc ccaatttccc 60
ag 62
<210> 31011
<211> 18
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 3
<400> 31011
ttttgcccaa tttcccag 18
<210> 31012
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31012
ttctgcccga caccccag 18
<210> 31013
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31013
ttttgcttat ttcccag 17
<210> 31014
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31014
tcttggcctt tcccag 16
<210> 31015
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31015
ttctgcccaa agtctcag 18
<210> 31016
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31016
ttttcccttc tccccag 17
<210> 31017
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 31017
ttttgccatg tttcccag 18
<210> 31018
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31018
tcttgacctt ttcccag 17
<210> 31019
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31019
ttctgcattt cccag 15
<210> 31020
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31020
ttttggaccg tttcccag 18
<210> 31021
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31021
ctttgcccga ataccag 17
<210> 31022
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31022
ttttccccaa aaaaattccc ag 22
<210> 31023
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31023
ttctgcccat cttctctcag 20
<210> 31024
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31024
tttgcccaga tttcattcc 19
<210> 31025
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31025
ttttccccgg tttcccag 18

<210> 31026
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31026
ctttgccctc ttccag 16
<210> 31027
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31027
ttttcccaag cccctcag 18
<210> 31028
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31028
tcttgccctg tcacccag 18
<210> 31029
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31029
tcttgctcta tctcccag 18
<210> 31030
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31030
ttctgcccgg cttccccag 19
<210> 31031
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31031
ttttacccac agaccccag 19
<210> 31032
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31032
ctttgcccat catcccag 18
<210> 31033
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31033
tcttgccctt tcgcccag 18
<210> 31034
<211> 15

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31034
ttctgcccac cccag 15
<210> 31035
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31035
ttctgccctc ctcccag 17
<210> 31036
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31036
tcttgaactt cccag 15
<210> 31037
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31037
ctttgctcct ttcccag 17
<210> 31038
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31038
ttctgcccaa cccag 15
<210> 31039
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31039
ttttcccaag ccccag 16
<210> 31040
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31040
ttctgcccaa tccaccag 18
<210> 31041
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31041
ttttcccaac tgtccag 17
<210> 31042
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 31042
ttttgccctg cctccccag 19
<210> 31043
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31043
tcttgcccaa aaccttcc 18
<210> 31044
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31044
ttttacattt cccag 15
<210> 31045
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31045
ttttgcccaa ctgcag 16
<210> 31046
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31046
ttttgccgta cttcccag 18
<210> 31047
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31047
ttctgcccaa cgcctccc 18
<210> 31048
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31048
ttctgtcctc tcccag 16
<210> 31049
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31049
tcctgaaatt tcccag 16
<210> 31050
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31050
ttttgtccaa tcccag 16

<210> 31051
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31051
ttttgccaat tccacag 17
<210> 31052
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31052
ttttcccact cctcccag 18
<210> 31053
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31053
ctttgcacct cccag 15
<210> 31054
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31054
ttttgcccaa gcgctccc 18
<210> 31055
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31055
tcttgcccat ttcctcag 18
<210> 31056
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31056
ttttactatt tcccag 16
<210> 31057
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31057
ttttcccaaa atcctcag 18
<210> 31058
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31058
ttttacaccc ttcccag 17
<210> 31059
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31059
ttttccccaa cttttcag 18
<210> 31060
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31060
ttttcccaaa taccaccag 19
<210> 31061
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31061
tcttgcccgc ctgccag 17
<210> 31062
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31062
ttctgccttt ccccag 16
<210> 31063
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31063
ctttgccctt ttcccag 17
<210> 31064
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31064
ttctgcccat gttcctcag 19
<210> 31065
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31065
tcttggacac tttcccag 18
<210> 31066
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31066
ttctgcctct cccag 15
<210> 31067
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 31067
ctttgcatct cccag 15
<210> 31068
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31068
ctttgtccat ctccccag 18
<210> 31069
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31069
ttctgcccca cccccag 17
<210> 31070
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31070
ctttgcccaa ctaaccag 18
<210> 31071
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31071
ttctgccctt cctcag 16
<210> 31072
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31072
ttttcccaga cctacccag 19
<210> 31073
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31073
ttttgcccat attccttcag 20
<210> 31074
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31074
ttttcccagt cactcccag 19
<210> 31075
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31075
ttttgccctc tctcag 16

<210> 31076
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31076
ttctgcccag gtctttccag 20
<210> 31077
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31077
ttttaccttt tcccag 16
<210> 31078
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31078
tcttgccctg ctcccag 17
<210> 31079
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31079
tcttgccctg tcgcccag 18
<210> 31080
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31080
tcttgttcca tttcccag 18
<210> 31081
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31081
ttctgcccat cttcccag 18
<210> 31082
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31082
ttcaacacag tttcccag 18
<210> 31083
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31083
ttctgcccaa gagccccag 19
<210> 31084
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31084
ttttccccaa gtcttttcca g 21
<210> 31085
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31085
ttttgccatg cttcccag 18
<210> 31086
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31086
ttctgcccct ctccag 16
<210> 31087
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31087
ttttgccctt cccag 15
<210> 31088
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31088
tcttgcccaa ccacag 16
<210> 31089
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31089
ttttcccccct ccccag 16
<210> 31090
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31090
tcctgaaaat ttcccag 17
<210> 31091
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31091
ctttgccttt cccag 15
<210> 31092
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 31092
ttctcccttt cccag 15
<210> 31093
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31093
tcttgtcccc tttcccag 18
<210> 31094
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31094
ttttgcccag ctttctca 18
<210> 31095
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31095
tcttgccccg acctcccag 19
<210> 31096
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31096
ttttcccagt tcccag 16
<210> 31097
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31097
ttttcccagc ctcccag 17
<210> 31098
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31098
ttctgccatt ctcccag 17
<210> 31099
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31099
tcttgcccta atccag 16
<210> 31100
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31100
tttgctcaag tctcccag 18

<210> 31101
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31101
tcttgtcctt ccccag 16
<210> 31102
<211> 96
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 31102
ttgggatcaa cgcgcgtctg gtactgggtg atatcttcgc atcaaaatgg tcgctattcg 60
cgagggacac cccagagtat cgggtgtttt acccaa 96
<210> 31103
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 31103
ttcgcgaggg acaccccaga gtat 24
<210> 31104
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31104
ttcgtgggga caccttcaga gt 22
<210> 31105
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31105
tccgtggggg acacctagc 19
<210> 31106
<211> 61
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 31106
caggtccaaa gaggctaacg agacggcgtc ccatcttctg ttcggtctcc cggattcact 60
g 61
<210> 31107
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 31107
agaggctaac gagacggcgt ccca 24
<210> 31108
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31108
agaggctagt gaggcccc 18

<210> 31109
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31109
agaggctagt gtgggcgggt ctca 24
<210> 31110
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31110
agagctgcgc ctgtggcgtc cc 22
<210> 31111
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31111
gaggcggagg cggcgtccc 19
<210> 31112
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31112
aaaggctgat ggcgtccc 18
<210> 31113
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31113
agaggctact gaggcccccc 20
<210> 31114
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31114
agaggctgac aagacatatc 20
<210> 31115
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31115
gaggctggca gacagcggtc 20
<210> 31116
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31116
agcggctggc cgggcgtccc 20
<210> 31117
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31117
agaggcagag ggtggcgtcc ca 22
<210> 31118
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31118
agaggctagt gacaacctc 19
<210> 31119
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31119
agccacgggg gcggcgtcc 19
<210> 31120
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31120
agaggctaca tgggacgcag gcc 23
<210> 31121
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31121
agaggctaac tgggcacc 18
<210> 31122
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31122
aggggttgac aagacaggcc c 21
<210> 31123
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31123
agaggctagt ggtgcggagg gcg 23
<210> 31124
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31124
gaggcaggta gcgcgtccca 20
<210> 31125
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 31125
ggctgaccag acatccc 17
<210> 31126
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31126
gaggctaaga ggtcc 15
<210> 31127
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31127
agaggccagg cgcggtgtct ca 22
<210> 31128
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31128
aaggcagagg gtggcgtccc a 21
<210> 31129
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31129
agaggctaat agatgtgccc a 21
<210> 31130
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31130
ggctaacgga gagccc 16
<210> 31131
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31131
agaggtaatg agacaac 17
<210> 31132
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31132
agaggctaac ggacttcccc 20
<210> 31133
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31133
agaggccaat gagagcaccc a 21

<210> 31134
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31134
agaggctaac caggcaggcc tcc 23
<210> 31135
<211> 68
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 31135
gttgacatgt ggagccactg gcgcgttgcc gacaacggcg acgacaataa cccgctccgc 60
cacgcagc 68
<210> 31136
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 31136
acgacaataa cccgctccgc cacg 24
<210> 31137
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31137
cggcaaggcc cgctccacc 19
<210> 31138
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31138
cgcgggaccg cgctccgctg cg 22
<210> 31139
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31139
gacaataatc cccagcacg 19
<210> 31140
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31140
cggcaatttc agctccgccg cg 22
<210> 31141
<211> 103
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 26
<400> 31141
caacacacaa gccaatatgt gctgctaaca cacctatata cctgtaatca ttattccttt 60
tatagtttat gtgtttgtgc tttgcgtgtg tgtgtgtgtg ttg 103

<210> 31142
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 26
<400> 31142
tttgtgcttt gcgtgtgtgt gtgt 24
<210> 31143
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31143
tgtgtgtgtg tgtgtgtg 18
<210> 31144
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31144
tgtgcacacg tgtgtgtgtg t 21
<210> 31145
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31145
tctgtgtgag tgtgtgtgtg tgtgt 25
<210> 31146
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31146
ttgtaagagt gtgtgtgtgt gt 22
<210> 31147
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31147
tatgtgcgtg tgtgtgtgt 19
<210> 31148
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31148
tgtgcgtgtg tgtgtgtgtg t 21
<210> 31149
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31149
tttgtgtgtg tgtgtgtgtg tgt 23
<210> 31150
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31150
tgtgtgtgcg tgtgtgtgtg t 21
<210> 31151
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31151
tgtgtttgtg tgtgtgtgtg ta 22
<210> 31152
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31152
tctgtgtgta tgtgtgtgtg t 21
<210> 31153
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31153
tgtgtttgtg tgtgtgtgtg t 21
<210> 31154
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31154
tgtgtatgtg tgtgtgtgtg t 21
<210> 31155
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31155
tgtgagagtg tgtgtgtgtg tgt 23
<210> 31156
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31156
tgtacgtgtg tgtgtgtgtg t 21
<210> 31157
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31157
tgtgcatgta cgtgtgtgtg tgt 23
<210> 31158
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 31158
tgtgttttgg ggtgtgtgt 19
<210> 31159
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31159
tatgtgtgtg tgtgtgtg 18
<210> 31160
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31160
tgtgcatgtt tgtgtgtgtg tgtgta 26
<210> 31161
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31161
tgtgcattgg cgtgtgtgtg tgt 23
<210> 31162
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31162
tttgtgctct gtaagtgtgt 20
<210> 31163
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31163
tgtgtctgtg tgtgtgtgt 19
<210> 31164
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31164
tctgtgcacg cgtgtgtgtg tgt 23
<210> 31165
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31165
ccgtgtgtgt gtgtgtgt 18
<210> 31166
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31166
tgtttgtgtg tgtgtgtg 18

<210> 31167
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31167
tgtgtgtgag tgtgtgtgtg t 21
<210> 31168
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31168
tgtgagtgtg tgtgtgtgtg t 21
<210> 31169
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31169
tttgcaaggt gtgtgtgtgt 20
<210> 31170
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31170
tgtatgtgtg tgtgtgtg 18
<210> 31171
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31171
tttgtgtgca tgtgtgtgtg t 21
<210> 31172
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31172
tgtgtgtgca tgtgtgtgtg t 21
<210> 31173
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31173
tgtgaagttt tgtgtgtgtg tgtgt 25
<210> 31174
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31174
tttgtttttc tggtgtgtgt 20
<210> 31175
<211> 28

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31175
tttgtatcat atatgtgtgt gtgtgtgt 28
<210> 31176
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31176
gtgaatgtgt gtgtgtgtgt 20
<210> 31177
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31177
ctctgtgtgt gtgtgtgt 18
<210> 31178
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31178
tttgtgtttt tgtctgtgt 19
<210> 31179
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31179
tctgtgtatg tgtgtgtgtg tgt 23
<210> 31180
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31180
tgtgtatatg tgtgtgtgtg tgt 23
<210> 31181
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31181
tgaatttgtg tgtgtgtgtg t 21
<210> 31182
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31182
tatgcaagtt tgtgtgtgtg tgtgt 25
<210> 31183
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 31183
tgtgtctgca tttgtgtgtg tgtgt 25
<210> 31184
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31184
tgtgtctgcg tgtgtgtgtg t 21
<210> 31185
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31185
tgtgcgtgcg tgtgtgtgtg t 21
<210> 31186
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31186
cttgtgatat gtgtgtgtgt gt 22
<210> 31187
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31187
tgtgtgtgta tgtgtgtgtg t 21
<210> 31188
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31188
tgtgtctctg tgtgtgtgtg tgt 23
<210> 31189
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31189
tgtgtgcgtg tgtgtgtg 18
<210> 31190
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31190
tttggttttg tgtgtgggtg tgt 23
<210> 31191
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31191
tctgtagtgt gtgtgtgtgt gt 22

<210> 31192
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31192
tgtgcacgtg tgtgtgtgt 19
<210> 31193
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31193
tttgtgcatt ttttgtgtgt gt 22
<210> 31194
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31194
tgtgcatgtg tgtgtgtgtg t 21
<210> 31195
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31195
tgtggctgtg tgtgtgtgtg t 21
<210> 31196
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31196
tgtgtatgca tgtgtgtgtg t 21
<210> 31197
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31197
tgtgcgcgcg tgtgtgtgtg t 21
<210> 31198
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31198
tgtgagtgtg tgtgtgtg 18
<210> 31199
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31199
tctgtgggtg tgtgtgtgtg tgt 23
<210> 31200
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31200
tgtgtgtgca tatgtgtgtg t 21
<210> 31201
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31201
ctgttgtttt gtgtgtgtgt gtgta 25
<210> 31202
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31202
tgtgtaaaat gtgtgtgtgt gt 22
<210> 31203
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31203
tttgtgtgcg tgtgtgtgt 19
<210> 31204
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31204
tgctgggctg tgtgtgtgt 19
<210> 31205
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31205
tatgtttgtg tgtgtgtgt 19
<210> 31206
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31206
tctgtttttg tgtgtgtgt 19
<210> 31207
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31207
tgtgtctgtg tgtgtgtgtg t 21
<210> 31208
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 31208
tgtctctgtg tgtgtgtgtg t 21
<210> 31209
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31209
tgactgtgtg tgtgtgtgt 19
<210> 31210
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31210
tgtgggggtg tgtgtgtgtg t 21
<210> 31211
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31211
tgtgggggtg tgtgtgtgtg tgt 23
<210> 31212
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31212
tgtgtgtacg tgtgtgtgtg t 21
<210> 31213
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31213
tttgtgtgtg tatgtgtgtg t 21
<210> 31214
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31214
ttgtgtgtgt gtgtgtgtgt gt 22
<210> 31215
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31215
atgaaattgt gtgtgtgtgt gt 22
<210> 31216
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31216
tgtggacgtg cgtgtgtgtg tgt 23

<210> 31217
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31217
cttgtgcttt gtgtgtggt 19
<210> 31218
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31218
tgtgtcttta ttttgtgtgt gtgtgt 26
<210> 31219
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31219
tgtgcgtgca tgtgtgtgtg t 21
<210> 31220
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31220
tgtacagctg tgtgtgtgtg tgt 23
<210> 31221
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31221
tgtgtaaatg tgtgtgtgtg t 21
<210> 31222
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31222
cttgtattgt gtgtgtgtgt gt 22
<210> 31223
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31223
tgtgtttgtg tatgtgtgtg t 21
<210> 31224
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31224
ctttgtgtgt gtgtgtgt 18
<210> 31225
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31225
tgtgtatgtg cgtgtgtgtg tgt 23
<210> 31226
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31226
ttgcacactg tgtgtgtgtg tgt 23
<210> 31227
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31227
tgtgtgcatg tgtgtgtgt 19
<210> 31228
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31228
tgtgcttgtg tgtgtgtgtg ta 22
<210> 31229
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31229
tgtgcacgtg cgtgtgtgtg tgt 23
<210> 31230
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31230
tttgtgtttg tgtgtgt 17
<210> 31231
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31231
gcacatttgt gtgtgtgtgt gt 22
<210> 31232
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31232
tttgtataaa gtgtgtgtgt gtgt 24
<210> 31233
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 31233
tatgcagtgt gtgtgtgtgt gt 22
<210> 31234
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31234
tctgtgtgtc tgtgtgtgtg tgtgt 25
<210> 31235
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31235
tttgtgctat ctgagtgtgt gt 22
<210> 31236
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31236
tgtgtgtttg tgtgtgtg 18
<210> 31237
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31237
tttgtgtatg tgtgtgtgtg t 21
<210> 31238
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31238
tgtgagagtg tgtgtgtgtg t 21
<210> 31239
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31239
tatggagtgt gtgtgtgtgt gt 22
<210> 31240
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31240
tctgtttttg tgtgtgtgtg tgta 24
<210> 31241
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31241
tatgcgagtg tgtgtgtgtg tgt 23

<210> 31242
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31242
tatgactaat gtgtgtgtgt gtgt 24
<210> 31243
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31243
ctctaggggt gtgtgtgtgt 20
<210> 31244
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31244
gtgattttgt gtgtgtgtgt gt 22
<210> 31245
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31245
ttgttggtgg tgtgtgtgtg t 21
<210> 31246
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31246
tgtgtgtgtc tgtgtgtgtg t 21
<210> 31247
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31247
tgtatatagt gtgtgtgtgt gtgt 24
<210> 31248
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31248
atatattgtg tgtgtgtgtg t 21
<210> 31249
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31249
tgttctgtgt gtgtgtgtg 19
<210> 31250
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31250
tatacttgtg tgtgtgtgtg t 21
<210> 31251
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31251
tgtgtctctg tgtgtgtgtg t 21
<210> 31252
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31252
tgtgcgaaag tgtgtgtgtg t 21
<210> 31253
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31253
tttgtgcttt gtttgatgt 19
<210> 31254
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31254
tatttttgt gtgtgtgtgt gt 22
<210> 31255
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31255
tctgtgtgta tgtgtgtgtg tgt 23
<210> 31256
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31256
tatgtgagtg tgtgtgtg 18
<210> 31257
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31257
tttgttgtgt gtgtgtgtgt 20
<210> 31258
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 31258
tgtgattttg tgtgtgtgtg tgt 23
<210> 31259
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31259
tctccacttt gtgtgtgtgt gtgt 24
<210> 31260
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31260
tttgtgtgtg tggttgtgtg tgtgt 25
<210> 31261
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31261
tgttagaggt gtgtgtgtgt gtgt 24
<210> 31262
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31262
tctgttagag gtgtgtgtgt gtgt 24
<210> 31263
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31263
tttgtttttg tgtgtgc 17
<210> 31264
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31264
tgtgaggggt gtgtgtgtgt gt 22
<210> 31265
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31265
tgtgtggtgt gtgtgt 16
<210> 31266
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31266
tgtgatatgt gtgtgtgtgt gt 22

<210> 31267
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31267
tctgtgtggc atgtgtgtgt gt 22
<210> 31268
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31268
tgtgtttgtg tttgtgtgtg t 21
<210> 31269
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31269
cttgtgcatg tgtgtgtgtg t 21
<210> 31270
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31270
tgtgcacctg tgtgtgtgtg t 21
<210> 31271
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31271
tatgaatgtg tgtgtgtgtg t 21
<210> 31272
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31272
tgcagtgcgt gtgtgtgtgt 20
<210> 31273
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31273
tgtatatatg tgtgtgtgtg tgt 23
<210> 31274
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31274
tgcttgtgtg tgtgtgtgt 19
<210> 31275
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31275
tgatcacgtg tgtgtgtgt 19
<210> 31276
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31276
gttactgtgt gtgtgtgtg 19
<210> 31277
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31277
cctaggcttt gtgtgtgtgt gtgta 25
<210> 31278
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31278
tataccgtgt gtgtgtgtgt gt 22
<210> 31279
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31279
tgtgtgcatg tgtgtgtg 18
<210> 31280
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31280
tgtgagtgtg cgtgtgtgtg tgt 23
<210> 31281
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31281
tgtgtgttgt gtgtgtgtgt gt 22
<210> 31282
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31282
tttatgaagg gagtgtgtgt gtgt 24
<210> 31283
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 31283
tgaagtttgt gtgtgtgtgt gt 22
<210> 31284
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31284
tctgcctctg tgtgtgtgtg tgt 23
<210> 31285
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31285
tgtgggtgtg tgtgtgtgtg t 21
<210> 31286
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31286
tgtgcgtgtg ggtgtgtgtg tgt 23
<210> 31287
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31287
tttgtgtttg tatgtgtgt 19
<210> 31288
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31288
tgtgtaggtg tgtgtgtgtg tgt 23
<210> 31289
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31289
tgtatatgtg tgtgtgtgtg t 21
<210> 31290
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31290
ttgagcaggt gtgtgtgtgt gt 22
<210> 31291
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31291
gtgcttgtgt gtgtgtgtg 19

<210> 31292
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31292
cttgtgtgtg tgtgtgtgtg tgt 23
<210> 31293
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31293
tatgggtgtg tgtgtgtgtg t 21
<210> 31294
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31294
tgtgtatgta tgtgtgtgtg tgtgt 25
<210> 31295
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31295
tgtgagagta tgtgtgtgtg tgtgt 25
<210> 31296
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31296
tctgcgggtg tgtgtgtgtg tgt 23
<210> 31297
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31297
cttgtctgtg tgtgtgtg 18
<210> 31298
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31298
tttgtgtttg tgtgtgtgtg tgt 23
<210> 31299
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31299
tgtgccagtg tgtgtgtgtg tgt 23
<210> 31300
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31300
tgagattgtg tgtgtgtgtg t 21
<210> 31301
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31301
gtggtgtgtg tgtgtgtgt 19
<210> 31302
<211> 114
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 31302
gcgggcgtgg ggacccgggg agagaccacc aggcctcgcc ggttttctct ctctccgttg 60
gggggggggat ggtagggatt ggtgggtgag gtggttgtgg tagtcattgt gagt 114
<210> 31303
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 31303
ggggatggta gggattggtg ggtg 24
<210> 31304
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31304
gggggtgagt gggggt 16
<210> 31305
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31305
ggggactggt ggggatggcg gg 22
<210> 31306
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31306
ggggagggtg gggatgtg 18
<210> 31307
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31307
ggggtggtgc gggggcaggt g 21
<210> 31308
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 31308
ggggtgtggg ggttaatg 18
<210> 31309
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31309
ggggtggggg gattgggt 18
<210> 31310
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31310
ggggtgctgg gggagagtgg tg 22
<210> 31311
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31311
ggggataggt gggggaatga ggtg 24
<210> 31312
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31312
ggggtggtag gaaggggtg 19
<210> 31313
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31313
ggggtggtgg ggggcgggtg 20
<210> 31314
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31314
ggggtgatag gggagagagg tg 22
<210> 31315
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31315
ggggatgggg gggggg 16
<210> 31316
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31316

ggggtggtgg tggcaggt 18
<210> 31317
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31317
ggggatggta ggaggtgggt g 21
<210> 31318
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31318
ggggatgggg ggatggtg 18
<210> 31319
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31319
gggggggtggg gattga 16
<210> 31320
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31320
ggggaggctt ggtgggt 17
<210> 31321
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31321
ggggctggtg gggtgggggt g 21
<210> 31322
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31322
gggggtgtag ggggcagggt g 21
<210> 31323
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31323
ggggtggtag ggcttgg 17
<210> 31324
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31324
ggggtggggg gaggtg 16
<210> 31325

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31325
ggggtggggt gggggtgggt g 21
<210> 31326
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31326
ggggtggtga ggaagcgggt g 21
<210> 31327
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31327
ggggatgggg gggttgatg 19
<210> 31328
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31328
ggggaggtgg ggaggtg 17
<210> 31329
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31329
ggggtggtgg ggagttggat g 21
<210> 31330
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31330
ggggtggtgg gcaggggt 18
<210> 31331
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31331
ggggatagtg gggctgggt 19
<210> 31332
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31332
ggggtggggg ggtggg 16
<210> 31333
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 31333
ggggatggga gtggtgggt 19
<210> 31334
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31334
ggggtggggg gagcaggt 18
<210> 31335
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31335
gggagtggtg gggatgggt 19
<210> 31336
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31336
ggggatgggg ggagcggggt g 21
<210> 31337
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31337
ggggatggtg gttggg 16
<210> 31338
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31338
ggggtggggg gttagggt 18
<210> 31339
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31339
ggggatggga ggggatgggg tg 22
<210> 31340
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31340
ggggggggtg gacgtgggt 19
<210> 31341
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31341

ggggtggtag agagggt 17
<210> 31342
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31342
ggggtggcag ggggcgg 17
<210> 31343
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31343
ggggatggtg gtgatagtg 19
<210> 31344
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31344
ggggatgatg aggtgggt 18
<210> 31345
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31345
gggaatggtg gggagtcagg gtg 23
<210> 31346
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31346
ggggatggtg gtggaggt 18
<210> 31347
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31347
ggggatggaa ggttgtatgg gtg 23
<210> 31348
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31348
gggggtgggg aggtgggt 18
<210> 31349
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31349
ggcggtggtg atggtgggt 19
<210> 31350

<211> 131
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 31350
tggtctcata aaaaaagttt tacaaaaata tttttattct ctttctctct tcaatggtct 60
cacaaaaata ttaaacctct ttctgatgga gtcgtaaaaa tatttttatt ctctttctga 120
tgtctcaact a 131
<210> 31351
<211> 24
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 31351
tgatggagtc gtaaaaatat tttt 24
<210> 31352
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31352
tggagttcta aaaatatttt t 21
<210> 31353
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31353
tgtggcataa aaatatttt 19
<210> 31354
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31354
tgctggatca taaaatattt tt 22
<210> 31355
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31355
tgaaggagct caaaatattt tt 22
<210> 31356
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31356
tgggtcatta gaaatatttt t 21
<210> 31357
<211> 123
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 31357
ccgagcgggg gagagcggta ggggaaacgc cgcctgggat gagtgggacc gagtagtgtg 60
tgataggcac tagagggcgc cagcgtacag gggagtgtac ccaccaaaac tccaacacca 120

cgg 123
<210> 31358
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 31358
tacaggggag tgtacccacc aaaa 24
<210> 31359
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31359
ggcagaagtg cccgccaaa 19
<210> 31360
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31360
cagggagcgt gtgtgttcac caa 23
<210> 31361
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31361
tacagggagc gagccac 17
<210> 31362
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31362
aaggaatact taccaaa 17
<210> 31363
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31363
cacagctcag gtacccgcca 20
<210> 31364
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31364
taagggaaca gtgcccacca a 21
<210> 31365
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31365
tacaggggtg aggtatcacc aaaa 24
<210> 31366

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31366
aggggaatat caccaaa 17
<210> 31367
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31367
tacagtggag tgttcca 17
<210> 31368
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31368
caggagagta aagccacc 18
<210> 31369
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31369
aggcagccag tacccacc 18
<210> 31370
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31370
cagaggagac cacagcctgc caa 23
<210> 31371
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31371
cagggcgagg cccaccaa 18
<210> 31372
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31372
cacaggaaag tacttatcaa aa 22
<210> 31373
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31373
ggggagtggt caaccaaaa 19
<210> 31374
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 31374
cacaggggca ctgccccacc aa 22
<210> 31375
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31375
caggatgctg cccaccaa 18
<210> 31376
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31376
caggggaggt atccacaaaa 20
<210> 31377
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31377
aggattagat gcccaccaaa a 21
<210> 31378
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31378
taagagaatc tgtacctatc a 21
<210> 31379
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31379
gggcttcagt gtacccatca 20
<210> 31380
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31380
acaggaaact gtccaccaa 19
<210> 31381
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31381
tacagggagt gtttcca 17
<210> 31382
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31382

tacaggggt cccacca 17
<210> 31383
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31383
agggaaatat cactcatcaa a 21
<210> 31384
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31384
gggattttta cccactaaaa 20
<210> 31385
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31385
aagggagtgt tcatcaa 17
<210> 31386
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31386
ggggagtgac cacaaccaaa 20
<210> 31387
<211> 91
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 31387
tttttctttg gtacaaaatt tcacacaagt ttttatacag acaaattctt gtccatatat 60
tttaaaacat tgacttttgt actaagaaaa a 91
<210> 31388
<211> 24
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 31388
tctttggtac aaaatttcac acaa 24
<210> 31389
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31389
tctttgtaca aaatattgta caa 23
<210> 31390
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31390
tctttggtac aaagctca 18

<210> 31391
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31391
tctttggtat aaaaatca 18
<210> 31392
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31392
tctttgctag ttcacaca 18
<210> 31393
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31393
tttggcacaa agaaatatca ca 22
<210> 31394
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31394
tctttggtgg aaaacacgca 20
<210> 31395
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31395
gtacaaaatc tgcacgca 18
<210> 31396
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31396
tttggtacaa atgccaca 18
<210> 31397
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31397
tttggacaga atttcaca 18
<210> 31398
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31398
tccttggtgc aatccagtac a 21
<210> 31399
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31399
cttgaaagat ttcacaca 18
<210> 31400
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31400
tttggtacaa ccaaca 16
<210> 31401
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31401
tctttggtat gaaaatca 18
<210> 31402
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31402
tctttggtag caaaattt 18
<210> 31403
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31403
ccttttttaa atttcacaca 20
<210> 31404
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31404
tcttcggtac gaatctcaca c 21
<210> 31405
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31405
tttgctagta aatttcacac 20
<210> 31406
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31406
tttggtacaa aatgataca 19
<210> 31407
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 31407
tctttggttg tctacaca 18
<210> 31408
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31408
tccttggcag ttttacaca 19
<210> 31409
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31409
tctttggtca tgtcaca 17
<210> 31410
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31410
tctttgggtt cctctcacac aa 22
<210> 31411
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31411
tctatgctag gggtttcaca caa 23
<210> 31412
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31412
tctttggtaa aaataaagac a 21
<210> 31413
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31413
tctgatacta aaattttgca ca 22
<210> 31414
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31414
tctttggtgg acgtaattgc aca 23
<210> 31415
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31415
tctgtggcac aagtttca 18

<210> 31416
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31416
ctttggtact attcataca 19
<210> 31417
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31417
tctttggtat tagaactcta cacaa 25
<210> 31418
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31418
tctttggtaa aaaaaattgc a 21
<210> 31419
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31419
tttggtacga aatcacacaa 20
<210> 31420
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31420
tctttggtaa aggcaaaat 19
<210> 31421
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31421
tctctggtac agagcagaca 20
<210> 31422
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31422
ttcgacaaaa tttcacacaa 20
<210> 31423
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31423
tccttggtat gaaacatctt tcacacaa 28
<210> 31424
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31424
tctttagtat ggaatctc 18
<210> 31425
<211> 82
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 31425
aaaatatttt tattctcttt ctctcttcaa tggtctcaca aaaatattaa acctctttct 60
gatggagtcg taaaaatatt tt 82
<210> 31426
<211> 24
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 31426
aatattttta ttctctttct ctct 24
<210> 31427
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31427
tatttttact ctttcc 16
<210> 31428
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31428
aatattttgt ttgaatttct ctct 24
<210> 31429
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31429
ttcccactct ctttttct 18
<210> 31430
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31430
ggattttcaa ccctctttct 20
<210> 31431
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31431
atatttcttc tttttctct 19
<210> 31432
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 31432
aatattttaa ttctcagact ctct 24
<210> 31433
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31433
attccttttc tctttctct 19
<210> 31434
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31434
ttctttcatt ttctctct 18
<210> 31435
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31435
cttttacttt ctctc 15
<210> 31436
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31436
tttttatttt atttttctct ct 22
<210> 31437
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31437
atatttttttt ctcccgtggt ctctct 26
<210> 31438
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31438
ttttctttct ttttctctct 20
<210> 31439
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31439
tatttcatct ctttctctct 20
<210> 31440
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31440

aatattgtta ttctctacat ct 22
<210> 31441
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31441
acatatccat ttctttctct ct 22
<210> 31442
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31442
aatatgtcta tttttctctc t 21
<210> 31443
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31443
atatttttgt tcccaatctc t 21
<210> 31444
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31444
atatttcttt ctctttcttt ct 22
<210> 31445
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31445
aatattttct aattctctc 19
<210> 31446
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31446
aatattttat ttactgatct ctct 24
<210> 31447
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31447
tattttgtgc ccttttctc tct 23
<210> 31448
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31448
atttttatta gtagttctct ct 22
<210> 31449

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31449
tattttcttt tctttctct 19
<210> 31450
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31450
catttttgtc ctctctct 18
<210> 31451
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31451
tttttattct ctgtaactct 20
<210> 31452
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31452
tattttcagt cttgtttttc tct 23
<210> 31453
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31453
cattcctttc tctttctttc t 21
<210> 31454
<211> 124
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 45
<400> 31454
tgggaagtac aatatggggg caatgtaatt gattgtaatg actctatgtg cagtaccagt 60
gacgacacgg tatccgctac tcagattgtt agacagctac aacacgcctc cacgtcgacc 120
ccca 124
<210> 31455
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 45
<400> 31455
tcagattgtt agacagctac aaca 24
<210> 31456
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31456
tcagattgga ggctacaa 18
<210> 31457

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31457
tcacattgta ttgagctaca a 21
<210> 31458
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31458
gaaggtcaga cagctgca 18
<210> 31459
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31459
ccggatcgcc agcagct 17
<210> 31460
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31460
tcagatggct cttagctaca a 21
<210> 31461
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31461
cagccagtag acagctgcaa ca 22
<210> 31462
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31462
tcacattgta ttgagctaca aca 23
<210> 31463
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31463
tcacataaaa aatagctaca 20
<210> 31464
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31464
agttgttaga tagctatca 19
<210> 31465
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 31465
agattgtccg gctgtaaca 19
<210> 31466
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31466
tcagattgtg agattgcaca 20
<210> 31467
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31467
tcaggctgtg agacagctgc aa 22
<210> 31468
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31468
tcaggatgtt agaagcagc 19
<210> 31469
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31469
tcaaatcatt atggctataa ca 22
<210> 31470
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31470
tcaagagttc agacagct 18
<210> 31471
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31471
tcggattgtc acaccta 17
<210> 31472
<211> 124
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 31472
acctctttct gatggagtcg taaaatattt tattctcttt ctctcttcaa tggtctcaca 60
aaaatattaa acctctttct gatggagtcg taaaatattt tattctcttt ctctcttcaa 120
tggt 124
<210> 31473
<211> 24
<212> DNA

<213> Cowpox virus
<400> 31473
tattttattc tctttctctc ttca 24
<210> 31474
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31474
cattttgttc tcctcttc 18
<210> 31475
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31475
tattctctgc tctcttttca 20
<210> 31476
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31476
ttctgttctt gctcctcttc a 21
<210> 31477
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31477
tattttcccc cttttctttc tt 22
<210> 31478
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31478
tcttttcctt tttttctctt ca 22
<210> 31479
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31479
ttttgttcag cttttctctt ca 22
<210> 31480
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31480
tatttttct cttcctcctt tttca 25
<210> 31481
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31481

tattttattt tctcattttc ttca 24
<210> 31482
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31482
tattttattt tttctttctc tcct 24
<210> 31483
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31483
ttttattttc tctctttctt 20
<210> 31484
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31484
tattttatgc ttagaactct tca 23
<210> 31485
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31485
ctttattttc tctctt 16
<210> 31486
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31486
attttattag tagcttttct cttca 25
<210> 31487
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31487
tatttttttc tcccgtggtc tctctt 26
<210> 31488
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31488
tactttgtg acttctctct t 21
<210> 31489
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31489
tttattttcc cctcttca 18
<210> 31490

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31490
tttatcctac ttttttcttc a 21
<210> 31491
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31491
tttctttctt tctttctctc ttc 23
<210> 31492
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31492
atttttttcac tttctctttt ca 22
<210> 31493
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31493
tccatttctt tctctcttca 20
<210> 31494
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31494
cattttattt tctttttctt c 21
<210> 31495
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31495
tattttatct ttctcctt 18
<210> 31496
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31496
ttttattctt tttcatctt 19
<210> 31497
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31497
tattttattt tctctc 16
<210> 31498
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 31498
ttttatcctc tttgctcctt 20
<210> 31499
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31499
cttctttctc tttctctctt 20
<210> 31500
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31500
tattttattc tctcattc 18
<210> 31501
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31501
tattttcttt tctttctctt tc 22
<210> 31502
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31502
tatttctgtt ctttctct 18
<210> 31503
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31503
cttgactctc tttctttttt ca 22
<210> 31504
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31504
tattttattt cctttctcc 19
<210> 31505
<211> 82
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 31505
ataaaaaagt tttacaaaaa tatttttatt ctctttctct cttcaatggt ctcataaaaa 60
agttttacaa aaatattttt at 82
<210> 31506
<211> 24
<212> DNA
<213> Cowpox virus

<400> 31506
tcataaaaaa gttttacaaa aata 24
<210> 31507
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31507
tcataaaaga gctattttac aaa 23
<210> 31508
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31508
tcatttcaaa gttttataaa aat 23
<210> 31509
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31509
taaaaaagac acacaaaaat a 21
<210> 31510
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31510
ataaaaaagc cttataaaaa ta 22
<210> 31511
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31511
tcataaagca agtgaccaaa aata 24
<210> 31512
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31512
aaaaagtctt gtacaaaaat a 21
<210> 31513
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31513
taaaaaagta aaaaacaaaa ata 23
<210> 31514
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31514
tcataaaaat acaaaaat 18

<210> 31515
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31515
tcatgaaaca gttttaccaa aata 24
<210> 31516
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31516
tcacaaatac attttacaaa aata 24
<210> 31517
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31517
tcattaaact tttacaaaaa t 21
<210> 31518
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31518
ccataaaaag acccaccaaa aata 24
<210> 31519
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31519
tcacaaaaaa gtcacaaa 18
<210> 31520
<211> 81
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 31520
aaaatatttt tattctcttt ctctcttcaa tggtctcaca aaaatattaa acctctttct 60
gatggagtcg taaaatattt t 81
<210> 31521
<211> 109
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 45
<400> 31521
tacatatgca tgctttacac accatacaat aattactata atgtacagta cagtgtaaca 60
tacctgtgat gtgcatgttg ttgtattttt gtatttttgt atttttgta 109
<210> 31522
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 45
<400> 31522
taatgtacag tacagtgtaa cata 24

<210> 31523
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31523
taatgtacag aacaggata 19
<210> 31524
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31524
atgtacagta ctgcagcata 20
<210> 31525
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31525
taatgtacag atcaatgta 19
<210> 31526
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31526
taatgtacac tactgatata 20
<210> 31527
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31527
taatgtacat tacagtat 18
<210> 31528
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31528
tacatgtgca gtgtacaaca ta 22
<210> 31529
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31529
taatttacag tattgtcaaa cat 23
<210> 31530
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31530
taatgtacat gaaagcata 19
<210> 31531
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31531
taatgtgcag tttatataac ata 23
<210> 31532
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31532
taatgtacat ataatgta 18
<210> 31533
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31533
gtgcaggagt gtaacat 17
<210> 31534
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31534
atgtacagta agaaaatata 20
<210> 31535
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31535
aatgtacagt accaatat 18
<210> 31536
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31536
tgtacagtga gtgaacat 18
<210> 31537
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31537
taatgtacag ttttgaaagt gta 23
<210> 31538
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31538
aatgtacagc agtgacat 18
<210> 31539
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 31539
tgtacagtac agtacat 17
<210> 31540
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31540
caatgtacag tattttgca 19
<210> 31541
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31541
atgtacagta ctgacagtat a 21
<210> 31542
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31542
taatatacag tcaagatgat gt 22
<210> 31543
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31543
taatttacag catcagtaac ata 23
<210> 31544
<211> 82
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 31544
aaaatatttt tattctcttt ctcgcttcaa tggtctcaca aaaatattaa acctctttct 60
gatggagtcg taaaaatatt tt 82
<210> 31545
<211> 24
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 31545
aatattttta ttctctttct cgct 24
<210> 31546
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31546
aatattttct cttttcttgc t 21
<210> 31547
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31547

aatattttca tttccttct 19
<210> 31548
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31548
ttttattcgg tttcttgct 19
<210> 31549
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31549
aatattgtta ttctctacat c 21
<210> 31550
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31550
atattcctct ttttctcgct 20
<210> 31551
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31551
aacattttta tttttaactc cgct 24
<210> 31552
<211> 95
<212> DNA
<213> Ictalurid herpesvirus 1
<400> 31552
tcccccggga aacgtcctct cgatgatccg gacgaggttc ctagttctca actaggtgac 60
ccagctccgc atcgagagtg gcagctcccc cggga 95
<210> 31553
<211> 24
<212> DNA
<213> Ictalurid herpesvirus 1
<400> 31553
tcgatgatcc ggacgaggtt ccta 24
<210> 31554
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31554
tcatgatttg gacgaga 17
<210> 31555
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31555
gatgatcctg gattttatag gaacct 26

<210> 31556
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31556
gatgattact taaggttcct 20
<210> 31557
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31557
tcggagatct ggggtctcct 20
<210> 31558
<211> 123
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 31558
ccgtggtgtt ggagttttgg tgggtacact cccctgtacg ctggcgccct ctagtgccta 60
tcacacacta ctcggtccca ctcatcccag gcggcgtttc ccctaccgct ctcccccgct 120
cgg 123
<210> 31559
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 31559
tcggtcccac tcatcccagg cggc 24
<210> 31560
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31560
gtcatctcat cccaggtggc 20
<210> 31561
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31561
tcggtcccgt ccggacg 17
<210> 31562
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31562
ggccccactc gcccgcggc 19
<210> 31563
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31563
tcggtcccgc ctcaagcacc gggtggc 27

<210> 31564
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31564
tcggtcccac ttctcccag 19
<210> 31565
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31565
tcggtcccgt ctcgagggcc gcggc 25
<210> 31566
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31566
tcggctcact catcccccaa acgg 24
<210> 31567
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31567
tcggttccat catccca 17
<210> 31568
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31568
tcggtcccat tcatccgagg gggc 24
<210> 31569
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31569
tcggccccat tcatctccct gg 22
<210> 31570
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31570
cggtctcgga cccaggcgg 19
<210> 31571
<211> 128
<212> DNA
<213> Ictalurid herpesvirus 1
<400> 31571
gaattattat tattcttatt attcttattc cacgagagta tgagctcgtc tgtaagagcc 60
tgaacgatga ttattcttat ttcacgagag tatgagctcg tctgtaagag cctgaacgat 120
gattattc 128

<210> 31572
<211> 24
<212> DNA
<213> Ictalurid herpesvirus 1
<400> 31572
tgagctcgtc tgtaagagcc tgaa 24
<210> 31573
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31573
tgagctcgtc ctgcgtcttg agcttg 26
<210> 31574
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31574
agctacttgg gagcctga 18
<210> 31575
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31575
tggctctcaa agagcctg 18
<210> 31576
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31576
tgacttgtca acagcctga 19
<210> 31577
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31577
tcatctgtaa gccacctg 18
<210> 31578
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31578
tgagtccagt aagagcttga 20
<210> 31579
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31579
gagcctaagt gagagtctga 20
<210> 31580
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31580
tggctggtga gagcctg 17
<210> 31581
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31581
tgagctatgt catttcagcc tgaa 24
<210> 31582
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31582
tgagttcgcc tgtggagag 19
<210> 31583
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31583
tgagtcgtct gtgggtacgc tg 22
<210> 31584
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31584
tgagttcatc tgtagaatga a 21
<210> 31585
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31585
tgggcttgct gtaagag 17
<210> 31586
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31586
tgagcttttt gtaactaacc tgaa 24
<210> 31587
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31587
tggactcgtc tgctctga 18
<210> 31588
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 31588
tggctcgtct gtggctg 17
<210> 31589
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31589
tgggctagtc tgtaagtga 19
<210> 31590
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31590
tggctcgggc tggaggagcc tga 23
<210> 31591
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31591
tgagcccagg agcctg 16
<210> 31592
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31592
gagctcagag agcctg 16
<210> 31593
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31593
tgaggctcac aggagcctga 20
<210> 31594
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31594
tgatcttctc tgagagcctg 20
<210> 31595
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31595
tggctcgtct gtaaggtcc 19
<210> 31596
<211> 106
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 31596
gcgggctggt catcggcatt ctggcgcacc ggtgcgcgct cctccccttg gtcttcccgg 60

caaccccgcg cacggccgcg tgcggcgtgc cgtgggacga gcccgc 106
<210> 31597
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 31597
tctggcgcac cggtgcgcgc tcct 24
<210> 31598
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31598
tctggccacg gcccgcgcgc tcct 24
<210> 31599
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31599
tctgcgcttt ggtgcgctcc t 21
<210> 31600
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31600
tctgcgcacc tgcttct 17
<210> 31601
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31601
tgtgcacacc cctgtgcgct tct 23
<210> 31602
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31602
ctggcgtggg ctacgcgctc ct 22
<210> 31603
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31603
ctggcgcgct ccaccctgcg ctcct 25
<210> 31604
<211> 129
<212> DNA
<213> Ictalurid herpesvirus 1
<400> 31604
atgtgttttt tattaaagag atcattcacg tgtggttttt attgaaaaga aattaaatgt 60
acatttgatt atttacatgt gttttttatt aaagagatca tttacgtgtg ttttttattg 120

aaaagaaat 129
<210> 31605
<211> 24
<212> DNA
<213> Ictalurid herpesvirus 1
<400> 31605
tgtttttat taaagagatc attc 24
<210> 31606
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31606
tgtttttat taagcacatt c 21
<210> 31607
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31607
tgttttttt taaagagat 19
<210> 31608
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31608
tgtcttttat tagagaatc 19
<210> 31609
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31609
tgtattttac agatcatt 18
<210> 31610
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31610
tgtttttac tagagac 17
<210> 31611
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31611
tgtttttcat tgagat 16
<210> 31612
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31612
tgtttttaa tagccagaga t 21
<210> 31613

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31613
tgtttattat taaagtgat 19
<210> 31614
<211> 73
<212> DNA
<213> Ictalurid herpesvirus 1
<400> 31614
tattcttatt tcatgagagt atgagctcgt ctgtgagagc ctgaacgatg attattctta 60
tttcatgaga gta 73
<210> 31615
<211> 24
<212> DNA
<213> Ictalurid herpesvirus 1
<400> 31615
ttcatgagag tatgagctcg tctg 24
<210> 31616
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31616
ttcttgagag tatgttgaca gtctg 25
<210> 31617
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31617
ttcatgagga gtgtggacag ct 22
<210> 31618
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31618
ttcatcagag tatggctc 18
<210> 31619
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31619
ttcatggaag tatgagct 18
<210> 31620
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31620
ttcatgagag taggct 16
<210> 31621
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31621
ttcaggaggg actcgtct 18
<210> 31622
<211> 81
<212> DNA
<213> Ictalurid herpesvirus 1
<400> 31622
ccgtgatcga tcccctcccg cccggtggcc ccgaaacgag ggtcgatttc aacggacgcc 60
ccgggaggaa aaaatgcacg g 81
<210> 31623
<211> 24
<212> DNA
<213> Ictalurid herpesvirus 1
<400> 31623
tttcaacgga cgccccggga ggaa 24
<210> 31624
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31624
ttccaacccc gggggg 16
<210> 31625
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31625
tttcaacggt tgctggag 18
<210> 31626
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31626
caaggtcccg ggagga 16
<210> 31627
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31627
tttcaacgga ttccggg 17
<210> 31628
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31628
tttcaccatc ccgggaggaa 20
<210> 31629
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 31629
tttcagcaga cgcctggaa 19
<210> 31630
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31630
tttcaacccc gggggga 17
<210> 31631
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31631
tctcacatca gccctgggag gaa 23
<210> 31632
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31632
tttcaccggg ttgcggggag gaa 23
<210> 31633
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31633
ttcaactctc ctgggaggaa 20
<210> 31634
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31634
tctcccggcg tcccgggagg 20
<210> 31635
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31635
tttcaatgac tgggagga 18
<210> 31636
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31636
cttcaacgac tgggagga 18
<210> 31637
<211> 88
<212> DNA
<213> Ictalurid herpesvirus 1
<400> 31637

tattcttatt tcatgagagt atgagctagt ctgtgagagc ctgaacggtg atcattctta 60
ttatcattat tcttatttca tgagagta 88
<210> 31638
<211> 24
<212> DNA
<213> Ictalurid herpesvirus 1
<400> 31638
tgatcattct tattatcatt attc 24
<210> 31639
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31639
cattcttccg tcattatt 18
<210> 31640
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31640
attattatta tcattatt 18
<210> 31641
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31641
ccatttttat tgtcattatt 20
<210> 31642
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31642
tgttcattct tacagtttat tc 22
<210> 31643
<211> 69
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 31643
atgaagttaa tgatacacac tacactgtcg aatttgatag ggacaaagta gttgacgcgt 60
ttatttcat 69
<210> 31644
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31644
ctaatgatac atgctaca 18
<210> 31645
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31645

ttaatgatac aatactgc 18
<210> 31646
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31646
ttaatgatct acactaca 18
<210> 31647
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31647
ttaatgatat cactgcaccg 20
<210> 31648
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31648
taacatgacg ctacactgtc g 21
<210> 31649
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31649
taatagtgca cactgcca 18
<210> 31650
<211> 88
<212> DNA
<213> Rhesus monkey papillomavirus
<400> 31650
tggccttcca gatgctaact tttatgaccc taacacacag cgccttgtgt gggcctgttt 60
aggcgtggag gtggggcgtg gacagcca 88
<210> 31651
<211> 24
<212> DNA
<213> Rhesus monkey papillomavirus
<400> 31651
taacttttat gaccctaaca caca 24
<210> 31652
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31652
ttttattttc ttaacacaca 20
<210> 31653
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31653
acttttatgg agacacaca 19

<210> 31654
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31654
cttttatgtg tagcctgaca c 21
<210> 31655
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31655
taacctttat gacctaa 17
<210> 31656
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31656
cttttataat cttcacaca 19
<210> 31657
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31657
ttttatgacc ttaagaca 18
<210> 31658
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31658
ttttaatacc ctaacataca 20
<210> 31659
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31659
ttttacacat taacacaca 19
<210> 31660
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31660
ttttataatt ttctaacaca 20
<210> 31661
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31661
taactttatg acttccaca 19
<210> 31662
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31662
taacatttat gactccaaac a 21
<210> 31663
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31663
actttatga catccataca 20
<210> 31664
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31664
acttctatgt acaaacacac a 21
<210> 31665
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31665
actttatga aaataaaaca caca 24
<210> 31666
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31666
actttatgg ccatgacaca 20
<210> 31667
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31667
caactttcct ctctaacac 19
<210> 31668
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31668
cttttgtgtt ttaacacac 19
<210> 31669
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31669
acttagcaac tttaacacac a 21
<210> 31670
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 31670
taaattttat gaagaacaca ca 22
<210> 31671
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31671
acttctacta ctttaacata ca 22
<210> 31672
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31672
ttttatgaac cattttaaca c 21
<210> 31673
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31673
ttttatgaca cctcaca 17
<210> 31674
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31674
cttttattaa cacaca 16
<210> 31675
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31675
aacttttata tataacaca 19
<210> 31676
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31676
actttatgg ctaacaca 18
<210> 31677
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31677
caacttttt ctctcctgac acaca 25
<210> 31678
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31678
acctcctaat cctaacaca 19

<210> 31679
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31679
taacttttca tggcccattt aca 23
<210> 31680
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31680
cttcctccct aacaca 16
<210> 31681
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31681
acttttatgc ctgtcaccct gacatacat 29
<210> 31682
<211> 63
<212> DNA
<213> Rhesus monkey papillomavirus
<400> 31682
cctccacagt tactacacca tataataatg agagttttaa agagtacctg cgacatgtgg 60
agg 63
<210> 31683
<211> 24
<212> DNA
<213> Rhesus monkey papillomavirus
<400> 31683
tccacagtta ctacaccata taat 24
<210> 31684
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31684
gctaccatgt catataat 18
<210> 31685
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31685
cagtagctcc tgccatataa t 21
<210> 31686
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31686
tccacatcaa ccatataa 18
<210> 31687

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31687
tccgcaatta cttctggata taat 24
<210> 31688
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31688
agttactact acaaataat 19
<210> 31689
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31689
cacagttctc atataa 16
<210> 31690
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31690
tccacagtta ttggatcaca t 21
<210> 31691
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31691
tccacagttt tatacacc 18
<210> 31692
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31692
tccacagtaa ctacagacc 19
<210> 31693
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31693
ccacagttat tgcattcata t 21
<210> 31694
<211> 109
<212> DNA
<213> Cercopithecine herpesvirus 7
<400> 31694
taagggcagg gaggagatac gtatgcaaaa gcgggggggga ctgcggtcaa caataagtaa 60
aaacccgccc gccacatctt tcgccacaat cggcctccag aggctttta 109
<210> 31695
<211> 24

<212> DNA
<213> Cercopithecine herpesvirus 7
<400> 31695
tgcaaaagcg gggggactg cggt 24
<210> 31696
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31696
tgcaagagcg ggggcagg 18
<210> 31697
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31697
gcagaaggcg ggctgtggt 19
<210> 31698
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31698
agcgggagtg ggggcagc 18
<210> 31699
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31699
gcagaggcgg ctactgcggt 20
<210> 31700
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31700
tgcaagagag gggagggtgg t 21
<210> 31701
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31701
tgtaagagtg gagggaagg 19
<210> 31702
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31702
tgcggcgggc gggactgcgg t 21
<210> 31703
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 31703
agcggggagc tgcggt 16
<210> 31704
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31704
gcaagggtgg gggcttgg 18
<210> 31705
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31705
caaaagcaca aaggctgtgg t 21
<210> 31706
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31706
tacaaaagtg aacaaattgt ggt 23
<210> 31707
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31707
tgcaggggca gggggccagg gt 22
<210> 31708
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31708
agcagaagga aatggat 17
<210> 31709
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31709
gcgatcttgg ggactgtggt 20
<210> 31710
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31710
gcggaagcgg aggctgcggt 20
<210> 31711
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31711
aagcgggggc tgctgctgtg gt 22

<210> 31712
<211> 63
<212> DNA
<213> Rhesus monkey papillomavirus
<400> 31712
taacgttgct tatatttatg ttgttgtacc cagtgtgcat gatttatgta tgtgtgcatg 60
ttg 63
<210> 31713
<211> 24
<212> DNA
<213> Rhesus monkey papillomavirus
<400> 31713
acgttgctta tatttatgtt gttg 24
<210> 31714
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31714
cgttgcttac atatgttg 18
<210> 31715
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31715
gttgcttata tggatgttg 19
<210> 31716
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31716
actttaatat ttatgttgtt g 21
<210> 31717
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31717
attgcttata tttttattg 19
<210> 31718
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31718
tgatgtaatt tatgttgttg 20
<210> 31719
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31719
gttgattata ttcacattgt tg 22
<210> 31720

<211> 66
<212> DNA
<213> Rhesus monkey papillomavirus
<400> 31720
caaaaccaca acactgctaa tcctctggct tcctgcctct cctactgctg catacctgtg 60
gttgtg 66
<210> 31721
<211> 24
<212> DNA
<213> Rhesus monkey papillomavirus
<400> 31721
aaccacaaca ctgctaatcc tctg 24
<210> 31722
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31722
cagcactgtg atcctctg 18
<210> 31723
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31723
cctccacttg ctgatcctct g 21
<210> 31724
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31724
aacactgcct cccttctg 18
<210> 31725
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31725
aaccatacac tgccaccccct 20
<210> 31726
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31726
catcacagta ctaaccctct g 21
<210> 31727
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31727
ccagggctgc agatcctctg 20
<210> 31728
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31728
aaccacaaat aaaatcttct ctg 23
<210> 31729
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31729
aaccacaagc tgacaattct 20
<210> 31730
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31730
cacaacactg tttaatcagc tctg 24
<210> 31731
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31731
aaccactaat gctgctattc aaatctg 27
<210> 31732
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31732
aaccacaaca ctgccacact g 21
<210> 31733
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31733
acggtgcaca taatcctctg 20
<210> 31734
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31734
cacatgactg acatcctctg 20
<210> 31735
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31735
cagcaacact gcagctgctt ctg 23
<210> 31736
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 31736
acccagcgcc catcctct 18
<210> 31737
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31737
actgcaacac tgatttctct g 21
<210> 31738
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31738
ccacactgac gtaatcctct g 21
<210> 31739
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31739
cactgtctgg aatcctctg 19
<210> 31740
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31740
cagctgctga aatcctctg 19
<210> 31741
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31741
cagcagcacc accatcctct g 21
<210> 31742
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31742
accacaacac ccagctaat 19
<210> 31743
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31743
acctggccaa acaatcctct g 21
<210> 31744
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31744
cccaatccaa tcctct 16

<210> 31745
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31745
acactgctgg atcaagtctg 20
<210> 31746
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31746
aaccatagag gacacatcct ctg 23
<210> 31747
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31747
aacttcaaca ctgtcttct 19
<210> 31748
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31748
aaccacaact ttgcttctct g 21
<210> 31749
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31749
ccaccaacag actgctaatt ctctg 25
<210> 31750
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31750
accaatacct accttctctg 20
<210> 31751
<211> 67
<212> DNA
<213> Cercopithecine herpesvirus 7
<400> 31751
ctgaaatacc cgtaaacggg gatgtataaa cgcaaaatgc ccgtccctcc cgaatggcgt 60
atattag 67
<210> 31752
<211> 24
<212> DNA
<213> Cercopithecine herpesvirus 7
<400> 31752
tacccgtaaa cggggatgta taaa 24
<210> 31753

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31753
tactgtaaac aaagtgta 18
<210> 31754
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31754
cacctgtggg tatgtataa 19
<210> 31755
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31755
taccctaaa atgtataa 18
<210> 31756
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31756
gtagagaggt gtataaa 17
<210> 31757
<211> 95
<212> DNA
<213> Rhesus monkey papillomavirus
<400> 31757
aatccaaccc tctttgtaca aaatgctttt ggcagtacat ttctaagagt tactcatgct 60
aattgcatag ttggccacaa tttcagggtt ggatt 95
<210> 31758
<211> 24
<212> DNA
<213> Rhesus monkey papillomavirus
<400> 31758
ttgcatagtt ggccacaatt tcag 24
<210> 31759
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31759
tgcatccgcc atcacaattt 20
<210> 31760
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31760
ttacataggc atgtgatttc ag 22
<210> 31761
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31761
ttgcatagtt agtcacacct c 21
<210> 31762
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31762
ttgcatggct ttaatttca 19
<210> 31763
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31763
ttgcatgtac aatttca 17
<210> 31764
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31764
ttgaatagtt atagaatttc ag 22
<210> 31765
<211> 96
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 66
<400> 31765
tgggcatatg tttttatgca ggtgtttgca atatattttg ttggcgtgta gcccttattg 60
tataagccaa gtatctgtct tgcaaatatg taacca 96
<210> 31766
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 66
<400> 31766
taagccaagt atctgtcttg caaa 24
<210> 31767
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31767
gcctgtgctg tcttgca 17
<210> 31768
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31768
aagccgcttt gtcttgca 18
<210> 31769
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 31769
agccaagtgt ttgccccata a 21
<210> 31770
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31770
agctgcacag tcttgca 17
<210> 31771
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31771
agctggctga gtcttgcaaa 20
<210> 31772
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31772
tgaccactgt cttgca 16
<210> 31773
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31773
caagtatctt gttccccaaa 20
<210> 31774
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31774
aagtcagtca gtcttgcaa 19
<210> 31775
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31775
agccaaaggt cttgca 16
<210> 31776
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31776
taagttaata tctgctcccc aaa 23
<210> 31777
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31777

taagccaagt tatttcac 18
<210> 31778
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31778
gctgcgcgct ctgtcttgca aa 22
<210> 31779
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31779
agcaagtatc tgaactg 17
<210> 31780
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31780
tgaccaagta tctgaatgca aa 22
<210> 31781
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31781
taagccaagt ggctccagc 19
<210> 31782
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31782
taagttgagt acctacccta 20
<210> 31783
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31783
gctgagcctg tcttgca 17
<210> 31784
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31784
agccaagtgt cttcaa 16
<210> 31785
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31785
aagtcatatc cactgtcttg 20
<210> 31786

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31786
taagtcaata atggctcttg caa 23
<210> 31787
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31787
agcaagcagg tcttgcaa 18
<210> 31788
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31788
taagctaagt acctgctca 19
<210> 31789
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31789
taagccaaga tattttgt 18
<210> 31790
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31790
gccaagactt atcttgcaa 19
<210> 31791
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31791
caagccaggc atggttttgc aaa 23
<210> 31792
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31792
agccagctat ctgccctg 18
<210> 31793
<211> 67
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 31793
tggtctgtgt taaatccctt ctatattatt attgatgtat tgttgtagaa aactattact 60
tagacca 67
<210> 31794
<211> 24

<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 31794
cccttctata ttattattga tgta 24
<210> 31795
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31795
cttctacatg gtgatgt 17
<210> 31796
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31796
cccttctatt tgttattctt g 21
<210> 31797
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31797
ccttttatat tatcagctg 19
<210> 31798
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31798
cccttatgta ttattatta 19
<210> 31799
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31799
cctttctctc ccattgatgt a 21
<210> 31800
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31800
cccttcttca cattgatgt 19
<210> 31801
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31801
ccatctatat tattgcaaat g 21
<210> 31802
<211> 94
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 66

<400> 31802
aagtttggcc ttcctgatcc atctttctat aatcctgacc aggaacgttt ggtatgggcc 60
tgtgtaggtt tggaggtagg ccgaggtcaa cctt 94
<210> 31803
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 66
<400> 31803
tctttctata atcctgacca ggaa 24
<210> 31804
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31804
ttctataatc ctaaagaa 18
<210> 31805
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31805
tttctatgat cctgaccaa 19
<210> 31806
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31806
tctttcttga ccagg 15
<210> 31807
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31807
tcattctgca gtgaccagga 20
<210> 31808
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31808
tctttctata gttacagga 19
<210> 31809
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31809
tcttctataa ttctgatttt ga 22
<210> 31810
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31810

tttctgtaag accagga 17
<210> 31811
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31811
tctttctaga atcttactgg g 21
<210> 31812
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31812
tcttcctatg acctggga 18
<210> 31813
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31813
tctctctgtg ggaccagga 19
<210> 31814
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31814
tctttctaaa tgaggcctca ggaa 24
<210> 31815
<211> 90
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 31815
gggatccata gttatgacac agtaacatag attattacct tcttgacggt cgcaaatatc 60
tatatactta ttgttatcgt atcggattct 90
<210> 31816
<211> 24
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 31816
tatgacacag taacatagat tatt 24
<210> 31817
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31817
tatgattcag taacatag 18
<210> 31818
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31818
atggcacagt ccacagatta tt 22

<210> 31819
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31819
tatgttctac aggcatagat tatt 24
<210> 31820
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31820
tataatatag taacatagat 20
<210> 31821
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31821
tatgacacag taagtgtgat 20
<210> 31822
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31822
gacacagtaa cgact 15
<210> 31823
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31823
tatgacacta gtgacagaaa tt 22
<210> 31824
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31824
tatgactagt aatacaaatt att 23
<210> 31825
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31825
tatgaggtag taactaaatt att 23
<210> 31826
<211> 63
<212> DNA
<213> Simian foamy virus
<400> 31826
gcagaaggta gctccctcga ctgggtgaca agaagaaacc attcaggaag tgcttccttc 60
tgc 63
<210> 31827

<211> 24
<212> DNA
<213> Simian foamy virus
<400> 31827
gaaggtagct ccctcgactg ggtg 24
<210> 31828
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31828
aggtggcttt ggtgactggg tg 22
<210> 31829
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31829
aggtggcccc ctctctg 17
<210> 31830
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31830
aggtagttcc tttgccctct g 21
<210> 31831
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31831
aaaggtagtt tttattctgg gtg 23
<210> 31832
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31832
ggtggtccca actgggtg 18
<210> 31833
<211> 94
<212> DNA
<213> Human adenovirus E
<400> 31833
gttcgtgcgc caggcctgca agatctccaa cgtggagctg accaacctgg tctcgtacat 60
gggcatcttg cacgagaacc gcctggggca gaac 94
<210> 31834
<211> 24
<212> DNA
<213> Human adenovirus E
<400> 31834
gtacatgggc atcttgcacg agaa 24
<210> 31835
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31835
tgggccacac acgagaa 17
<210> 31836
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31836
gcacatgggt gttgcaagag a 21
<210> 31837
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31837
gtacatggca tcagatggtg agaa 24
<210> 31838
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31838
gtacataggc atgcaacatg ggag 24
<210> 31839
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31839
atgggcattt cttggag 17
<210> 31840
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31840
gtacatggtc aacggcgag 19
<210> 31841
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31841
gtgcacgggc agggcgggag 20
<210> 31842
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31842
gtacattggc atcttctgga tgag 24
<210> 31843
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 31843
gtacataggt gtgtgttgag a 21
<210> 31844
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31844
gtgcatgagc actggtgag 19
<210> 31845
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31845
gtacataggg cattttgca 19
<210> 31846
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31846
gcacatggga agggcatgag 20
<210> 31847
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31847
gtacatggca tctggaga 18
<210> 31848
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31848
gtgcatgggc acttgtctga g 21
<210> 31849
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31849
acatgggcat tttaagtttg ag 22
<210> 31850
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31850
acatgggctc actgcgaga 19
<210> 31851
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31851
gtgcatgggc aatccgacga gaa 23

<210> 31852
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31852
acatgggcat cttgggag 18
<210> 31853
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31853
tacatgggtg tcatatttga gaa 23
<210> 31854
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31854
catgggcatc tcagaga 17
<210> 31855
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31855
atgggcatga accatgagaa 20
<210> 31856
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31856
tgggcatctc ccacggaa 18
<210> 31857
<211> 75
<212> DNA
<213> Periplaneta fuliginosa densovirus
<400> 31857
agatctatta tgtctgttat ttgagattct tcatcactac ttaatggcat tatctcgtca 60
caatgtaacc aatct 75
<210> 31858
<211> 24
<212> DNA
<213> Periplaneta fuliginosa densovirus
<400> 31858
tattatgtct gttatttgag attc 24
<210> 31859
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31859
ttatgcctgt tatgacact 19
<210> 31860

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31860
tatcaacttg tttgagattc 20
<210> 31861
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31861
ttatgggcat ttgagattc 19
<210> 31862
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31862
tattgtgtct attgtttg 18
<210> 31863
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31863
tgtcccactt gagattc 17
<210> 31864
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31864
cattatgttt gtgagatt 18
<210> 31865
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31865
tgtttgtttt tgagattc 18
<210> 31866
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31866
tgaggagtta tttgagatt 19
<210> 31867
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31867
tatgtctgta caaagatt 18
<210> 31868
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 31868
tgtacttgtt atttgagatt 20
<210> 31869
<211> 64
<212> DNA
<213> Simian foamy virus
<400> 31869
ggaaggagtg tggctaatgc tggtaaggca cctttctatc agtacaatca agcccattcc 60
tccc 64
<210> 31870
<211> 24
<212> DNA
<213> Simian foamy virus
<400> 31870
tcagtacaat caagcccatt cctc 24
<210> 31871
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31871
atacaacatc ttcattcctc 20
<210> 31872
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31872
agtacaatca agtcatccct c 21
<210> 31873
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31873
tcagtacagt cagcaacctc ct 22
<210> 31874
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31874
tcatgcctag tcagcccatt tct 23
<210> 31875
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31875
tcaatacagc ccatttct 18
<210> 31876
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 31876
agtacaaacc attcct 16
<210> 31877
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31877
tcagctatgc ccattcct 18
<210> 31878
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31878
tcagcacaat tagaacaact ttctc 25
<210> 31879
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31879
tcagcacaga ttacccattt ct 22
<210> 31880
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31880
tcagcacaat caggcagttc 20
<210> 31881
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31881
tcagtacata caaatcaagc tcgttcttcg 30
<210> 31882
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31882
tcagtacagc agcctttc 18
<210> 31883
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31883
tcaaatcctc gagtccattc ct 22
<210> 31884
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31884
cagctttcaa gcccattcct c 21

<210> 31885
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31885
caatcaagtg caaatcctc 19
<210> 31886
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31886
tcagtacaga cagcacttcc tc 22
<210> 31887
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31887
tcagtacaac ttggcaattc 20
<210> 31888
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31888
cagtacagcc ttcttcattc ctc 23
<210> 31889
<211> 62
<212> DNA
<213> Simian foamy virus
<400> 31889
gaggtgtgtg gctcagcacg tagagtgaca agtaaatcta ctgtaatagg acacaacacc 60
tc 62
<210> 31890
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31890
aataggcagt gcagcacct 19
<210> 31891
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31891
aatagaacac ttgcaacac 19
<210> 31892
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31892
cagtgacggc aacacctc 18
<210> 31893

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31893
caataggaca gcacatacct 20
<210> 31894
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31894
taagacactc taacacttc 19
<210> 31895
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31895
taacaggaca aaccctc 17
<210> 31896
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31896
caatgaaagg caacacctc 19
<210> 31897
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31897
taagaggaca cagcccctc 19
<210> 31898
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31898
taacaggacc aaaacttc 18
<210> 31899
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31899
taacaccacc caacacctc 19
<210> 31900
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31900
taaaacagca aacacctc 18
<210> 31901
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 31901
aacaaaacac aacacctc 18
<210> 31902
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31902
aatacaacac aacacttc 18
<210> 31903
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31903
tagagacaca agcatctc 18
<210> 31904
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31904
taataagata caatgcctc 19
<210> 31905
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31905
tagagtcacc aaacacctc 19
<210> 31906
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31906
taataggaca aggacaacct 20
<210> 31907
<211> 106
<212> DNA
<213> Simian foamy virus
<400> 31907
ggaattgtat attagccttg ctaagggaga catctagtga tataagtgtg aactacactt 60
atcttaaatg ttgtaactcc ttaggataat caatatacaa aattcc 106
<210> 31908
<211> 24
<212> DNA
<213> Simian foamy virus
<400> 31908
aattgtatat tagccttgct aagg 24
<210> 31909
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 31909
aactgtacgg tggtcttgct gagg 24
<210> 31910
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31910
attgtatatt cttaatgcta agg 23
<210> 31911
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31911
attgtatatt tgcatgcctg gg 22
<210> 31912
<211> 67
<212> DNA
<213> Simian foamy virus
<400> 31912
tccctaggga ggatctggct ctgtaagctg aggcagtagt gttttcagtt ccagtcctct 60
ctaagga 67
<210> 31913
<211> 24
<212> DNA
<213> Simian foamy virus
<400> 31913
ttttcagttc cagtcctctc taag 24
<210> 31914
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31914
ttttcagctc tgtcttct 18
<210> 31915
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31915
gtcccttggt cttctctaag 20
<210> 31916
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31916
tttcacccca agtcctctct 20
<210> 31917
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31917

tcttcagtga tcttctctct aag 23
<210> 31918
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31918
ttttcagtct aatcagtctc taag 24
<210> 31919
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31919
ttttcagttg ctatcctctt taag 24
<210> 31920
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31920
ttctcagttc cacattctaa g 21
<210> 31921
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31921
tttcagggtt cttctctaag 20
<210> 31922
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31922
ttttcagttt tccatctgct tct 23
<210> 31923
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31923
tcttcagttc tgggagcct 19
<210> 31924
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31924
tttttaattc cagtcctccc 20
<210> 31925
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31925
ttttcagttc tcagtcctct 20
<210> 31926

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31926
tttcagtttc cactatctct 20
<210> 31927
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31927
ctttcagcat gtcctcttta ag 22
<210> 31928
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31928
ttttcagtct aattagtctc taag 24
<210> 31929
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31929
tttccagttt ttcagccttc t 21
<210> 31930
<211> 76
<212> DNA
<213> Human adenovirus E
<400> 31930
gctgggctcg agcatgacgg cgactacctc cacctgagcg gggggggagga cgcgctcatc 60
aagcatctgg cccggc 76
<210> 31931
<211> 24
<212> DNA
<213> Human adenovirus E
<400> 31931
gagcatgacg gcgactacct ccac 24
<210> 31932
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31932
gagtgtgctg ggagctctcc a 21
<210> 31933
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31933
gaccatgaca gcataccttc a 21
<210> 31934
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31934
gcatgacagc cggctctcc 19
<210> 31935
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31935
gagcatgatg atggaggctc ca 22
<210> 31936
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31936
atgacagcat taacttcca 19
<210> 31937
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31937
gcgtggtggc tccacctcca c 21
<210> 31938
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31938
gagcgtgtcg gcgacctggg cc 22
<210> 31939
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31939
gcaagacggc gaccctcca 19
<210> 31940
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31940
gagcctgcag ctacctcca 19
<210> 31941
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31941
gagcatgagg cggcccac 18
<210> 31942
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 31942
gagcacgatg cagcttccac 20
<210> 31943
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31943
gcataacggc tgcccttcac 20
<210> 31944
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31944
gaacctcctg actacctcca c 21
<210> 31945
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31945
agcatgacgg cgtcc 15
<210> 31946
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31946
gaggatgacg ccacctcca 19
<210> 31947
<211> 74
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 3
<400> 31947
acatctggga cagttctgcc gcttgaccca tatacgtatt taatggtgca ggggttccat 60
tctgttctga tcgt 74
<210> 31948
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 3
<400> 31948
gtgcaggggt tccattctgt tctg 24
<210> 31949
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31949
gtgggggttt catgctg 17
<210> 31950
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31950

gtgcagggat ttctact 17
<210> 31951
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31951
atgtaggggt tctgtctg 18
<210> 31952
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31952
gtgcaggggt ttctgtttcc tcctctg 27
<210> 31953
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31953
gtaaggccat tctgtt 16
<210> 31954
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31954
gtgcaggggt gctggtttct g 21
<210> 31955
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31955
gtgcaagggt tccattgatt tct 23
<210> 31956
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31956
gcaggggttc ttcattctg 19
<210> 31957
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31957
gaatcctctg ttctg 15
<210> 31958
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31958
atgcgaagcc cattctgtt 19
<210> 31959

<211> 79
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 31959
cggctggacg ttggtccgca ggcggtcgcg gaggaacccc gggaagccgt tggcgacctt 60
gaggacccgc gcccggtcg 79
<210> 31960
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 31960
aagccgttgg cgaccttgag gacc 24
<210> 31961
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31961
gccgctggtg accgac 16
<210> 31962
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31962
gcccccacgt ggccttgagg a 21
<210> 31963
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31963
agccgttggc gccgggc 17
<210> 31964
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31964
aggcgttggc gatgccacct gggg 24
<210> 31965
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31965
agccgttgcg gctcaggagg ac 22
<210> 31966
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31966
gccgtggcgg ccccagcagg a 21
<210> 31967
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31967
gttgggcgtg aggacc 16
<210> 31968
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31968
gccgctggcg acccgcagg 19
<210> 31969
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31969
aactcgttac gcctttgagg ac 22
<210> 31970
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31970
gctccggcgg ctttgaggac c 21
<210> 31971
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31971
agccttgggc ctgaggac 18
<210> 31972
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31972
aagccatcaa attcttgagg ac 22
<210> 31973
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31973
agccgctggc ggcgacgacc 20
<210> 31974
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31974
gccgtctcct tgaggacc 18
<210> 31975
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 31975
gccgttggca gaggctgggg a 21
<210> 31976
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31976
aagcagttgg tgacttg 17
<210> 31977
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31977
aagccgctgg cgatctcg 18
<210> 31978
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31978
gctgttaggt ctctgaggac 20
<210> 31979
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31979
ccttggcgac gtaggcc 17
<210> 31980
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31980
agccgttgcg gccagtgggg acc 23
<210> 31981
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31981
gccgttggcg cgggac 16
<210> 31982
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31982
gccattgggt gaggac 16
<210> 31983
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31983
gctggtgacc ttgaggac 18

<210> 31984
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31984
gccgggtcga ggccttgagg a 21
<210> 31985
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31985
agctatatac actttgagga cc 22
<210> 31986
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31986
aagccgttga tcttggggac 20
<210> 31987
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31987
ccttggcttt gaggacc 17
<210> 31988
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31988
gccttggcct cgagg 15
<210> 31989
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31989
aagcttttgg tgaccttgaa a 21
<210> 31990
<211> 96
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 31990
gctgaggagg ccggagtcgt cggcctgctc gtgcggcacg ccgaagacga aggtgaagcc 60
ctcgggccag gccaggcgac agcggaactc ctcggc 96
<210> 31991
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 31991
tgaagccctc gggccaggcc aggc 24
<210> 31992

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31992
gcgggggccg ggccaggc 18
<210> 31993
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31993
gccgggccag gccggg 16
<210> 31994
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31994
tgagaccctc gggctgtggc 20
<210> 31995
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31995
tggcagccga ggctgggcca ggc 23
<210> 31996
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31996
gaggccagat caggccaggc 20
<210> 31997
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31997
tgaggttccc ggcagcccag gc 22
<210> 31998
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31998
gccaggccgg gccaggccgg gc 22
<210> 31999
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 31999
tgagattctt gggccaaaaa gc 22
<210> 32000
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 32000
cggagccttg tcccaggctg ggc 23
<210> 32001
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32001
tgaggccctc ggatcggc 18
<210> 32002
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32002
tgagccctcg gggagccagg c 21
<210> 32003
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32003
gccgggctcc gggccaggc 19
<210> 32004
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32004
tgagcctggg ccaggc 16
<210> 32005
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32005
tggagacctc gggctagc 18
<210> 32006
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32006
gaagcccggt caggccaggc 20
<210> 32007
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32007
gccaggccag gccaggc 17
<210> 32008
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32008

tgcggccctc gggtcgccgg c 21
<210> 32009
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32009
actcctcctc caggccaggc 20
<210> 32010
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32010
gaggtcctct ccgggccagg c 21
<210> 32011
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32011
tggggccccg ggcctcggc 19
<210> 32012
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32012
tgaggccctc ggcctagaac ag 22
<210> 32013
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32013
tgacaggaca gggtcaggcc aggc 24
<210> 32014
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32014
gaagcctgag caggccagg 19
<210> 32015
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32015
tgaagctgcc taggccaggc 20
<210> 32016
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32016
tgaagccctc tgggcacagg c 21
<210> 32017

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32017
tggagacctc gggcaggacc caggc 25
<210> 32018
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32018
gaggcccagc caggccgggc 20
<210> 32019
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32019
tgaggcccac ggtgggccag gc 22
<210> 32020
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32020
agccaccagg ccaggc 16
<210> 32021
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32021
tggagccccc ggccaggc 18
<210> 32022
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32022
tgagcctcag gccaggccag gc 22
<210> 32023
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32023
tgggtcccca ctaagccagg ccgggc 26
<210> 32024
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32024
gcaggctctt gccaaagcca gg 22
<210> 32025
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 32025
tggcagctcc acgggccagg c 21
<210> 32026
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32026
tggagccccg ggctgctgg 19
<210> 32027
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32027
gctcctcggg cagagctggg c 21
<210> 32028
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32028
tgagccgagc caggctggg 19
<210> 32029
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32029
tggagccccg gctcaggc 18
<210> 32030
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32030
tggagccccg ggcgctagg 19
<210> 32031
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32031
tgaagcccta attaagggct gggttagg 28
<210> 32032
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32032
gccctgggcc aggctggg 18
<210> 32033
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32033

tgaaattacc ttcaggccag g 21
<210> 32034
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32034
gcgggcgggc caggtcaggc 20
<210> 32035
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32035
tgaggccctc gggcacc 17
<210> 32036
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32036
tgaacccaga gccaggctgg gc 22
<210> 32037
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32037
tgggaccctc gggcccagcc gggc 24
<210> 32038
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32038
tgacgcggcc aggccagg 18
<210> 32039
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32039
tgcggcccag gcccaggctg ggc 23
<210> 32040
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32040
agccaggctg ccaggtcagg c 21
<210> 32041
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32041
aagtcctcgg gccgcctggc 20
<210> 32042

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32042
tgaagccctg gggtaggc 18
<210> 32043
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32043
gcgaggctag gccaggc 17
<210> 32044
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32044
tgaaatgagg gggctaggcc agg 23
<210> 32045
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32045
tgagctccca ggccggg 17
<210> 32046
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32046
gaagccctcg gagtccaggc 20
<210> 32047
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32047
gctccctggc ggccaggccg ggc 23
<210> 32048
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32048
gccccacccg ggccaggc 18
<210> 32049
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32049
gaagctctcg ggctaggc 18
<210> 32050
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 32050
tgaaatccac tgggccaggc 20
<210> 32051
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32051
gaggctctcc caggccaggc 20
<210> 32052
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32052
gctccagctc caggccaggc 20
<210> 32053
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32053
tggggccccc ggggctcagg 20
<210> 32054
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32054
tgcagcggcg ggccaggtca ggc 23
<210> 32055
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32055
agcttggggg ccaggctggg c 21
<210> 32056
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32056
gaagccccat gcaggttagg 20
<210> 32057
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32057
gccggggccg ggccaggc 18
<210> 32058
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32058

taaagcctaa tacgtaggcc agg 23
<210> 32059
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32059
tgaggcactc acgggccagg c 21
<210> 32060
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32060
gaaggaaggc caggccaggc 20
<210> 32061
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32061
tgggtccctc gggcccccac ac 22
<210> 32062
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32062
agtcctggag caggccaggc 20
<210> 32063
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32063
agcagggtgg gccaggccag gc 22
<210> 32064
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32064
tggagccccc acaaggccag gc 22
<210> 32065
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32065
tgaagcccct ggggcacagg 20
<210> 32066
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32066
tgaaccatag ccaggctggg c 21
<210> 32067

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32067
gccccaggct cttaggctgg gc 22
<210> 32068
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32068
tggggccctc aggtcacgc 19
<210> 32069
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32069
cgatgcaggg ccaggccggg c 21
<210> 32070
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32070
tgcagcaccg gccaggccag gc 22
<210> 32071
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32071
tgagctcctg ccatgggcca ggc 23
<210> 32072
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32072
cggagctctt gggccagaag gc 22
<210> 32073
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32073
gaggccgccg ggccaggc 18
<210> 32074
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32074
tggggctctc cggccacggg c 21
<210> 32075
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 32075
gccctcggcc ccctgggc 18
<210> 32076
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32076
tggagccggg tgggccaggc 20
<210> 32077
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32077
tgaagctttg aagccaggc 19
<210> 32078
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32078
tggagctccg ggccagatgg c 21
<210> 32079
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32079
tggggccctg gtgggaggcc agg 23
<210> 32080
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32080
tggcagccct gggccaggc 19
<210> 32081
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32081
agccgccggc cgggccaggc 20
<210> 32082
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32082
tggagacctt gggccaggc 19
<210> 32083
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32083

tgagctccag gccaggccgg g 21
<210> 32084
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32084
gcccgggccg ggctgggc 18
<210> 32085
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32085
ccctggagct ggccaggc 18
<210> 32086
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32086
tggagcctcc tagcaggcca gg 22
<210> 32087
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32087
tgggaccctg ggaggccagg c 21
<210> 32088
<211> 131
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 32088
gctattaaac agtatggaga cattgatcta ttatttaatg agaaacttaa agtagactcc 60
gattcgggac tatttgactt tgtcaacttt gtaaaggata tgatatgttg tgattctaga 120
atagtagtag c 131
<210> 32089
<211> 24
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 32089
tgagaaactt aaagtagact ccga 24
<210> 32090
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32090
tgagaaactt ggggctccg 19
<210> 32091
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32091

gagaagctta aggtaaaccc ga 22
<210> 32092
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32092
tggaaactta aagtaga 17
<210> 32093
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32093
tgagggactt aaaagtaga 19
<210> 32094
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32094
tggaaactta aaaggcagat tc 22
<210> 32095
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32095
tgagaaacta aactc 15
<210> 32096
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32096
tgagaaagtt aaaactcca 19
<210> 32097
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32097
aacttaaaaa actccga 17
<210> 32098
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32098
tgagaaactt aagagtaga 19
<210> 32099
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32099
tgagaaacat ggattgatct ctga 24
<210> 32100

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32100
agaaacttaa gaaaacttcg a 21
<210> 32101
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32101
tgaggaaagt agactc 16
<210> 32102
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32102
gagaacttaa agataccga 19
<210> 32103
<211> 65
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 32103
ttgaaactcc gccccttact tttattaaaa atcttcaaga tgaaatgttt acaatagaaa 60
ttcga 65
<210> 32104
<211> 24
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 32104
tgaaatgttt acaatagaaa ttcg 24
<210> 32105
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32105
tggaatgttt acaacaga 18
<210> 32106
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32106
tgaaatattt acagtagaaa 20
<210> 32107
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32107
tgaaatgttt ttaatagaa 19
<210> 32108
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32108
tgaaatattt acagtaga 18
<210> 32109
<211> 88
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 32109
gccggttagt atgacttact tgtataataa gtatagtttt aaactgattt tagcagaata 60
tataagacac agaaatacta tatccggc 88
<210> 32110
<211> 24
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 32110
taagacacag aaatactata tccg 24
<210> 32111
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32111
aagaggagga aatactatat ccg 23
<210> 32112
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32112
taaggcacag aaacagtat 19
<210> 32113
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32113
taagaggcag aaacatct 18
<210> 32114
<211> 101
<212> DNA
<213> Drosophila C virus
<400> 32114
gttgttttca ttgttgatgg taaggattct tattttgaag tggtttttca gaagataact 60
ctaaatatga attatgcctt attgttttca atgttgatgg c 101
<210> 32115
<211> 24
<212> DNA
<213> Drosophila C virus
<400> 32115
ttgatggtaa ggattcttat tttg 24
<210> 32116
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32116
ttgatgtgtg atctttattt tg 22
<210> 32117
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32117
tggtggtatc ttactttg 18
<210> 32118
<211> 97
<212> DNA
<213> Drosophila C virus
<400> 32118
attgacttcg aagaaagatg cgtcttttgg atttgtaatg actgggcctt aagttcatag 60
gtgttattac atggaggaac acattacttt ggttgat 97
<210> 32119
<211> 24
<212> DNA
<213> Drosophila C virus
<400> 32119
ttacatggag gaacacatta cttt 24
<210> 32120
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32120
tggatggatt ttacattact tt 22
<210> 32121
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32121
ttacaggaag tgtattactt t 21
<210> 32122
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32122
ttacatggag acggttactt t 21
<210> 32123
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32123
ggaaagggaa cacattactt t 21
<210> 32124
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 32124
ctacttggtc aggagtgcat tgcttt 26
<210> 32125
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32125
ttacataggg gagtgttcac act 23
<210> 32126
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32126
atgtataaca cacattactt t 21
<210> 32127
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32127
ttactgtggg ggaaattact tt 22
<210> 32128
<211> 121
<212> DNA
<213> Ateline herpesvirus 3
<400> 32128
ggggcaagca atgatgtctt ttcgttggtc atttttcca catacgaatt atttggtcag 60
cacattgaat ccttcaaatt cgatatggca aaagtgtttc gagaaattat tgaaacgcct 120
c 121
<210> 32129
<211> 24
<212> DNA
<213> Ateline herpesvirus 3
<400> 32129
tggcaaaagt gtttcgagaa atta 24
<210> 32130
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32130
tgggaaagtg ttttgag 17
<210> 32131
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32131
tggtaagaat gcagtagaaa tta 23
<210> 32132
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 32132
tggcactttt gagaaatt 18
<210> 32133
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32133
tgttaaaagt gttttgaa 18
<210> 32134
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32134
tggtaaaagt gctttcaatc ccatta 26
<210> 32135
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32135
tggtgaaagg tctgaagaaa tt 22
<210> 32136
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32136
tgccaaaaag gaattgagaa atta 24
<210> 32137
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32137
tggcgcataa tattgagaaa tta 23
<210> 32138
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32138
gctaaaagtg agaaagaaat ta 22
<210> 32139
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32139
tgacaggagt tcaatagaaa tta 23
<210> 32140
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32140

ggtgaaaagt aagtgagaaa tta 23
<210> 32141
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32141
tgccaaaaga tgagtgagag att 23
<210> 32142
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32142
gctaaagctg agaaatt 17
<210> 32143
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32143
gcaaaaactt gagaaatta 19
<210> 32144
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32144
tggcaaaatt tcaaaa 16
<210> 32145
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32145
ggtaaaagtg tcaatagaga a 21
<210> 32146
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32146
gcagaagtga gagaaatt 18
<210> 32147
<211> 111
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 32147
gcggaagtga cgcaagcgga aggggaggag caggaagggg aggagcagga cccactaacc 60
cgcccactaa cccgcccact aacccgccca ctaacccgcc cactaacccg c 111
<210> 32148
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 32148
aacccgccca ctaacccgcc cact 24

<210> 32149
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32149
actcctctgg tcccgcccac t 21
<210> 32150
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32150
cgcccaccag cctgtccgct 20
<210> 32151
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32151
cgcctgcatc cacccgcccg ct 22
<210> 32152
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32152
ccctctgcta ccacccact 19
<210> 32153
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32153
cgcctctaac ccagaccact 20
<210> 32154
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32154
acccgccccc tcggccccgc 20
<210> 32155
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32155
ccgcctctcg ccgcccact 19
<210> 32156
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32156
ccgcccacgg aggcccact 19
<210> 32157
<211> 25

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32157
acccgccctg cctggcctgc ccact 25
<210> 32158
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32158
aacccgccca caggttaaca gc 22
<210> 32159
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32159
acccacttgt cctgggcgcc tact 24
<210> 32160
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32160
cctcacccac cgcccact 18
<210> 32161
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32161
aaccacgtcc gccgcccac 19
<210> 32162
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32162
aacccgcccg ccgacccg 18
<210> 32163
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32163
cccgcccagc atccgctcac t 21
<210> 32164
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32164
aaccctcttc ccaccccgct ca 22
<210> 32165
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 32165
cctgcccacc agccacccgc t 21
<210> 32166
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32166
acctgccgcg tccccgccca ct 22
<210> 32167
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32167
acccactctg aagcccgcct gct 23
<210> 32168
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32168
cccgcccacc gctcac 16
<210> 32169
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32169
acctgcccac tagcctatgc 20
<210> 32170
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32170
ccactaacta caaccact 18
<210> 32171
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32171
aaccttctca ctaaccccac t 21
<210> 32172
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32172
acccgcccac tgggccac 18
<210> 32173
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32173
aacttcccac taaaatactc gc 22

<210> 32174
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32174
tgacctcagg tgatccgccc act 23
<210> 32175
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32175
accctgccac ccgcccac 18
<210> 32176
<211> 62
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus A
<400> 32176
cctgcctttc agcagctggt tagcaacggg atctttgaac gtgttacaat gagctgtgca 60
gg 62
<210> 32177
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus A
<400> 32177
cagcagctgg ttagcaacgg gatc 24
<210> 32178
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32178
ctgggtgtta gcaatgggat 20
<210> 32179
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32179
gcaggtggtt agcaccag 18
<210> 32180
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32180
cagcagcccc ccgtggcaac ggg 23
<210> 32181
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32181
cagagaggta acggga 16
<210> 32182

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32182
cagcaatttc agtgggat 18
<210> 32183
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32183
gcagctggag agtgggatc 19
<210> 32184
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32184
cagtggctgg ttaggga 17
<210> 32185
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32185
cagcagctgg tggtacaaaa t 21
<210> 32186
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32186
caggagctgg ttagcccca 19
<210> 32187
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32187
cagcagctgg tcagatggat 20
<210> 32188
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32188
cagtcagctg ggctcagtgg gatc 24
<210> 32189
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32189
gcagctggtg tagtggac 18
<210> 32190
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 32190
gcagctgggt ggcaggac 18
<210> 32191
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32191
acagttttat ccaacgggat 20
<210> 32192
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32192
cagcagctgg ctggagaagg at 22
<210> 32193
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32193
actattgtta gtgacgggat c 21
<210> 32194
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32194
gcagctgagt tgtttgggat 20
<210> 32195
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32195
cagcagctgg ttggg 15
<210> 32196
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32196
gctggttagt acagtaatc 19
<210> 32197
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32197
cagcagctcc gatgggat 18
<210> 32198
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32198

gcagctggct cagcggg 17
<210> 32199
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32199
cagcagctgg tggaat 16
<210> 32200
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32200
cagcagctgg ttgtggac 18
<210> 32201
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32201
cagtactgat cagtagtggg at 22
<210> 32202
<211> 78
<212> DNA
<213> Ovine adenovirus A
<400> 32202
gccgctctta gcacaaaatc aaaaacaaat ctagccaccg cagtctgtag agacttttga 60
gttgaaaaag taagcggc 78
<210> 32203
<211> 24
<212> DNA
<213> Ovine adenovirus A
<400> 32203
tagcacaaaa tcaaaaacaa atct 24
<210> 32204
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32204
tagcataaag acaaaaaca 19
<210> 32205
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32205
gcacaggcat tgaaaacaaa t 21
<210> 32206
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32206
gcacaaaacc cacaaatct 19

<210> 32207
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32207
gcaccataca aaaacaaat 19
<210> 32208
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32208
gcattttaat aaaaacaaat ct 22
<210> 32209
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32209
tagtacaaca aaaacaaatc t 21
<210> 32210
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32210
gcacatcata aaaacaagtc t 21
<210> 32211
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32211
tagcacaaaa ttgaaaaca 19
<210> 32212
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32212
gcatcaaaca ccacaaatct 20
<210> 32213
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32213
gcacatgccg aagacaaatc t 21
<210> 32214
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32214
agcacaaaat cactggggat ct 22
<210> 32215
<211> 60

<212> DNA
<213> Ovine adenovirus A
<400> 32215
tttcaataac tctcactttt ttgctagagg caggctcaac aatgtctgga gttgttgggg 60
<210> 32216
<211> 24
<212> DNA
<213> Ovine adenovirus A
<400> 32216
tcaataactc tcacttttt gcta 24
<210> 32217
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32217
tcgataatct cactcct 17
<210> 32218
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32218
tcaataactc tgctgacccc ct 22
<210> 32219
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32219
tcagtaactc tcctccttta 20
<210> 32220
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32220
tcagaacttt cactcccact a 21
<210> 32221
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32221
aataattctc actatgct 18
<210> 32222
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32222
tcaataactg tcatttgct 19
<210> 32223
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 32223
tcagtaactc ttctccctt 19
<210> 32224
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32224
tcagtgaccc tcactcaggc c 21
<210> 32225
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32225
ataactctca ttttcttct 19
<210> 32226
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32226
tcagtaactc ttcactatct g 21
<210> 32227
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32227
tcagtagctc tctctctct 19
<210> 32228
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32228
ataactccac tcaaacta 18
<210> 32229
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32229
actctccaac tttttgcta 19
<210> 32230
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32230
tcagtgacct cactccgggc ta 22
<210> 32231
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32231
tcagtaactc tctagaggct a 21

<210> 32232
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32232
ccaataattc tcactatctt gct 23
<210> 32233
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32233
tccacacatt actttttgc t 21
<210> 32234
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32234
aataactctg agcctgcta 19
<210> 32235
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32235
tcaacaactc tcacttccct g 21
<210> 32236
<211> 65
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 32236
aatggtgcta ttagaattta caaaactggt aatccacata gttgtaaagt taaaattgtt 60
ccgtt 65
<210> 32237
<211> 24
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 32237
tattagaatt tacaaaactg gtaa 24
<210> 32238
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32238
tatcagcaaa actggt 16
<210> 32239
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32239
tactagaatt tgcaaagact ag 22
<210> 32240

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32240
ttagaatcta caaagctg 18
<210> 32241
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32241
tatcagtcac cttgaaactg gtaa 24
<210> 32242
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32242
attgaaattt acagaattgg taa 23
<210> 32243
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32243
tatcagtacg gaactggtaa 20
<210> 32244
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32244
gattacaaaa ttggta 16
<210> 32245
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32245
tattagaata actggt 16
<210> 32246
<211> 68
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 32246
gtcgctcatg cggacagtca aacattcatt aacacgcagg atgttgcatt ctctcacagc 60
atgatgac 68
<210> 32247
<211> 19
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 32247
tctctcacag catgatgac 19
<210> 32248
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32248
tctccacagc aaggatgac 19
<210> 32249
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32249
tctcccacag caagggac 18
<210> 32250
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32250
tctctcacat taatgac 17
<210> 32251
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32251
tctttccaag atgatgac 18
<210> 32252
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32252
cctctcacag gctggggtga 20
<210> 32253
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32253
tctctaacat aatgac 16
<210> 32254
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32254
tccctcacag acacagac 18
<210> 32255
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32255
tccctcacag gcgctgac 18
<210> 32256
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 32256
tctctcacag acacagac 18
<210> 32257
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32257
ctcttacaaa cacgatga 18
<210> 32258
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32258
tcttgtacag catggtgac 19
<210> 32259
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32259
tctcttagcc ataatgac 18
<210> 32260
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32260
tcttcacagc atttga 16
<210> 32261
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32261
tctctcacag acgtga 16
<210> 32262
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32262
tctcccacaa gaatgatga 19
<210> 32263
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32263
tctccacagc aatgac 16
<210> 32264
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32264
tctctcactc agctgtgac 19

<210> 32265
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32265
tctctcactc tgaatgatga c 21
<210> 32266
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32266
tctccactgc tgatgac 17
<210> 32267
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32267
tctctcacat caagaggac 19
<210> 32268
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32268
tctccccaga tgatgac 17
<210> 32269
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32269
tcttcccaag aatgatgac 19
<210> 32270
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32270
tctcacagga ccttgatgac 20
<210> 32271
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32271
cctctcacag caagaaga 18
<210> 32272
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32272
cccctcacat gatga 15
<210> 32273
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32273
tcattcacat atgatgac 18
<210> 32274
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32274
cctctcacag caccaagatg ac 22
<210> 32275
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32275
cctctcacag tccaggat 18
<210> 32276
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32276
tcttcccaga atgatgac 18
<210> 32277
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32277
tctgctcact cccaatgac 19
<210> 32278
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32278
tctctcactg agcgtgac 18
<210> 32279
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32279
cctctcacag gtgcagat 18
<210> 32280
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32280
tctctcactc atgtagatga 20
<210> 32281
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 32281
tccctcacag cttctgatga c 21
<210> 32282
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32282
tctctcacag atgcaatgac 20
<210> 32283
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32283
tctctcacaa tatatgtgtg atg 23
<210> 32284
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32284
tctctcacca tgtga 15
<210> 32285
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32285
tctctacagc atggac 16
<210> 32286
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32286
tctcccacag cgctgtga 18
<210> 32287
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32287
tcttcaccat gatga 15
<210> 32288
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32288
tctctgcagt catcttgac 19
<210> 32289
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32289
tccctcacag gcaatgac 18

<210> 32290
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32290
ctctccagat gatgac 16
<210> 32291
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32291
tctcccacag tccaagac 18
<210> 32292
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32292
tctgtcatgg cacgatgac 19
<210> 32293
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32293
tccctcacgg aacacatg 18
<210> 32294
<211> 78
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 32294
gcgttcatat tagactacaa acctaatgat aataacaaaa atcatttata ttttacaagt 60
tttaacaata ttgaacgc 78
<210> 32295
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 32295
tattagacta caaacctaat gata 24
<210> 32296
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32296
attaaaatta aacctaatg 19
<210> 32297
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32297
ctaaatacaa gtctaatgat a 21
<210> 32298

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32298
tatcagacta caaacacca 19
<210> 32299
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32299
ttagactaga accagaatg 19
<210> 32300
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32300
tattaaacta cagatacc 18
<210> 32301
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32301
tattagacta catgat 16
<210> 32302
<211> 72
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 32302
ttcgaatcgc ccctttcca aaacatgtga agaccttctt ctcaaacctt gacaaaacct 60
atttgattcg ag 72
<210> 32303
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 32303
tcaaaccttg acaaaaccta tttg 24
<210> 32304
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32304
ccatgatgaa gcctatttg 19
<210> 32305
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32305
cttggcaagg cctacctg 18
<210> 32306
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32306
ctgaccatga acctatttg 19
<210> 32307
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32307
aaccttgaca gaacagccct g 21
<210> 32308
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32308
tcaaatctta acaaagctat ct 22
<210> 32309
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32309
tcgaaccctg acatttttat tatttg 26
<210> 32310
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32310
tcaaacctga cgaaaaggta cttg 24
<210> 32311
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32311
tcagatcttg gaaaacccac t 21
<210> 32312
<211> 91
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 32312
gcgaaatgta ttcagattcg ttttcaggtc cgaacgccac aaactcaaca acgtaagtgt 60
cgtctcgatt acgcctgatt atacatttcg t 91
<210> 32313
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 32313
aatgtattca gattcgtttt cagg 24
<210> 32314
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 32314
tgtattcagt tttgtcaatg g 21
<210> 32315
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32315
aatgtattta attcttccag g 21
<210> 32316
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32316
aatgtattca ggctccag 18
<210> 32317
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32317
aatgtcttca gtttttcag 19
<210> 32318
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32318
aatgtattgc aattttcag 19
<210> 32319
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32319
atgtttcagg cattttcagg 20
<210> 32320
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32320
aatgtgttag tccattttca gg 22
<210> 32321
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32321
gtattcaggt tcttccggg 19
<210> 32322
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32322

aatgtgctca gattacag 18
<210> 32323
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32323
aatgtattca agatttagcc ttagg 25
<210> 32324
<211> 78
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 32324
tcgtcgagat cgtgatttgg agaatataac gttggaagca ctaacagttc cctggcgtct 60
gcaattccgt gtcgatga 78
<210> 32325
<211> 21
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 32325
tctgcaattc cgtgtcgatg a 21
<210> 32326
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32326
tctgcggttc cacgtgtga 19
<210> 32327
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32327
tctgcaatgc tgtcgcctg 19
<210> 32328
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32328
tctgcaatat tggtgcgatg a 21
<210> 32329
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32329
tgcaactctg gcctatatga 20
<210> 32330
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32330
gcaatgccaa tgtcgatga 19

<210> 32331
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32331
tgcaattctc agttccgatg 20
<210> 32332
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32332
tctgcaatgt cgatg 15
<210> 32333
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32333
tacaattcct atgagatg 18
<210> 32334
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32334
tctccagttc catgccctg 19
<210> 32335
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32335
tctacaattc cccatg 16
<210> 32336
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32336
tctgcattcc gtacaa 16
<210> 32337
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32337
tctgcaatgt ttcatg 16
<210> 32338
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32338
tgcaattctg acaatg 16
<210> 32339
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32339
tctgcaattg ctgtcatga 19
<210> 32340
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32340
tctgcaattt ggtgtga 17
<210> 32341
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32341
tctgcaatat ctgtagtc 18
<210> 32342
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32342
tcttcaattc cgttcactga 20
<210> 32343
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32343
cccgcagcgt gtcgatg 17
<210> 32344
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32344
tctgcaatct gccggtg 17
<210> 32345
<211> 65
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 32345
cgcgttacca acaattgtgt gatctcgtta ctgaaatcgg atttaaagcg caaatatcaa 60
acgtg 65
<210> 32346
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 32346
aattgtgtga tctcgttact gaaa 24
<210> 32347
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 32347
aattgtgtgt ctctga 16
<210> 32348
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32348
tgtgaagaaa ttactgaaa 19
<210> 32349
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32349
tgtgattgtt tactgaaa 18
<210> 32350
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32350
aattgtgtgg ttact 15
<210> 32351
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32351
ttgccaacac ttgttactga a 21
<210> 32352
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32352
tgtgtgacgt gctgaa 16
<210> 32353
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32353
gtgtgatctc agctcgctga aa 22
<210> 32354
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32354
tgtgtgatct tgtcctaa 18
<210> 32355
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32355

aattatgtga ttgtacttga 20
<210> 32356
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32356
aactgtgtgg ttccttctg 19
<210> 32357
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32357
ttgtgtaaat tactgaa 17
<210> 32358
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32358
aattgtgtgg tcttctcatt 20
<210> 32359
<211> 94
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 32359
tgcatatttg gacgctcatc catgaatcta cgaagcttga ttataatccc cagtagatgg 60
cttccaaatt cctggctaac tattactata tgca 94
<210> 32360
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 32360
tccatgaatc tacgaagctt gatt 24
<210> 32361
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32361
gaaagcaaag cttgatt 17
<210> 32362
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32362
catgaatcta tcttgat 17
<210> 32363
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32363
tctgtggctc caaaggcttg att 23

<210> 32364
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32364
catgaatcag cgaaacaaca gatt 24
<210> 32365
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32365
caggaacaca gaggcttgat t 21
<210> 32366
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32366
tccatagtct atgacctgat t 21
<210> 32367
<211> 130
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 32367
cgtaaatgca ggggttaatc gggcggatgg ggaccagcgc agggagcgcg gaaggagtcc 60
tgctctgaaa aaaatgaggg ggaaccgtga gaaagcgttc cccgcagttc gcatcgcttc 120
ttgccccccg 130
<210> 32368
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 32368
agggagcgcg gaaggagtcc tgct 24
<210> 32369
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32369
agggagcgag ggaggcggc 19
<210> 32370
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32370
agggagcgtg gaggaggcaa atcctg 26
<210> 32371
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32371
agggagcgag ggggccgctt gct 23

<210> 32372
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32372
agggatggcg atggggtcct gct 23
<210> 32373
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32373
ggcgagcgcg gggggccggg gct 23
<210> 32374
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32374
agggaggcgg aaggcccagc t 21
<210> 32375
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32375
agggggctgg aaggaagcct 20
<210> 32376
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32376
aggggctgtg gagtccccac tgct 24
<210> 32377
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32377
aggaaggcag gagtcctgc 19
<210> 32378
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32378
agggagcggg aaggagcgcc gagct 25
<210> 32379
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32379
aggcggcgtg gaaggaaaag gct 23
<210> 32380
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32380
agggagcgtg cgggggc 17
<210> 32381
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32381
gggtggtgtg gagagaatcc tgct 24
<210> 32382
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32382
aggagcgcgg gaggcagc 18
<210> 32383
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32383
agggagagaa gagtcctgc 19
<210> 32384
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32384
aggaggtgag agtcctgc 18
<210> 32385
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32385
agggaaggag gggtcctg 18
<210> 32386
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32386
agggagcatg ggagggcagc t 21
<210> 32387
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32387
gggtgaggat gggagtcctg ct 22
<210> 32388
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 32388
agggagtttg ggatgccctg ct 22
<210> 32389
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32389
agggagcgtg ggggaagaga cc 22
<210> 32390
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32390
aggggctgc caggtcctgc t 21
<210> 32391
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32391
ggcgagcgcg gagggcggc 19
<210> 32392
<211> 119
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 32392
tgagagattc ctctgtgtgt tttttaccat aaaaagagtt attagttccc atttgagatt 60
tacttatttt actcttaact tcttcttttt gtggtttacc atacatatga cttttttca 119
<210> 32393
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 32393
taccataaaa agagttatta gttc 24
<210> 32394
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32394
ccattaaaag aggatgagtt 20
<210> 32395
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32395
taccacagaa agggttatt 19
<210> 32396
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32396

taccataaga aagttat 17
<210> 32397
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32397
taccacaaaa ggagttaagg cagtt 25
<210> 32398
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32398
catggaaaaa gttattagtt c 21
<210> 32399
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32399
taccaaggaa agatctacta gttc 24
<210> 32400
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32400
ccataaaaag agtgagtt 18
<210> 32401
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32401
accatgatgt agttattagt t 21
<210> 32402
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32402
cataaaaaaa tatttattag tt 22
<210> 32403
<211> 79
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 32403
gggagagaaa taccgacggc cggacagagc gaattattaa gcacccaacg ctcacgccaa 60
cacgtcccac ctctttccc 79
<210> 32404
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 32404
tcacgccaac acgtcccacc tctt 24

<210> 32405
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32405
tcagctcaaa tcccacctct t 21
<210> 32406
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32406
cgccgccaca atctccacct ctt 23
<210> 32407
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32407
gcccagctcc cacctctt 18
<210> 32408
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32408
tcattcacat gttccacctc tt 22
<210> 32409
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32409
actccaacct accacctctt 20
<210> 32410
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32410
tcaggctggc agctctcacc tctt 24
<210> 32411
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32411
cgccaacatg gctgagtccc acttctta 28
<210> 32412
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32412
tcacgccagc gtgccccagc t 21
<210> 32413
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32413
tcaggctggc aaaacacctc tt 22
<210> 32414
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32414
gcctgggcag ccccacctct t 21
<210> 32415
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32415
caccctaatc tgcacctctt 20
<210> 32416
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32416
tccgcttttc ccacctct 18
<210> 32417
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32417
cacccacatt cacctct 17
<210> 32418
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32418
gccagcaatc ccacctctt 19
<210> 32419
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32419
tcacgtcaaa atttcacacc tctt 24
<210> 32420
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32420
tcacaccatt tccccatctc tt 22
<210> 32421
<211> 69
<212> DNA
<213> Variola virus

<400> 32421
atgaagttaa tgatacacac tatactgtcg aatttgatag ggacaaagta gttgacacgt 60
ttatttcgt 69
<210> 32422
<211> 24
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 32422
ttaatgatac acactatact gtcg 24
<210> 32423
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32423
tggtaccact atactgt 17
<210> 32424
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32424
ttaatataca cactgtac 18
<210> 32425
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32425
ttaatgagac atactgtact 20
<210> 32426
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32426
ttaatgataa acattactg 19
<210> 32427
<211> 113
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 32427
cgctcccgcg gccccgcccc ccacgcccgc cgcgcgcgcg cacgccgccc ggaccgccgc 60
ccgccttttt tgcgcgcgcg cgcgcccgcg gggggcccgg gctgccacag gtg 113
<210> 32428
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 32428
ccgcggcccc gccccccacg cccg 24
<210> 32429
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 32429
cccggccccg ctcggctcc 19
<210> 32430
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32430
ccttggcctt gctccatccc cg 22
<210> 32431
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32431
ccgcgacctc cacgcc 16
<210> 32432
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32432
ccgcctcgcg ctcgcccctc gtgcc 25
<210> 32433
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32433
ccgtgccccg cctcgcgctc g 21
<210> 32434
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32434
cggcgtcctc cacgcccg 18
<210> 32435
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32435
ccgcgccccg cccaccgccc g 21
<210> 32436
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32436
ccgcggccct tcccagctgg ctcg 24
<210> 32437
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32437
ccgcggccct cgtgtcgccc g 21

<210> 32438
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32438
cccggccccg ccccccctcg 20
<210> 32439
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32439
ccgccgtccc gcctcagcc 19
<210> 32440
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32440
cgcggccccg cccggccc 18
<210> 32441
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32441
cgtggccccg ccctgccc 18
<210> 32442
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32442
ccgcggcccg gcccggccc 19
<210> 32443
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32443
cggccccgct cccagc 16
<210> 32444
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32444
cccggctccg ccccctcac 20
<210> 32445
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32445
cacggccccg ctttcacc 18
<210> 32446
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32446
cggccccgcc ccggccc 17
<210> 32447
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32447
ccgcgcctcc gggccgcgtc cg 22
<210> 32448
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32448
gcagccccgc tcccgccatg cc 22
<210> 32449
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32449
cccggccccg ccccgccc 18
<210> 32450
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32450
ccgcgctccg cccggccc 18
<210> 32451
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32451
gcgccccgcc cggccc 16
<210> 32452
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32452
ccgcgcttcc gctccccact ctcccg 26
<210> 32453
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32453
ccgcgtcccc gcccagca 18
<210> 32454
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 32454
ccgcgctccg cccgcatcc 19
<210> 32455
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32455
ccgcggccgc cgcctctcca 20
<210> 32456
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32456
ccgtgccccc gccccgggc 19
<210> 32457
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32457
cgggcccccg cccatgcccg 20
<210> 32458
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32458
cccggccccg cccctactgt ccg 23
<210> 32459
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32459
ccggggctcc agaggccacg cccg 24
<210> 32460
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32460
cccggccccg ctccccac 18
<210> 32461
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32461
ccgcggcccc cgctccacgc acgcccg 27
<210> 32462
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32462
ggccccgccc caccc 15

<210> 32463
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32463
ccgcggcccc gccgcgc 17
<210> 32464
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32464
cctcggcccc gctgcgccc 19
<210> 32465
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32465
ccgccggccc tgcccgtcc 19
<210> 32466
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32466
ccgcggccgc cgccctcc 18
<210> 32467
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32467
cgcggctcct gctcgtctcc cgcgctcgc 29
<210> 32468
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32468
ccgcgccccc gcccccgccc 20
<210> 32469
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32469
cctcggcccc gcgccgcgct cg 22
<210> 32470
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32470
gcgccccgcc ggcgcgctcg 20
<210> 32471
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32471
ccgccgccgc ccgcgccc 18
<210> 32472
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32472
ccgcggcctc ccgggggcc cg 22
<210> 32473
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32473
ccgcgccccg cctccgcg 18
<210> 32474
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32474
ccctgcccgc gccccccgcg cccg 24
<210> 32475
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32475
gcggccccgc ccgaggccc 19
<210> 32476
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32476
ccgcggccgc cgctgagcta cgtgcc 26
<210> 32477
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32477
ccgggccccg cgtcgcc 17
<210> 32478
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32478
ccagcgggcc cccacgcc 18
<210> 32479
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 32479
gcgccccgc cccgcccccg 20
<210> 32480
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32480
ccgcgagctt cgccttgacc cc 22
<210> 32481
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32481
ccgcgccctc gccctcatcg 20
<210> 32482
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32482
cccggccccg tttgggcctc g 21
<210> 32483
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32483
ccgcggccgc cgctcctggg cc 22
<210> 32484
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32484
ccccggcccc gcccggccc 19
<210> 32485
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32485
ccgggctccg gcgcctcacg cccg 24
<210> 32486
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32486
cgcggtcctg cttcccacac cc 22
<210> 32487
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32487
cctggctcgt gtccccacgc c 21

<210> 32488
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32488
gcgccccgcc ccagcgaagc ccg 23
<210> 32489
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32489
ccgcggcccc gccaggcctc g 21
<210> 32490
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32490
ccgcggctcc acccgtcc 18
<210> 32491
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32491
cctggccccg ccccggccc 19
<210> 32492
<211> 31
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32492
ccggggcccc gcgtgcgtcc tccgcgcccg c 31
<210> 32493
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32493
ccgcgctctg cccctccccc agctcg 26
<210> 32494
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32494
gcggccccgc tccggctccg 20
<210> 32495
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32495
ccgcggccgc cgccttctcc tcg 23
<210> 32496
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32496
ccggggcccc gcccgcctcc g 21
<210> 32497
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32497
ccgcgccccg cccccacg 18
<210> 32498
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32498
cgggccccgc cgtgcgcccg 20
<210> 32499
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32499
ccgcggcccg cgctcccggt gcc 23
<210> 32500
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32500
ccacggtctc cggccgcgcc cg 22
<210> 32501
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32501
cccggccccg cctcccccg 19
<210> 32502
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32502
gcgtccccgc ccgccc 16
<210> 32503
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32503
gctgcccacg ccgtcctccg tgcc 24
<210> 32504
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 32504
ccgtggctcc tgcctccact cacc 24
<210> 32505
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32505
cgggcccccgc cgccgccc 18
<210> 32506
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32506
ccgcgcccgc cccgcgccc 19
<210> 32507
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32507
ccgcggctcg gcccggcccc c 21
<210> 32508
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32508
ccgccgccag cccacgcc 18
<210> 32509
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32509
ccgcggcctc cgctccacac c 21
<210> 32510
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32510
ccgcggccct gctgcccc 18
<210> 32511
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32511
ccgcggccgc cgcctctcc 19
<210> 32512
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32512
cgcggccccg ctccatcccg 20

<210> 32513
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32513
cctggccccg cctccagtta ccc 23
<210> 32514
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32514
ccgcggcccc gcgctccg 18
<210> 32515
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32515
ccgcgccccc gccccccgct cg 22
<210> 32516
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32516
ggccccgtcc acgccc 16
<210> 32517
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32517
ccgccggtct cggccaccat gtccg 25
<210> 32518
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32518
cgcggccccg cctccctccc cg 22
<210> 32519
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32519
ccgcggctcc gctgcagc 18
<210> 32520
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32520
ccatggcccc gcgcgccc 18
<210> 32521
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32521
ccacggcccc gctccttaca 20
<210> 32522
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32522
ccgcggcccg gcccctgccc 20
<210> 32523
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32523
ccgcggcccc ggcgcc 16
<210> 32524
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32524
cgcggccccc gagccgcccg 20
<210> 32525
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32525
ccgcggcctc tctctcccgc ccg 23
<210> 32526
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32526
ccgcggcgcc cgctccgcc 19
<210> 32527
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32527
ccgcggcccc ggccagggc 19
<210> 32528
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32528
cgcggccccg cccccgc 17
<210> 32529
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 32529
ggctccgccc cctcagccgc ccg 23
<210> 32530
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32530
ccgctgcccc gtccacaccc 20
<210> 32531
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32531
ccccggcccc gcccctcata cc 22
<210> 32532
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32532
ccgcggcccc ggtcccctgc ccg 23
<210> 32533
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32533
ccgcgccccg ccccgggctc g 21
<210> 32534
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32534
ccgcggccac tcggcccacg cccg 24
<210> 32535
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32535
ccgcggcgca tcacgccc 18
<210> 32536
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32536
ccgcggcctc tccctcgcgg ctccg 25
<210> 32537
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32537
gcgccccgcc cctatatccc g 21

<210> 32538
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32538
cccggcccca gccacgctcg 20
<210> 32539
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32539
ccacggcctc cacacacctg tgcccg 26
<210> 32540
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32540
ccgtgccccg cccccggc 18
<210> 32541
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32541
gcggccccgc tccagcc 17
<210> 32542
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32542
ccgggccccg ctcgggccc 19
<210> 32543
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32543
ccgcggcctc cgcctcctcc atgcc 25
<210> 32544
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32544
ccccggcccc gcccccggc 19
<210> 32545
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32545
ccgcggcccc ggcgccggcg cc 22
<210> 32546
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32546
ccgcggcctc cgtctcctcc a 21
<210> 32547
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32547
gcggcccagc ccagacccg 19
<210> 32548
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32548
cgcggccctg gccctgacg 19
<210> 32549
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32549
ccgcggcccc cgccccccg 20
<210> 32550
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32550
ccgcggccgc tgctcctgcc cg 22
<210> 32551
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32551
ccgccgcccc gccccggctc ccg 23
<210> 32552
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32552
ccgcggccct ggccgccccc 20
<210> 32553
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32553
ggtcccgccc cgcgccc 17
<210> 32554
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 32554
cggccccgcc cctcccatcc g 21
<210> 32555
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32555
ccgggccccg cctccaagc 19
<210> 32556
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32556
ccgcggcccc gctcgcacg 19
<210> 32557
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32557
ccacggcctc gccccgcgcc c 21
<210> 32558
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32558
cccggtcccg tcagcgcc 18
<210> 32559
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32559
cgggctccgc ccccctcctc ctcg 24
<210> 32560
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32560
cgcggccccg cctcgcccg 19
<210> 32561
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32561
cgcggcccca aggatcctgc gcc 23
<210> 32562
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32562
ggccccgctt cccccagcct cg 22

<210> 32563
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32563
ccccggcctc gcctggccc 19
<210> 32564
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32564
ccgcggcccg gccccccgcca cccg 24
<210> 32565
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32565
ccgcggcccg gcttcgccc 19
<210> 32566
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32566
cccggcttcg cccgcgccc 19
<210> 32567
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32567
ccttccccgc cccctgcgct cg 22
<210> 32568
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32568
cccggccctg cctgtcccc 19
<210> 32569
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32569
gcggccccac cgcgcc 16
<210> 32570
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32570
ccgcggccgc cgcccccacc cg 22
<210> 32571
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32571
cggccccgtc tcagcccg 18
<210> 32572
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32572
ccgcggcccg cccggctcc 19
<210> 32573
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32573
gaccccgccc tcgtcactcc g 21
<210> 32574
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32574
ccgcggcctc gcacttcccc a 21
<210> 32575
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32575
ccgcggcccc cgccccacc 19
<210> 32576
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32576
ccgcggcctc gttgtcccac ggcccg 26
<210> 32577
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32577
ccgcgccccg cgcccgcgcc cg 22
<210> 32578
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32578
ccgcggccgc gcgaggcgcg ctcg 24
<210> 32579
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 32579
gcggccccgc cccgcgc 17
<210> 32580
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32580
cctggccccg cctccgcc 18
<210> 32581
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32581
cggccccgcc ccgaagcgcc cg 22
<210> 32582
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32582
gcagccccgc ccccgccc 18
<210> 32583
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32583
cgcggccccg cgccggcgc 19
<210> 32584
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32584
ccgcggcccg tcgccgccc 19
<210> 32585
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32585
ccgcggcccg cccggccc 18
<210> 32586
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32586
ccgcgccccg ccgcc 15
<210> 32587
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32587
ccgcgccccc gccccgcc 18

<210> 32588
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32588
ccccggccct gcccggccc 19
<210> 32589
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32589
gcggccccgc ccaggccc 18
<210> 32590
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32590
cccggccccg ccccacccgt gcccg 25
<210> 32591
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32591
gccgccccgc ccccgccc 18
<210> 32592
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32592
cccggctccg ctcctgcc 18
<210> 32593
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32593
gcggttccac cccgcacgcc cg 22
<210> 32594
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32594
ccgcggcccc cctccgaggt ccg 23
<210> 32595
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32595
ccgcgctccg ctccgccc 18
<210> 32596
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32596
ccgggtcccg cccctcacac 20
<210> 32597
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32597
cggggctcgc cccccgcgct cg 22
<210> 32598
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32598
ccgcggccgc cgccgccc 18
<210> 32599
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32599
cctggcctgc ccaccccacg c 21
<210> 32600
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32600
ccacgctccc ccacgcc 17
<210> 32601
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32601
cctggctctg cccctcctcc g 21
<210> 32602
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32602
ccgcggccac ccgcgcc 17
<210> 32603
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32603
cgctcgcccc gcccctcgcg tccg 24
<210> 32604
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 32604
ccgggccccg ctcctcagct ccg 23
<210> 32605
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32605
ccggggcccc tgcacgccc 19
<210> 32606
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32606
cggccccgcc ccaccc 16
<210> 32607
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32607
ccgctgtccc gccccacgcc 20
<210> 32608
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32608
gccccggggt cccctgcgcc cg 22
<210> 32609
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32609
gcgccccgcc cgccggcccg 20
<210> 32610
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32610
cctggccccg cgtcgccc 18
<210> 32611
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32611
ggccccgccc acgcgtccg 19
<210> 32612
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32612
ccgcggcccg cgcccttcc 19

<210> 32613
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32613
ccgcgccccg cccggccc 18
<210> 32614
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32614
ccgcggcccc gcgcttcccc 20
<210> 32615
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32615
ccgcggcccc gcatccccc 19
<210> 32616
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32616
gcgctccgcc cccgcc 16
<210> 32617
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32617
cgcggccccc gcacgctcca cgcccg 26
<210> 32618
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32618
ccacggccac ctttccctgc g 21
<210> 32619
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32619
ccggtgctgc ctccacgccc g 21
<210> 32620
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32620
ccgcggcccg cgtctccccc 20
<210> 32621
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32621
ccgaggtccg ggccacgccc g 21
<210> 32622
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32622
cgcggcccgc gcccgccc 18
<210> 32623
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32623
ccgcagcccc gggtgcgcgc tcg 23
<210> 32624
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32624
ccgccgcccc gcctcctcca cc 22
<210> 32625
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32625
cccggccccg ggcgccc 17
<210> 32626
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32626
ccgggccccg cccctcccc 19
<210> 32627
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32627
ccgcggcccc ctcccacg 18
<210> 32628
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32628
ccgcggcctc cccggcgctc cg 22
<210> 32629
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 32629
cccggccccg ccccgtagcc 20
<210> 32630
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32630
ccgcggcccg gccccccgccg cccg 24
<210> 32631
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32631
gctcccgccc ccgggccc 18
<210> 32632
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32632
ccatggcccc gctttcggag gcccg 25
<210> 32633
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32633
cggccccgcc cgcgccgccc g 21
<210> 32634
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32634
ccgcggccca gctttccttc atgcc 25
<210> 32635
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32635
ggcctggcct cccctcagcc c 21
<210> 32636
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32636
gcggccccgc tccccgcgct cg 22
<210> 32637
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32637
ccgccggctc cgctcccgcc 20

<210> 32638
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32638
cccgggcccc ccacgccc 18
<210> 32639
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32639
cgggccgctt cacgccc 17
<210> 32640
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32640
ccgcggcccc cgttccccat cg 22
<210> 32641
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32641
gcggtcccca cccacgcc 18
<210> 32642
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32642
ccgcggcccc tcccctgcgc 20
<210> 32643
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32643
ccccggcccc gccccgcc 18
<210> 32644
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32644
cgcggccccc ctccgcagc 19
<210> 32645
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32645
ccacgccccc gccccgctcc tcgcgcccgc 30
<210> 32646
<211> 24

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32646
cgcagccgcc gccctccacg cccg 24
<210> 32647
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32647
cgaggccccg ccccttcacg 20
<210> 32648
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32648
ccgggccccg cccctgcc 18
<210> 32649
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32649
ccgcggcgtc gcccttgaca gc 22
<210> 32650
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32650
cgcggccccg cctccgccgc tcg 23
<210> 32651
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32651
cggccgcccc acgccc 16
<210> 32652
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32652
ccgcgccccg ccccgccc 18
<210> 32653
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32653
cgtggccccg catcctgcgc c 21
<210> 32654
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 32654
ccgccgcctc gtcctcaagc c 21
<210> 32655
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32655
cgcggcccca gcccacg 17
<210> 32656
<211> 60
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 32656
gcccctcgcc ccctcccgcc cctcgccccc tcccgcccct cgccccctcc cgcccctcgc 60
<210> 32657
<211> 23
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 32657
cctcgccccc tcccgcccct cgc 23
<210> 32658
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32658
cctcgcgctc gcccctcg 18
<210> 32659
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32659
cctcgtgcct gccttctcgc 20
<210> 32660
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32660
cccgccgccg cctctcg 17
<210> 32661
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32661
ctccccctc cccccacccc tcgc 24
<210> 32662
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32662
ctcgcaccag aggccccgct cttcg 25

<210> 32663
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32663
cctcgcgctc ttctgcccct cgc 23
<210> 32664
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32664
ctgcgccccc cggcccctcg 20
<210> 32665
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32665
cctgcgggcc tcccgctcct tgc 23
<210> 32666
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32666
cctgcccccc cgctgcttct cgc 23
<210> 32667
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32667
cctgcccttc cacccct 17
<210> 32668
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32668
cctccgcctc ctcctgcc 18
<210> 32669
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32669
ctcgccgctc cctgcccctc g 21
<210> 32670
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32670
cctcccggcc gcccctcg 18
<210> 32671
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32671
ctcgcccctt tcctcccct 20
<210> 32672
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32672
cctctccggc tcccgcctct cgc 23
<210> 32673
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32673
cctgcccct cctctagatt cgc 23
<210> 32674
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32674
cgcgctccgg cccctcg 17
<210> 32675
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32675
cctgcctcga acccctcg 18
<210> 32676
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32676
ccttcgcctc ccactctcgc 20
<210> 32677
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32677
cctcgccctc actgcctcgc 20
<210> 32678
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32678
cctgcctcct cccccc 16
<210> 32679
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 32679
ccttaccccc tccccacg 18
<210> 32680
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32680
cctcgccccc gccggccgct tcgc 24
<210> 32681
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32681
ccgccctgcc ctgcccctcg c 21
<210> 32682
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32682
ccttgcgctc gcctccttgc 20
<210> 32683
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32683
cctccgccct ctcccagc 18
<210> 32684
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32684
ccatgccccc aagccccccct cgc 23
<210> 32685
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32685
ccttccccct ccttctcg 18
<210> 32686
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32686
ccttgtcctc cccgcccctc 20
<210> 32687
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32687
ctctgtcccc tccccgggcc ccctcgc 27

<210> 32688
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32688
cctcctcccc tcccgccc 18
<210> 32689
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32689
cctctccccc tccccctg 18
<210> 32690
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32690
ccccgccccc cccttcgc 18
<210> 32691
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32691
cctgtccttc cctgcccctc g 21
<210> 32692
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32692
ccccgcccgc ctccgtcctt cg 22
<210> 32693
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32693
cctcctccgc ccccgccctt cgc 23
<210> 32694
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32694
ctcgccccgc tccctcg 17
<210> 32695
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32695
cctcgccatc tgccccgccc ctcgc 25
<210> 32696
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32696
cccgcccccc ctgctcg 17
<210> 32697
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32697
tcgccctcgg cccctcgc 18
<210> 32698
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32698
ccgcgccccc ccgagcccct cgc 23
<210> 32699
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32699
ctcacccctt cctggtctcc ttgc 24
<210> 32700
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32700
ccttcgccca cttgcccctc gc 22
<210> 32701
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32701
ctgcgctccc ctcccctcgc 20
<210> 32702
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32702
cctcgccctc tccttccc 18
<210> 32703
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32703
gcacccctcc catttccctc g 21
<210> 32704
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 32704
cctcccctct ccgctcct 18
<210> 32705
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32705
cctttccccc tcccctc 17
<210> 32706
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32706
tcacccccctc tcgacattcg 20
<210> 32707
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32707
cctcgccctc ccccatcg 18
<210> 32708
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32708
cctcttcccc tccccccgc 18
<210> 32709
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32709
cctcgccccg ccccccttcgc 20
<210> 32710
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32710
cctcgtcctc ttcgcccctc 20
<210> 32711
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32711
gccccctcgt cctcttcgc 19
<210> 32712
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32712
ccccgcccct gtcctcctcg 20

<210> 32713
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32713
cctccctccc tccttccttg c 21
<210> 32714
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32714
cctcgccctc cccagcgc 18
<210> 32715
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32715
cctcgcaccc ctcctgcctc g 21
<210> 32716
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32716
cctcgcctcc cctccccctc gc 22
<210> 32717
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32717
cctcgccctc gccctcg 17
<210> 32718
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32718
ctcgcccctt ctcggccgc 19
<210> 32719
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32719
cctcgcgccc tcccccc 17
<210> 32720
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32720
cctcgccctc gcccggcg 18
<210> 32721
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32721
cctcaccctg gcctcctcgc 20
<210> 32722
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32722
ccccctcacc ggccgcccct cg 22
<210> 32723
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32723
cctcctctcc ccgcccttgc 20
<210> 32724
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32724
cctcgccacc ctccgcggtc gc 22
<210> 32725
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32725
ctggcccccc cccatctc 18
<210> 32726
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32726
tcgctccccc cgcccttcgc 20
<210> 32727
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32727
cctttccccc tttctggcct tcg 23
<210> 32728
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32728
cctcttcctt gcccctcg 18
<210> 32729
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 32729
cctcgccccc tcgctttcgc 20
<210> 32730
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32730
cctgcttccc tgactccctc gc 22
<210> 32731
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32731
cctcctttcc tccgcccctt gc 22
<210> 32732
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32732
cctcgccccg gcactcctcg 20
<210> 32733
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32733
cctccctctc tccctttctc cccctcgcg 29
<210> 32734
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32734
cccgcccccc ccccggcgc 19
<210> 32735
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32735
cctgcgtccg cgcccctcg 19
<210> 32736
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32736
cctcgccctc gtcatcctcc tcgc 24
<210> 32737
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32737
cctcggcccc acccctg 17

<210> 32738
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32738
tctcccctcg ccctcgc 17
<210> 32739
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32739
cctcgctccc gcccc 15
<210> 32740
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32740
cctcgcctcc tctccctcc 19
<210> 32741
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32741
ccgcgctcgg gccgcccctc gc 22
<210> 32742
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32742
ccccggcgac tcccgcccct cg 22
<210> 32743
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32743
ccgcgccccc tcccgcccc 19
<210> 32744
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32744
cctcgccccc gccccccg 18
<210> 32745
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32745
cccgccctcg gccctcg 17
<210> 32746
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32746
cctcgcccct cctgcctcct tgc 23
<210> 32747
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32747
ccttgccccc tcaccctg 18
<210> 32748
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32748
ccgcccccct cctcctcgc 19
<210> 32749
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32749
ccccgccttc tccccgcccc t 21
<210> 32750
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32750
cctcgccccc ccactcg 17
<210> 32751
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32751
ctcgcccccct tctcccgc 18
<210> 32752
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32752
cctcggcctt ctcttcctcg c 21
<210> 32753
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32753
cccgccttcc ccgcccccttg c 21
<210> 32754
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 32754
cctgccccct ctctccgc 18
<210> 32755
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32755
ctctgccccc tccctgaaag cgc 23
<210> 32756
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32756
cctgccccgc cccctcg 17
<210> 32757
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32757
ccttgcctcc tcccacttcc 20
<210> 32758
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32758
ctgcgccccc tctcatcg 18
<210> 32759
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32759
ccgcgccccc cgggacccct tgc 23
<210> 32760
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32760
cccgcccttc acagacccct 20
<210> 32761
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32761
cctcacctcc tcccgcctcg c 21
<210> 32762
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32762
ccgctccctc ccgcgggccg c 21

<210> 32763
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32763
cctccgcccc cttccctctc ctcgc 25
<210> 32764
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32764
ccgcgcccct gcccctcg 18
<210> 32765
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32765
cctccgcccc tacgccgccc ctcg 24
<210> 32766
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32766
tcgcctgtcc tcccctcgc 19
<210> 32767
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32767
cctccccctc tccctcctct ccctcgc 27
<210> 32768
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32768
ccctgctcgg ctgcccctcg c 21
<210> 32769
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32769
ccccgcccca gctcctcg 18
<210> 32770
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32770
cctcgcctcc cggactg 17
<210> 32771
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32771
tctcccctcg ggcccccctc gc 22
<210> 32772
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32772
cctcgcccct gcctacttcg c 21
<210> 32773
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32773
cctccgctct cgtcccctcg c 21
<210> 32774
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32774
ccccgccccc tcctgagc 18
<210> 32775
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32775
ccgcgttccg cttgcccctc g 21
<210> 32776
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32776
cctcgcccag ctcctcg 17
<210> 32777
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32777
ccgcgccccc tcctccc 17
<210> 32778
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32778
tcgccttccc tccgcctcg 19
<210> 32779
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 32779
tcacccccctc cacttcctcg 20
<210> 32780
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32780
tcttccctcc caggtctccc ttgc 24
<210> 32781
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32781
cctttcctcc ccgccccttc gc 22
<210> 32782
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32782
ctcgccccgc ccctcgc 17
<210> 32783
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32783
gcccctcccc cagtcccct 19
<210> 32784
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32784
cctcgccctc ctctccac 18
<210> 32785
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32785
ccgcgccccc ttccctgc 18
<210> 32786
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32786
ccccgccccc tctacctcct cgc 23
<210> 32787
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32787
ccgcgcccac gcgcgcccct cgc 23

<210> 32788
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32788
ccgcgctcct caggcccctc g 21
<210> 32789
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32789
cctcgccctc ttcctccttg c 21
<210> 32790
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32790
ccccgccctg ctcccctcgc 20
<210> 32791
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32791
cctcgccccc gccgccacct cg 22
<210> 32792
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32792
cctccccctg aggcccctcg c 21
<210> 32793
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32793
cctcgtcccc tcccggtctc gc 22
<210> 32794
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32794
ctcttgctcc gccccctcgc 20
<210> 32795
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32795
cctcttcccc tccctgggct tct 23
<210> 32796
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32796
cccgccccca gccctcttcg c 21
<210> 32797
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32797
cctcgccctc cagcagct 18
<210> 32798
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32798
cctcgccctg cttcggctcg c 21
<210> 32799
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32799
cctgcccccct ccctcg 16
<210> 32800
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32800
ccttccctct tcgtcctcgc 20
<210> 32801
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32801
ctgcgccccc tcggcgccct c 21
<210> 32802
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32802
cctccctccc tccctcg 17
<210> 32803
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32803
ccacgccccc gccccgctcc tcgc 24
<210> 32804
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 32804
cctcctcccg cagccgctcc tcg 23
<210> 32805
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32805
ccgcgcctcc tccctcg 17
<210> 32806
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32806
cctcacccct gccctcttgc 20
<210> 32807
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32807
ccttgctctc tcacccctgc 20
<210> 32808
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32808
cctctccctg gggcccctcg 20
<210> 32809
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32809
ccccgttccc tctcagagcg c 21
<210> 32810
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32810
ccgcgcccgg ccgcccttg c 21
<210> 32811
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32811
cctcgcccgc ggctccctcg c 21
<210> 32812
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32812
cctcaggacc tgcccctcg 19

<210> 32813
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32813
ccgcgccccg cccctcg 17
<210> 32814
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32814
ccgcttctgc agcccctcgc 20
<210> 32815
<211> 64
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 32815
gcatatggaa cggtactgga tgtagaacac ttgtgtgtct atatgataac agagcttcca 60
atgc 64
<210> 32816
<211> 24
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 32816
tatggaacgg tactggatgt agaa 24
<210> 32817
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32817
tatggagcgt ggatgtagaa 20
<210> 32818
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32818
atggaatgca agaggtgtag 20
<210> 32819
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32819
tgggatgggg ctagatatgg aa 22
<210> 32820
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32820
tatgggagct gaagatgtag 20
<210> 32821

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32821
tggggtgcca aggatgtaga a 21
<210> 32822
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32822
tgtgtataaa ctggatgtag aa 22
<210> 32823
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32823
ggaacactgg gatgtaga 18
<210> 32824
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32824
cggggtgccc tgatgtaga 19
<210> 32825
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32825
ggagcggtac tgtcaga 17
<210> 32826
<211> 95
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 32826
ttcggcattt acttctaata taaggacgtt aaatactcca aatgcattta tttggaatac 60
gagcgtaccg agtagcggac ttttagatgc gagaa 95
<210> 32827
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 32827
tctaatataa ggacgttaaa tact 24
<210> 32828
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32828
tctaagataa aaacattaaa ta 22
<210> 32829
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32829
cctgatataa ggagtca 17
<210> 32830
<211> 117
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 32830
tagaaatata tttttgttca ggtatatcaa caaatgtata tgatggaaaa tatatattta 60
aaaaaatatt tataccatca tataatatag ttaaatgctt tttattaata ttttcta 117
<210> 32831
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 32831
ttcaggtata tcaacaaatg tata 24
<210> 32832
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32832
ttcaagtata ttaatgta 18
<210> 32833
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32833
agttaccaac aaatgtata 19
<210> 32834
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32834
aggtagacaa atgtat 16
<210> 32835
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32835
ttcaggtaag tcagcatctg 20
<210> 32836
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32836
ttcaggtata atcaactaac at 22
<210> 32837
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 32837
ttcaggtatg tctgtat 17
<210> 32838
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32838
ttcaggtatg gtcaacaaa 19
<210> 32839
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32839
ttcaggtaat cagcaaata 19
<210> 32840
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32840
ttcaggtaat caatttgcat 20
<210> 32841
<211> 61
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 17
<400> 32841
gttgggaagt gcatgttaat gaggacacta tctttgctcc tgttactagc tcttcgccgg 60
c 61
<210> 32842
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 17
<400> 32842
ctcctgttac tagctcttcg ccgg 24
<210> 32843
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32843
tcctgttact gttccccag 19
<210> 32844
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32844
ctcctggtgc tgtcctcgcc gg 22
<210> 32845
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 32845
tcctgttact atcgtg 16
<210> 32846
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32846
ctcctgttgc taggacgaga gctgg 25
<210> 32847
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32847
ctcctgctgc tgtttgccg 19
<210> 32848
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32848
ctcctgctgc tgttcgccg 19
<210> 32849
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32849
tcttggtact ggctctcca 19
<210> 32850
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32850
ctcctgttgg ctggttcctg g 21
<210> 32851
<211> 112
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 32851
catatggtat tttatcggta tataaatcta ataaactatg tgtatttttt acagcatttg 60
ccataggaaa atcatatata attatttctt ccattgttaa aatatctata tg 112
<210> 32852
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 32852
tattttatcg gtatataaat ctaa 24
<210> 32853
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32853

tattttacat tgcagtatat aaatcta 27
<210> 32854
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32854
tattttactg gtaacaaatc taa 23
<210> 32855
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32855
tattttatct ggttaccagt ctaa 24
<210> 32856
<211> 62
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 32856
tataaaatcg taatactagt atatcataat gagattttaa ttctggtgtt aatatttta 60
ta 62
<210> 32857
<211> 23
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 32857
attctggtgt taatattttt ata 23
<210> 32858
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32858
attctgattt taaaaatatt tttat 25
<210> 32859
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32859
ttctggggct atttttat 18
<210> 32860
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32860
attctgataa aatattttta t 21
<210> 32861
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32861
ctctggtgtt cttttata 18

<210> 32862
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32862
tctgacatga taatattttt ata 23
<210> 32863
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32863
tggtgttagt cctcat 16
<210> 32864
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32864
tgattttaat atttttata 19
<210> 32865
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32865
attctggaaa actatttta t 21
<210> 32866
<211> 80
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 32866
aaatggtaat ggatcactaa aatataataa tttaaaatat tcatttccaa ttattttaaa 60
aggtgattcg tttattattt 80
<210> 32867
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 32867
taatggatca ctaaaatata ataa 24
<210> 32868
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32868
tggatcacta aaatataaca a 21
<210> 32869
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32869
tagttcatac taaaatataa taa 23
<210> 32870

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32870
taatagaacc aaaaatataa ta 22
<210> 32871
<211> 63
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus A
<400> 32871
gccgcgcctg actagagtac acactataaa ttccattccg gtgacttact actaggcgct 60
ggc 63
<210> 32872
<211> 17
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus A
<400> 32872
tactactagg cgctggc 17
<210> 32873
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32873
cactactaga gacaaggc 18
<210> 32874
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32874
tactactaga tcagctggc 19
<210> 32875
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32875
tactactaac aatgcttggc 20
<210> 32876
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32876
tacactagca cccttggc 18
<210> 32877
<211> 65
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 32877
cagtcttttg tccaatagtg tcgaataagc gttctatttc tagtagtgct attggaaaaa 60
gactg 65
<210> 32878

<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 32878
tcttttgtcc aatagtgtcg aata 24
<210> 32879
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32879
tctttgtcca atatctacga ata 23
<210> 32880
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32880
tcttttatct agttctctga at 22
<210> 32881
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32881
cttttgtcca gtgttaa 17
<210> 32882
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32882
tcttttgtc cagtaccgaa ta 22
<210> 32883
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32883
tcttttgcct aataaaaaag aata 24
<210> 32884
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32884
tcttttgttc aaatgccaa 19
<210> 32885
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32885
tcttttgtta gtgatca 17
<210> 32886
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 32886
ttttgtacag tgccga 16
<210> 32887
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32887
tctttgtcca attcccttga ata 23
<210> 32888
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32888
ccttttgtcc agtggtga 18
<210> 32889
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32889
tcttttatcc agtgaaaat 19
<210> 32890
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32890
ttctgtccag tggaa 15
<210> 32891
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32891
tcttttgccc agtgttcg 18
<210> 32892
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32892
tcttttgtct gtggtatgag aat 23
<210> 32893
<211> 96
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus A
<400> 32893
aattcaccac gcccgggaga tttcgaaatt gctatttccg tgcagttccg cattccgaag 60
tacaatttaa ccggttttat gggtgttcgg tgtttt 96
<210> 32894
<211> 22
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus A

<400> 32894
ttttatgggt gttcggtgtt tt 22
<210> 32895
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32895
atagtgtgtt tggtgtttt 19
<210> 32896
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32896
ttttaaggct caaggtgttt t 21
<210> 32897
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32897
ttttagcagg ttggtgtttt 20
<210> 32898
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32898
ttttatgggt ggtttatttt 20
<210> 32899
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32899
ttttatggga gtagtatttt 20
<210> 32900
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32900
ttttgtagag acggtgtttt 20
<210> 32901
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32901
ctttgtgggt gggaatgttt t 21
<210> 32902
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32902
ttttatgagg gtctgtgttt t 21

<210> 32903
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32903
tcttgtgggt tccaagtgtt tt 22
<210> 32904
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32904
ctttttgaag tttggtgttt t 21
<210> 32905
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32905
ctttgtgggt gttttgtatt tt 22
<210> 32906
<211> 82
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus A
<400> 32906
gcggttttcg gtctctcctc actcggcaga tgacttcgga agagaagctg cagagttcgt 60
ctccggagac cggcctcgcc gc 82
<210> 32907
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus A
<400> 32907
aagctgcaga gttcgtctcc ggag 24
<210> 32908
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32908
aaactgcagg gtctgggg 18
<210> 32909
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32909
gctcggcgcg cgtctccgga g 21
<210> 32910
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32910
gctggcaggc ctccgg 16
<210> 32911

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32911
agctgcagga tcgggtccgg ag 22
<210> 32912
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32912
aagctggggg tccaggctgg ag 22
<210> 32913
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32913
agctgcagag tccgcagag 19
<210> 32914
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32914
agctgcagag tccagctggg g 21
<210> 32915
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32915
gctgcagagg ggtgtctggg g 21
<210> 32916
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32916
acttgcagaa ctctgga 17
<210> 32917
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32917
gccgcagaga gccactctgg ag 22
<210> 32918
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32918
aggtgcagag tcagtctggg g 21
<210> 32919
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 32919
aagctgcaga cgtttgcgg 19
<210> 32920
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32920
aagttgcagg ggcctctgga g 21
<210> 32921
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32921
agctgtgctg tttctgga 18
<210> 32922
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32922
aagctgcaca ggctccgg 18
<210> 32923
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32923
aagctgcaga gttttaccag 20
<210> 32924
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32924
aagctgcagg gtcagccctg gg 22
<210> 32925
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32925
aagttcagag aaagatctgg ag 22
<210> 32926
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32926
aagcgcaggg tttctgattg gag 23
<210> 32927
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32927

tgcagaagca gctccggag 19
<210> 32928
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32928
agctgcagag ttgaggga 18
<210> 32929
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32929
gctgctgaaa acgctccgga g 21
<210> 32930
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32930
aagctgcagg gtgccgg 17
<210> 32931
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32931
aagttgcaga gtttcgtct 19
<210> 32932
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32932
agctgcagag tcgaagga 18
<210> 32933
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32933
gctgcaaagt atcttggag 19
<210> 32934
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32934
aagttgcagc gtgaggcttt tggag 25
<210> 32935
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32935
agctgcagcc gtttccggag 20
<210> 32936

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32936
agctgcgtgc gagagctccg gag 23
<210> 32937
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32937
gctccaggac tcatctctgg ag 22
<210> 32938
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32938
aagctcagaa tgcttttccg gag 23
<210> 32939
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32939
agctgcaggg tcgctgggg 19
<210> 32940
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32940
cagaggcctc ctttggag 18
<210> 32941
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32941
agctgcaggg tccctatccc gg 22
<210> 32942
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32942
aagctgcagg tctgggg 17
<210> 32943
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32943
aagctgccag gccactctgg ag 22
<210> 32944
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 32944
agctgcaggg ttgtagactg g 21
<210> 32945
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32945
aagctgcaaa gtgctgga 18
<210> 32946
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32946
gcgcagagtc ccaatctggg g 21
<210> 32947
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32947
ctgcagagcc ttctgggg 18
<210> 32948
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32948
aagctcaggt ctctgg 16
<210> 32949
<211> 67
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 32949
gcgctggtcc ccatccgccc gattaacccc tgcatttacg cccctgtaag gagcggatcg 60
ccagtgc 67
<210> 32950
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 32950
tccccatccg cccgattaac ccct 24
<210> 32951
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32951
ccatccgccc tgcagcgccc ct 22
<210> 32952
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 32952
cccccatcca ttaacc 16
<210> 32953
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32953
tccccatctc tactcaaatt cc 22
<210> 32954
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32954
tcctcacccg cccccgcct 19
<210> 32955
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32955
cccatctgat gtgttaaccc ct 22
<210> 32956
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32956
tctccatcca cagaaggcct ct 22
<210> 32957
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32957
tccccatctg gccaaatt 18
<210> 32958
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32958
tcctcctccg cccgctcc 18
<210> 32959
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32959
tccccatctc cccagtttcc ct 22
<210> 32960
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32960
tccccattct ttgcttccag att 23

<210> 32961
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32961
tccccatcag cctagcccc 19
<210> 32962
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32962
tccccatccc cccagcccag gcccct 26
<210> 32963
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32963
tccccatctc ccctggacgg tccct 25
<210> 32964
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32964
tccccatcgc tatagcccc 19
<210> 32965
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32965
tctccatccg cttccct 18
<210> 32966
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32966
cccatccgta ctcagcctct 20
<210> 32967
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32967
ccaccacgcc cggttaac 18
<210> 32968
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32968
tccccattcc tccaacccc 19
<210> 32969
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32969
cccagcctaa tgttaacccc t 21
<210> 32970
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32970
tctccgcccg cccgcctccc ct 22
<210> 32971
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32971
tccccatccc cttagcaccg gcct 24
<210> 32972
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32972
ccatctgcat taacccct 18
<210> 32973
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32973
tccccatcct gtcaccacca acctct 26
<210> 32974
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32974
tccccatccc ccaccaaacc c 21
<210> 32975
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32975
tcctcctccg cccgggacct ct 22
<210> 32976
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32976
tcctacatca tattaacccc t 21
<210> 32977
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 32977
tccccaccga actgttggcc t 21
<210> 32978
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32978
cccccatctg ccccttcaga actcct 26
<210> 32979
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32979
tcccctcatt aaccc 15
<210> 32980
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32980
tccccatccg acttcaaata 20
<210> 32981
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32981
cctcgtccgc ccggtcgccc t 21
<210> 32982
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32982
cccaacctag attaacctct 20
<210> 32983
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32983
cccactgccc aaccgcct 18
<210> 32984
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32984
tccccatcct cctgggactt cct 23
<210> 32985
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32985
tccccattcc cgaccagcct ct 22

<210> 32986
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32986
tccccacccg cccaccc 17
<210> 32987
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32987
tccccatccg gggattgtag cct 23
<210> 32988
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32988
tccccatctt cccacttaa 19
<210> 32989
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32989
cctccgcccg acacccccct 19
<210> 32990
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32990
catctgttca acaacccct 19
<210> 32991
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32991
tccccattca caaccc 16
<210> 32992
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32992
tccccatcca ccagggatcc ct 22
<210> 32993
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32993
tccccacccg cctgtgact 19
<210> 32994
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32994
tccccatcag cccggtcacc 20
<210> 32995
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32995
tccccatcct tcgattccc 19
<210> 32996
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32996
tccccatctt ctacctcc 18
<210> 32997
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32997
tccttatcct tagacaaccc ct 22
<210> 32998
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32998
tccccatccg gaataacc 18
<210> 32999
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 32999
tccctgtccg cccacagaaa ctcct 25
<210> 33000
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33000
tccccaccgc tcttcactcc t 21
<210> 33001
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33001
cctacccgcc ccccact 17
<210> 33002
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 33002
catcatccgt caacccc 17
<210> 33003
<211> 62
<212> DNA
<213> Blackcurrant reversion virus
<400> 33003
tcttaaagcg gccatcgttc agtacttgct ggcatggtga catgagtgat gatgctttat 60
ga 62
<210> 33004
<211> 24
<212> DNA
<213> Blackcurrant reversion virus
<400> 33004
tggcatggtg acatgagtga tgat 24
<210> 33005
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33005
tggtgtggtg agatgataac 20
<210> 33006
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33006
tggcatggtg gtaggcacct gtg 23
<210> 33007
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33007
tggcatggtg gcatgcacct g 21
<210> 33008
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33008
tggcaggtgg catgagt 17
<210> 33009
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33009
ggcatggtgg catgagcctg 20
<210> 33010
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33010

tggcatggga ctggctctg 19
<210> 33011
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33011
gcatggtgat aataaaatga t 21
<210> 33012
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33012
tggcataggt ggcatgggca 20
<210> 33013
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33013
tggtgatggt gatga 15
<210> 33014
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33014
tggctgggag tgatg 15
<210> 33015
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33015
tggtgatggt gatgatagcg atg 23
<210> 33016
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33016
tggtgatggt ggtaatgatg 20
<210> 33017
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33017
ggcatggtgg catgcacctg tg 22
<210> 33018
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33018
gacattgaca tgagtgatga t 21
<210> 33019

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33019
tggcatggtg gcatgtctg 19
<210> 33020
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33020
tggcatggtg gcatgcgcct g 21
<210> 33021
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33021
tggcatggtg gtgggcacct g 21
<210> 33022
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33022
tggcatggtg aggtgat 17
<210> 33023
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33023
ggcattgaga gtgatg 16
<210> 33024
<211> 76
<212> DNA
<213> Blackcurrant reversion virus
<400> 33024
gcgtgtaata cgctggtgtc tcattatata ctagcgttgc agcgctagga ctacctaaga 60
caaccgtatt atacgt 76
<210> 33025
<211> 24
<212> DNA
<213> Blackcurrant reversion virus
<400> 33025
tggtgtctca ttatatacta gcgt 24
<210> 33026
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33026
tagtgttttg ttatatacca 20
<210> 33027
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33027
tggtgtcttg ttcctctagt gt 22
<210> 33028
<211> 67
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 33028
acagtagttt tcacggtatt tttgaaatta ataaatttta aatcgggtaa atggtaaagc 60
atgctgt 67
<210> 33029
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 33029
ttaaatcggg taaatggtaa agca 24
<210> 33030
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33030
ttaaatcggg tggtcctcgc 20
<210> 33031
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33031
ttaaatcagg tcctagggta 20
<210> 33032
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33032
tcagatcttc gatggtaaag 20
<210> 33033
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33033
ttaaatcggg gaggatggt 19
<210> 33034
<211> 130
<212> DNA
<213> Rice tungro bacilliform virus
<400> 33034
gttataatcc ataagctttg aaagatctgc tagtgtggat accaaaaggc tgtcgtggtt 60
cgcccagtcg acggatgagg tcataaacga agcactagta ggtaactaag aggcttaggg 120
atgaagcaac 130
<210> 33035

<211> 24
<212> DNA
<213> Rice tungro bacilliform virus
<400> 33035
aagcactagt aggtaactaa gagg 24
<210> 33036
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33036
agcactaggg atacaagagg 20
<210> 33037
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33037
gcaccagtcc taagag 16
<210> 33038
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33038
aagcaatagg agattgagag g 21
<210> 33039
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33039
gcactagtgg gttgggagg 19
<210> 33040
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33040
aagcactagg gggtcactga gg 22
<210> 33041
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33041
gcagctagag tgctaagagg 20
<210> 33042
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33042
gcactagtgg gttattttac aagagg 26
<210> 33043
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 33043
acattagtag gtgaaatgta agg 23
<210> 33044
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33044
aagcactagt aaaactctta ggagg 25
<210> 33045
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33045
gcaccagtgg caggag 16
<210> 33046
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33046
aagactagta ggacttggag agg 23
<210> 33047
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33047
agcactagcg gcgtgagg 18
<210> 33048
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33048
actgttggcc actgagag 18
<210> 33049
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33049
gcaccagttc ttcctaaggg 20
<210> 33050
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33050
gcaccagtgg aagggagagg 20
<210> 33051
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33051

acaccagtaa ctaagagg 18
<210> 33052
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33052
agcacagagc taaga 15
<210> 33053
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33053
agcgctagta ggcaggcaca gg 22
<210> 33054
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33054
tagtaggtgg cgtactgagg 20
<210> 33055
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33055
ctggcaaggg actaagagg 19
<210> 33056
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33056
gcactggagc cagctaagag g 21
<210> 33057
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33057
agcactagcc cagggactgg gagg 24
<210> 33058
<211> 66
<212> DNA
<213> Frog adenovirus 1
<400> 33058
atgatgtgta cttgtggctt aaatttattt tacttaatta aattttatcg cagtttaata 60
aatcat 66
<210> 33059
<211> 24
<212> DNA
<213> Frog adenovirus 1
<400> 33059
tgtgtacttg tggcttaaat ttat 24

<210> 33060
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33060
tgcgtagtgg gtttaaattt 20
<210> 33061
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33061
tgggtaaaac agcttaaatt t 21
<210> 33062
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33062
tgtgtacgtg tggcttaaat 20
<210> 33063
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33063
tatgtacttg gtccctctta gatttat 27
<210> 33064
<211> 63
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 33064
tcatcccggc gcgcccgaca tccctgcgcg atcagctagc gcgcgctcgg cgcgccgaga 60
tga 63
<210> 33065
<211> 21
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 33065
gcgctcggcg cgccgagatg a 21
<210> 33066
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33066
gcgctcggcc gcgcccga 18
<210> 33067
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33067
cgctcggcgg aggatg 16
<210> 33068

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33068
gctgctcggt gcgcgccg 18
<210> 33069
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33069
gcgtcggcgc gccctctga 19
<210> 33070
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33070
gcgctcgggg cgctcaga 18
<210> 33071
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33071
gcgcctttgg ggtgccggga tg 22
<210> 33072
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33072
gcgctcggcg gcccga 16
<210> 33073
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33073
gcctcagggc cgagatg 17
<210> 33074
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33074
gccctcggcg cgcatg 16
<210> 33075
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33075
gcgctcagca gaaaggtg 18
<210> 33076
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 33076
gccttggcac agcagatg 18
<210> 33077
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33077
ctcggccaga gatga 15
<210> 33078
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33078
gcactttagg aggccgaggt g 21
<210> 33079
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33079
gcactcccac cgagatg 17
<210> 33080
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33080
gcactttagg aagccgaggt g 21
<210> 33081
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33081
gcactttcgg aggctgaggt g 21
<210> 33082
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33082
gcgctcggcg ctcgggctg 19
<210> 33083
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33083
gcgcccggcg cgcgctctg 19
<210> 33084
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33084

cgtccaccag cgccgagatg a 21
<210> 33085
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33085
gcgcacggcg gcgatg 16
<210> 33086
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33086
gcgcccggcc ggatg 15
<210> 33087
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33087
gccttcggcg cgaaggtg 18
<210> 33088
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33088
gcgctttggg agaccgaggt g 21
<210> 33089
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33089
gccctcggcg cgcctga 17
<210> 33090
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33090
gcacttcggg acgctgaggt g 21
<210> 33091
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33091
gctccacggg ccgaggtg 18
<210> 33092
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33092
gcactcggtg cggcaaggat g 21
<210> 33093

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33093
cgctcggcgc gcccagtcga 20
<210> 33094
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33094
gcactcgggg agactgaggt g 21
<210> 33095
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33095
gcactcgggg aggctgaggt g 21
<210> 33096
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33096
gcgctcggcc gccttcccct g 21
<210> 33097
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33097
gcacttttgg aggccgaggt ga 22
<210> 33098
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33098
gcgctcaggc cggat 15
<210> 33099
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33099
gcgcgttggc gaaccaggtg 20
<210> 33100
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33100
gcgcccaagc gccgaggtg 19
<210> 33101
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 33101
gcgctaggtt ggcgagatga 20
<210> 33102
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33102
gctcggcgga ccagatg 17
<210> 33103
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33103
gcgctcggca cgctggga 18
<210> 33104
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33104
gcctccgaac gccgagatg 19
<210> 33105
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33105
gcactttagg atgccgaggt g 21
<210> 33106
<211> 71
<212> DNA
<213> Strawberry vein banding virus
<400> 33106
gcgcacaatt gcctgtagta gcgtgaatcc cgagagtcag gaggacgttg gtagcgaaga 60
tcggcatgcg t 71
<210> 33107
<211> 24
<212> DNA
<213> Strawberry vein banding virus
<400> 33107
agcgtgaatc ccgagagtca ggag 24
<210> 33108
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33108
gtggatcaca aagtcaggag 20
<210> 33109
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 33109
gcgtgaacct gggaggcgga g 21
<210> 33110
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33110
aggtggatca caaggtcagg ag 22
<210> 33111
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33111
gtggatcatg aggtcaggag 20
<210> 33112
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33112
gcgtgaaccc gggagttgga g 21
<210> 33113
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33113
gtggatcacg aggtcaggag 20
<210> 33114
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33114
gcgtgaaccc gggaggcgga g 21
<210> 33115
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33115
gcagatcact tgagggtcag gag 23
<210> 33116
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33116
gtggggtcct gggagccagg ag 22
<210> 33117
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33117
gtgggtcacg aggtcaggag 20

<210> 33118
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33118
aggtggatca cgaggtcagg ag 22
<210> 33119
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33119
gtggatcacc aggtcaggag 20
<210> 33120
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33120
agctggagag tcagg 15
<210> 33121
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33121
gcgtgaaccc gggaggtgga g 21
<210> 33122
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33122
gtggatcaca aggtcaggag 20
<210> 33123
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33123
agcgatggag agtcagga 18
<210> 33124
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33124
gccgaccgag agtcggg 17
<210> 33125
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33125
gcgtgaaccc tgggaacccc gg 22
<210> 33126
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33126
gtggatcaac tgaggtcagg ag 22
<210> 33127
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33127
gcgtgaaccc gagaggcgga g 21
<210> 33128
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33128
gtgagtcccg agattgcgga g 21
<210> 33129
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33129
gtggatcatg aagtcaggag 20
<210> 33130
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33130
gcgtgaacct gggaagcaga 20
<210> 33131
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33131
gcggatcaca gggtcaggag 20
<210> 33132
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33132
gtgaacccgg gaggcggag 19
<210> 33133
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33133
aggtggatca tgaggtcagg ag 22
<210> 33134
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 33134
gcttgagtcc ttaatcagga g 21
<210> 33135
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33135
agctgagtcc cgactcacca ggag 24
<210> 33136
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33136
agggtggatc actaggtcag gag 23
<210> 33137
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33137
gcgtgaaccc gggaggcaga 20
<210> 33138
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33138
gtggatcccc tgaggtcagg ag 22
<210> 33139
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33139
agcgagagtc ccgaggccca g 21
<210> 33140
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33140
gcgtgaacct gggaggcaga 20
<210> 33141
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33141
atgaaccccc tgggagttgg g 21
<210> 33142
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33142
agctggaaga tgagtcagg 19

<210> 33143
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33143
atgacttgag ggtcaggag 19
<210> 33144
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33144
gtggatcccg aggtcaggag 20
<210> 33145
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33145
agggtggatc acgaggtcag gag 23
<210> 33146
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33146
gcgtgaacct gggagatgga g 21
<210> 33147
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33147
aggtggatca cctggggtca ggag 24
<210> 33148
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33148
aggtggatct ttatcagga 19
<210> 33149
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33149
gtgaggtagg agagtcagga g 21
<210> 33150
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33150
agcgtgggtt ctgaagtcag g 21
<210> 33151
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33151
gcgtgaatct gggaggcgga g 21
<210> 33152
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33152
gtggatcagg aggtcaggag 20
<210> 33153
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33153
gctggccggc agagtcagg 19
<210> 33154
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33154
gcgtgaacct gggaggtgga g 21
<210> 33155
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33155
gtgaatcacg aggtcaggag 20
<210> 33156
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33156
aggtggatca cttggtcagg ag 22
<210> 33157
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33157
gctgtaccct gggagtcagg ag 22
<210> 33158
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33158
gcgtgaactt gggaggcgga g 21
<210> 33159
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 33159
gcgtgaacct cggggcgag 19
<210> 33160
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33160
aggtggatta cgaggtcagg ag 22
<210> 33161
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33161
aggtggatca ccacgtcagg ag 22
<210> 33162
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33162
aggtggatca actgaggtca ggag 24
<210> 33163
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33163
gtgaacccgg gaggcaga 18
<210> 33164
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33164
gcgtgaacct gggagccgga g 21
<210> 33165
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33165
gtgaacccgg aaggcggag 19
<210> 33166
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33166
aggtggatca ccaggtcagg ag 22
<210> 33167
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33167
agcgtgaatc tcggcagcac ag 22

<210> 33168
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33168
gcgtgaacct ggaaggcgga g 21
<210> 33169
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33169
aggtggatca cagggtcagg ag 22
<210> 33170
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33170
agctgtggcc tgagagtcag g 21
<210> 33171
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33171
gtggatcacc aaggtcagga g 21
<210> 33172
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33172
gtgaacccgg gaggtggag 19
<210> 33173
<211> 101
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 33173
ttgtttgctc atctcatatt tggaaaaccg gaacgtcagc tcatccgacc cgtcactata 60
tgttcaactt caaagttttc tgaaatatgc atggtcgaca g 101
<210> 33174
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 33174
tggaaaaccg gaacgtcagc tcat 24
<210> 33175
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33175
gaactgagat gtcagctcat 20
<210> 33176

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33176
tggaggctgg gcacagcagc tcat 24
<210> 33177
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33177
tggaaaactg gcagccac 18
<210> 33178
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33178
tggaaacatc catcagctca t 21
<210> 33179
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33179
tggaaaatct gaacatca 18
<210> 33180
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33180
tgggggtgg gggtcagctc at 22
<210> 33181
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33181
tggaagccga tcagctca 18
<210> 33182
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33182
ggaggcggaa cacacactca t 21
<210> 33183
<211> 62
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 33183
acttggttac taaataccct aatggaactg agttctatta gtccattcga tagtaatcat 60
gt 62
<210> 33184
<211> 24

<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 33184
ttagtccatt cgatagtaat catg 24
<210> 33185
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33185
ttaatccatt ttcagtcat 19
<210> 33186
<211> 104
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 33186
tattattttt gtaccggatt cgcttgtctt gtgttctttt cggggtcggg agagttcgac 60
agtttatgag ataggacagg aaaagtaagg atataaaaga aata 104
<210> 33187
<211> 24
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 33187
tgagatagga caggaaaagt aagg 24
<210> 33188
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33188
gagattgggg aaagtaagg 19
<210> 33189
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33189
tgaggtggaa caggaggctt tagg 24
<210> 33190
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33190
tgaggcaggt agagaagtaa gg 22
<210> 33191
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33191
gaaaacagga aaggtgagg 19
<210> 33192
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 33192
tgggacagga tagggagcag gg 22
<210> 33193
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33193
agatcacagg agaagtaagg 20
<210> 33194
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33194
cagggaggag aagtaag 17
<210> 33195
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33195
tggtataggg cagaaagtaa gg 22
<210> 33196
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33196
tgagaggaag gaaaagtgag g 21
<210> 33197
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33197
tgagagagga cagggagcag gg 22
<210> 33198
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33198
tgggaaggac agggggctcg g 21
<210> 33199
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33199
tgagggagca caaaaaagtg agg 23
<210> 33200
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33200

tgaggtaggg aggggcccag g 21
<210> 33201
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33201
gatcccaggg aagtaagg 18
<210> 33202
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33202
tgagacaaag agaagggtaa gg 22
<210> 33203
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33203
tgaggtagac aggaagca 18
<210> 33204
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33204
gagacaagag gaaaggtaag g 21
<210> 33205
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33205
tgagatggga agggaagaaa gg 22
<210> 33206
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33206
tgggacgggg caggaaaag 19
<210> 33207
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33207
tgagatagga caagagaag 19
<210> 33208
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33208
tgaggaagga caggggtagg g 21
<210> 33209

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33209
agacctccag ggaaaagtgg gg 22
<210> 33210
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33210
gatagacaga aagtaggg 18
<210> 33211
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33211
tgagcaaatg ggaaaagtaa gg 22
<210> 33212
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33212
tgaggtagga caggggtag 19
<210> 33213
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33213
tgggagagga caggaggtgc aggg 24
<210> 33214
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33214
gaaaagggaa aagtgag 17
<210> 33215
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33215
gaggggcccc aggaaaagtg agg 23
<210> 33216
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33216
gaccggacag gaggggtgag g 21
<210> 33217
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 33217
tgaattcgga ggaaaagtag gg 22
<210> 33218
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33218
agatgggaga gggtaag 17
<210> 33219
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33219
gagggcccca ggaaaagtga gg 22
<210> 33220
<211> 84
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 33220
ttcttcggat acgccgtttt actcgccgtc gcttggcaac gcctgaagaa agagcgtgcc 60
gcgagcctac ggcgctatga agaa 84
<210> 33221
<211> 24
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 33221
acgccgtttt actcgccgtc gctt 24
<210> 33222
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33222
gccgtttctg cctttgctt 19
<210> 33223
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33223
caccgtgctg cgccgtcgct t 21
<210> 33224
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33224
ccgtgccgcc gtcgct 16
<210> 33225
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 33225
acgccgttta ttcgcact 18
<210> 33226
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33226
gcgacactcg ccgtcgctt 19
<210> 33227
<211> 87
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 33227
ctgatatcat aatgaagaca ttttagagca ccacatcgtc tattgacggt tgtctcatga 60
aacgtcgaat tgttcgtttg atgtcgg 87
<210> 33228
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 33228
tatcataatg aagacatttt agag 24
<210> 33229
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33229
tcacaatgaa gacaaacag 19
<210> 33230
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33230
tattataata aagaatccca gag 23
<210> 33231
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33231
cattgccaga gacattttag 20
<210> 33232
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33232
cataatgaag aatcaga 17
<210> 33233
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33233

tattataaag aagattccag ag 22
<210> 33234
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33234
tattataaag aagacatcca tgag 24
<210> 33235
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33235
taacacaggc attttagag 19
<210> 33236
<211> 60
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 33236
tttttacgtt gggatgctcg tcgatgtctg tgacataaca attgcagtaa aatgtaggag 60
<210> 33237
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 33237
tacgttggga tgctcgtcga tgtc 24
<210> 33238
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33238
gttgggatac ctaatgtc 18
<210> 33239
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33239
ttgggatgtt ctagccaatg t 21
<210> 33240
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33240
gttgagatct gatgt 15
<210> 33241
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33241
gtggtctgtc ttgtcgatgt c 21
<210> 33242

<211> 73
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 33242
ctcctgtagc ccccagtaaa tggatttcag ggagggaccg tccttgctgt cattctcttg 60
gactaacgag gag 73
<210> 33243
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 33243
taaatggatt tcagggaggg accg 24
<210> 33244
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33244
tggaaagcat ttggggaggg ac 22
<210> 33245
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33245
aatggagggc agggaggggc cg 22
<210> 33246
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33246
taaattgatt tcaggggg 18
<210> 33247
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33247
taaatgcatt tcaggtaag 19
<210> 33248
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33248
aaatggattt caggaacca 19
<210> 33249
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33249
tgggagtcag gggagggac 19
<210> 33250
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33250
aatggtttca gggaaag 17
<210> 33251
<211> 107
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 33251
gtgggtccat tcttaatggt ggagagcagc ttggaagagg aaattatgcc atttcgcaat 60
atgtcccaca tcaggttctc agactgcccc ctggtcatgg actccac 107
<210> 33252
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 33252
tatgtcccac atcaggttct caga 24
<210> 33253
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33253
tatgtcccac ggcacag 17
<210> 33254
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33254
tgtttcactg gttctcaga 19
<210> 33255
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33255
gtctcaagtt ctcag 15
<210> 33256
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33256
tatgtctcac ctcactcccc aga 23
<210> 33257
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33257
tgtcttgtac agttttctca ga 22
<210> 33258
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 33258
gtcccacaaa ctttttcaga 20
<210> 33259
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33259
tgtctcattc acccccag 18
<210> 33260
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33260
tatatctcag ttctca 16
<210> 33261
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33261
tatgtctccc atttcatcct caga 24
<210> 33262
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33262
tatgtcccac agtcagact 19
<210> 33263
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33263
tgtctttcat ggtattctca ga 22
<210> 33264
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33264
tatgtcccat gctaaattc 19
<210> 33265
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33265
tgtctgacct ctgttctcag 20
<210> 33266
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33266

tgtcttttat cagttctcag a 21
<210> 33267
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33267
tatattttac attcacctct caga 24
<210> 33268
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33268
tgttttaacc agatttctca g 21
<210> 33269
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33269
tatgtatcat atcaggtt 18
<210> 33270
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33270
tatgtcccaa aggtttcag 19
<210> 33271
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33271
tgtctcccat gtcatcctca ga 22
<210> 33272
<211> 95
<212> DNA
<213> Pea enation mosaic virus-2
<400> 33272
gtagaacacg tgggataggg gatgaccttg tcgaccgttt gtcggtcccc tgctccttag 60
agctggcaag gcgcccattg gttctacatt tctac 95
<210> 33273
<211> 24
<212> DNA
<213> Pea enation mosaic virus-2
<400> 33273
tggcaaggcg cccattggtt ctac 24
<210> 33274
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33274
tggcaaggct tgagctgttc ta 22

<210> 33275
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33275
tggtaggttt atttggttct a 21
<210> 33276
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33276
tggtgagtgc cctggctct 19
<210> 33277
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33277
tggcaggcgc cctct 15
<210> 33278
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33278
tggtggggca ctcggctcc 19
<210> 33279
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33279
tggtgaggtg gctggttct 19
<210> 33280
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33280
tggcaaggtg ttgtgttct 19
<210> 33281
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33281
tggttagcat acattggttc t 21
<210> 33282
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33282
tggcaagggc ctgggct 17
<210> 33283
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33283
tagcaaggtg cctatcccag ct 22
<210> 33284
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33284
tggcaagggc ctgaggcc 18
<210> 33285
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33285
ggcaaggcgc cctaagttct ac 22
<210> 33286
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33286
tggcaaggag cccatgg 17
<210> 33287
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33287
tggaggcttt attggttct 19
<210> 33288
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33288
tggcaaggca ctgaatttct 20
<210> 33289
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33289
tggaggggct ggttct 16
<210> 33290
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33290
tggcaagggt gtccacagcc 20
<210> 33291
<211> 78
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus

<400> 33291
cggtacgcct gcctgatggc ttgatagtag ggctgctggg ctgctagtag ggctgctggg 60
ctgctagtag ggctgctg 78
<210> 33292
<211> 24
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 33292
tagggctgct gggctgctag tagg 24
<210> 33293
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33293
aggccaaagc tgctagtggg 20
<210> 33294
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33294
cagggttgct gggctacag 19
<210> 33295
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33295
gggctgctgg acagtggg 18
<210> 33296
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33296
tagggctgat ggaaagagtg gg 22
<210> 33297
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33297
gggctgtcgg gctagtcgg 19
<210> 33298
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33298
gggctctggg ctgcag 16
<210> 33299
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33299

tagggctagc agctggtg 18
<210> 33300
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33300
gggctgctgg ggcttgctgg 20
<210> 33301
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33301
aggctgctgg gtcccctgtg gg 22
<210> 33302
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33302
ggctgctggt gtgtggtggg 20
<210> 33303
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33303
taggactgct gctggccctg gtggg 25
<210> 33304
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33304
tagggctgct tggggatagt ggg 23
<210> 33305
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33305
aggcttgttg ggtgtgttag g 21
<210> 33306
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33306
gggctgctgg gtgtatagg 19
<210> 33307
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33307
cagggctgtt gggctggcc 19
<210> 33308

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33308
agccgtgggc tgctggtagg 20
<210> 33309
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33309
gggtgtcaag ctgctggtgg g 21
<210> 33310
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33310
gggctactgg gccctctag 19
<210> 33311
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33311
gggctgctgc tgtggtggg 19
<210> 33312
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33312
gggtcaggct gctggtag 18
<210> 33313
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33313
gggctgctgg agctgcta 18
<210> 33314
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33314
gggctgcttg ctcggtagg 19
<210> 33315
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33315
tagaggctgc tgggctgag 19
<210> 33316
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 33316
tagggctatt tgctggtag 19
<210> 33317
<211> 72
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 33317
agtaggcctg cttgctcgct ggcctgcttg ctgaggggac agtagggctg ctggcttgct 60
agtagggctg ct 72
<210> 33318
<211> 21
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 33318
tggcttgcta gtagggctgc t 21
<210> 33319
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33319
tggcatgctg ggctgcc 17
<210> 33320
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33320
tggctgccca ggctgc 16
<210> 33321
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33321
gctcggggtg gggctgct 18
<210> 33322
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33322
ggttgttgta gggctgct 18
<210> 33323
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33323
tggcctgctg gctatgct 18
<210> 33324
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 33324
cggcttcagg gctgc 15
<210> 33325
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33325
tggttttgag acagggctg 19
<210> 33326
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33326
tggctgtcca gaggctgct 19
<210> 33327
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33327
tggcatgact ccagggctgc t 21
<210> 33328
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33328
tggcgttgat gggctgct 18
<210> 33329
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33329
ggcggcggtg gggctgct 18
<210> 33330
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33330
gcttacaagg ggctgct 17
<210> 33331
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33331
agccccgggt agggctgct 19
<210> 33332
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33332
tgggtttgtc aaggctgct 19

<210> 33333
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33333
gcttgctgca gctgc 15
<210> 33334
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33334
tggcttgcag ggtgctgct 19
<210> 33335
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33335
tggttacaca gggctgct 18
<210> 33336
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33336
tggcttacta attgc 15
<210> 33337
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33337
tgttttgtcc cgaggctgct 20
<210> 33338
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33338
ggctccactg tggggctgct 20
<210> 33339
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33339
tggcttgctc atactgct 18
<210> 33340
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33340
tagcttgccc aggctg 16
<210> 33341
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33341
tggtttgcag taggacc 17
<210> 33342
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33342
ggcttgcttg atgcgggctg ct 22
<210> 33343
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33343
tggctgggct ggggctgct 19
<210> 33344
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33344
tggtttccca tagggctg 18
<210> 33345
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33345
tggcttgtca gtagccccaa gct 23
<210> 33346
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33346
tggcttgctg tggtacc 17
<210> 33347
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33347
tggcttgctt gtgtggact 19
<210> 33348
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33348
tggttggttc aggggctgc t 21
<210> 33349
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 33349
tgggggcagg tggggctgct 20
<210> 33350
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33350
tgatttgcta gtagaaact 19
<210> 33351
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33351
tggcttacag ggctg 15
<210> 33352
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33352
tgggctgtgg ggctgc 16
<210> 33353
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33353
tggcttgcaa gtcccgct 18
<210> 33354
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33354
ggcttctctg gggtggggct gct 23
<210> 33355
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33355
tgacttgctg tcctcctgct 20
<210> 33356
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33356
tggcttttgg tagggcca 18
<210> 33357
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33357
tagcttgcta gtaaatcc 18

<210> 33358
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33358
tggcttgcgg tggtcaggct 20
<210> 33359
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33359
gcctcctgta gggctgct 18
<210> 33360
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33360
gcttgccgtc gggggctgct 20
<210> 33361
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33361
ggcactgagt ggggctgct 19
<210> 33362
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33362
tggctgctag tggccc 16
<210> 33363
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33363
tgtcttgaag gggctgct 18
<210> 33364
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33364
gctatgcctg gggctgct 18
<210> 33365
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33365
tgggttgcat ttaggctgct 20
<210> 33366
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33366
tggcttgctg tgaagtct 18
<210> 33367
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33367
tgggggcggt ggggctgct 19
<210> 33368
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33368
ggcttccggg ggctgct 17
<210> 33369
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33369
tggctgccga ggctgc 16
<210> 33370
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33370
tggtttacta gtattttgct 20
<210> 33371
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33371
gcttgcccac agggctgct 19
<210> 33372
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33372
ggtttgctaa tccctgct 18
<210> 33373
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33373
tggctcaagg gctgc 15
<210> 33374
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 33374
tggcttgcta ggtataaagc t 21
<210> 33375
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33375
ggcttggccc tgggctgct 19
<210> 33376
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33376
tggcttgcag acgtctgct 19
<210> 33377
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33377
tgacttgctg gatgc 15
<210> 33378
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33378
tggcttgcta gcagagcc 18
<210> 33379
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33379
tggctgctag gctgc 15
<210> 33380
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33380
tggcctgctg gtggcac 17
<210> 33381
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33381
tggcttactg cagctgct 18
<210> 33382
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33382
tggcttttag tagggcca 18

<210> 33383
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33383
tgacttctgg ggctgc 16
<210> 33384
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33384
tggctgtaat tggggttgct 20
<210> 33385
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33385
tggcctgctg gctgc 15
<210> 33386
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33386
tggcttgctg ggagcagag 19
<210> 33387
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33387
tggtttgcta atgact 16
<210> 33388
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33388
tggtttctcc aaggctgct 19
<210> 33389
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33389
tggctgggtc tcagggctgc t 21
<210> 33390
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33390
ggcttggccg ggggctgct 19
<210> 33391
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33391
cggcttagta agggctgct 19
<210> 33392
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33392
ggtcttgggt ggggctgct 19
<210> 33393
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33393
tgggttgcta gtagcatggc t 21
<210> 33394
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33394
tggcttgcta atgatgtcac tgct 24
<210> 33395
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33395
tggtgtgatc agggctgct 19
<210> 33396
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33396
tggcttctgg tgcctgct 18
<210> 33397
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33397
tggcttgctg cttttctgct 20
<210> 33398
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33398
tggcctgctc cagggctgct 20
<210> 33399
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 33399
ggcttgctgt cttctgct 18
<210> 33400
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33400
tggtttcttc ccagggctgc t 21
<210> 33401
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33401
tggcttcagc aatgggctgc t 21
<210> 33402
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33402
tggcctgctg gatgc 15
<210> 33403
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33403
tggttgctag tgcagatct 19
<210> 33404
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33404
tggttgcttg agctgc 16
<210> 33405
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33405
tggctcccag ggctgc 16
<210> 33406
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33406
gcttgtaata ggctgct 17
<210> 33407
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33407
tggcttgcta ggtggaagct 20

<210> 33408
<211> 124
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 33408
ggcctgcttg cttgctcgct ggcctgcttg cttgctcgct ggcctgcttg cttgctcgct 60
ggcctgcttg cttgctcgct ggcctgcttg cttgctcgct ggcctgcttg cttgctcgct 120
ggcc 124
<210> 33409
<211> 24
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 33409
tcgctggcct gcttgcttgc tcgc 24
<210> 33410
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33410
tcctggcttg ctttgcttg 19
<210> 33411
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33411
ccttccttgc ttgcttgc 18
<210> 33412
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33412
tcgcttgccg gcttgctcgc 20
<210> 33413
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33413
gctggcttac tcactgctcg c 21
<210> 33414
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33414
tcgctcgctg cctcgtttgc t 21
<210> 33415
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33415
tagcctgctt gcactca 17

<210> 33416
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33416
gcttgctttc ttgcttgctt gcttgc 26
<210> 33417
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33417
tcgctcgctt gcttgcttgc 20
<210> 33418
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33418
tcgcttgctt gcttgct 17
<210> 33419
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33419
gcttgctttc ttgcttgctt gcttgcg 27
<210> 33420
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33420
gcttgctttc ttgcttgctt gc 22
<210> 33421
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33421
ctggcttgct tttctggctt gc 22
<210> 33422
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33422
gcctggcctg cttgcttg 18
<210> 33423
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33423
tcgctggccc gccgcttgc 19
<210> 33424
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33424
ccgctggcct gtttgctc 18
<210> 33425
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33425
gctggcctgt tgcccatttg c 21
<210> 33426
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33426
tcactggttt gactgcttgc 20
<210> 33427
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33427
gctgcttgct acttgc 16
<210> 33428
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33428
cctgtccttg cttgctcg 18
<210> 33429
<211> 103
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 33429
ctagtagggc tgctgggctg ctagtagggc tgctgggctg ctagtagggc tgcctgctgg 60
cttgcttgct tgcttgctag tggggccgct tgcctgctac tag 103
<210> 33430
<211> 24
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 33430
tgctagtagg gctgctgggc tgct 24
<210> 33431
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33431
ctggtgtgga ctgggctgct 20
<210> 33432
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 33432
tgctgctgtt tgctgggctg 20
<210> 33433
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33433
gtgggctgct gggctgc 17
<210> 33434
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33434
gctgctgggc tgctgggctg 20
<210> 33435
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33435
tgctgctggg gccggttgc 19
<210> 33436
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33436
tgccagtgcc ctgggctgc 19
<210> 33437
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33437
gttggctggg gctgct 16
<210> 33438
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33438
tgctgatcac tgctgggctg ct 22
<210> 33439
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33439
tgtgagtagg gagcacaggc tgct 24
<210> 33440
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33440

tgctggtggg ggaaggctg 19
<210> 33441
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33441
tgctggtggg aagcaggctg 20
<210> 33442
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33442
tgctagtcgg gctgcgtg 18
<210> 33443
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33443
tgctggaact gctgggttgc t 21
<210> 33444
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33444
tgctactggg gctgctggtg gagctgct 28
<210> 33445
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33445
tgctactggg gctgctggag ctgct 25
<210> 33446
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33446
tgctactggg gctgctgccg ctgct 25
<210> 33447
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33447
tgcgggtggg ggcaggggct gct 23
<210> 33448
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33448
tgctggaggg gctgaactgc t 21
<210> 33449

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33449
gtaaggctgt ggcctgct 18
<210> 33450
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33450
tgctggtgga gggattggct g 21
<210> 33451
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33451
tgctgtgggg ctgctgtact 20
<210> 33452
<211> 61
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 33452
ggccacatta tgccacggaa gtcaatctta gaacaggtgg gaacgtccgg gtacggtggc 60
t 61
<210> 33453
<211> 24
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 33453
tatgccacgg aagtcaatct taga 24
<210> 33454
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33454
gccacggagg tccattag 18
<210> 33455
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33455
gccacaaata atcttgga 18
<210> 33456
<211> 70
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 33456
ggcagcgtca taccatgtcg cctgcttgtg gcactgagct actgtttggc gttttggggg 60
cacgctgacc 70
<210> 33457

<211> 24
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 33457
tactgtttgg cgttttgggg gcac 24
<210> 33458
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33458
ctgttctgtt ttggggg 17
<210> 33459
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33459
tactcttttg ctttggggg 19
<210> 33460
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33460
tatttggcaa aggggtgc 18
<210> 33461
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33461
cttcccagcg tgttttgggg gcac 24
<210> 33462
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33462
ctgttaggct gggggc 16
<210> 33463
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33463
tgtttgtgat ggcaggggca c 21
<210> 33464
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33464
tactgtttgg ggtcttggg 19
<210> 33465
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 33465
ctgtctggct ccaggggg 18
<210> 33466
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33466
tactgtttgt gtttcttctg ca 22
<210> 33467
<211> 60
<212> DNA
<213> Rhesus monkey papillomavirus
<400> 33467
gtggagatcc agtgcgggcc ttggacggta aaagccggtc agtcctttgt ggatctgcac 60
<210> 33468
<211> 24
<212> DNA
<213> Rhesus monkey papillomavirus
<400> 33468
cggtcagtcc tttgtggatc tgca 24
<210> 33469
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33469
agtaaatttt tgtggatttg 20
<210> 33470
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33470
gttagttttg tggatctgca 20
<210> 33471
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33471
cggtcagttt tgtgtgcct 19
<210> 33472
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33472
gggcagtcct cctcatctg 19
<210> 33473
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33473

ggtcaggtgt ggatctg 17
<210> 33474
<211> 75
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 33474
aataccactg acatactcgt aatcgtcagt gtatttcttt acgacggacg taatatcagt 60
attttcggtt gtatt 75
<210> 33475
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 33475
ccactgacat actcgtaatc gtca 24
<210> 33476
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33476
cattaatata ctcgtaat 18
<210> 33477
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33477
catagacata ctcaactgtc a 21
<210> 33478
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33478
ccactgacta cttggctctc a 21
<210> 33479
<211> 64
<212> DNA
<213> Rabbit fibroma virus
<400> 33479
gttgtctaaa acctacacgt ggaatgacga ttcacaaaga gtctctgcca cgggatttag 60
caat 64
<210> 33480
<211> 19
<212> DNA
<213> Rabbit fibroma virus
<400> 33480
tgccacggga tttagcaat 19
<210> 33481
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33481

tgccacctct agcaat 16
<210> 33482
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33482
tgccacgctt agcaat 16
<210> 33483
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33483
tgtcacagtt agcaat 16
<210> 33484
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33484
tgacgagatg tttagcaat 19
<210> 33485
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33485
tgccactttt agcaat 16
<210> 33486
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33486
tgccctggtc cagcaat 17
<210> 33487
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33487
tgtcaggtcc tcagcaat 18
<210> 33488
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33488
tgctgggcag tttagcaat 19
<210> 33489
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33489
tgccaagtcc agcaat 16
<210> 33490

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33490
taccacggca tgaaggcaat 20
<210> 33491
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33491
gcaaaaagat ttagcaat 18
<210> 33492
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33492
tgccacagga ggtcctggca 20
<210> 33493
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33493
gccacggggc ctagagcaat 20
<210> 33494
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33494
tgccacagga aacaat 16
<210> 33495
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33495
tgccacggac caagcaat 18
<210> 33496
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33496
tgccccgggc tcagcaat 18
<210> 33497
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33497
tgcctgaacc caagcaat 18
<210> 33498
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 33498
gccacagagt tagcaat 17
<210> 33499
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33499
tggcacgact agcaat 16
<210> 33500
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33500
tgccacagct ctcagcaat 19
<210> 33501
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33501
tgccattggt ccagcaat 18
<210> 33502
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33502
tgccacagga gtacaat 17
<210> 33503
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33503
tgtcacgaga tgactaacaa t 21
<210> 33504
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33504
tgccattgat tagcaat 17
<210> 33505
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33505
tgcgcgggac tcctcaat 18
<210> 33506
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33506

taccagaatt ttagcaat 18
<210> 33507
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33507
tgcgaggatt agcaat 16
<210> 33508
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33508
tgctgggacc agcaat 16
<210> 33509
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33509
gccacggggt cagaaat 17
<210> 33510
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33510
tgctggaacc ccagcaat 18
<210> 33511
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33511
tgtcacggaa taacaat 17
<210> 33512
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33512
tgacacgact agcaat 16
<210> 33513
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33513
tgctgggccc agcaat 16
<210> 33514
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33514
tgccacagga ccagcaa 17
<210> 33515

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33515
taccatatgg tttagcaat 19
<210> 33516
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33516
tgcctggaat cccagcaat 19
<210> 33517
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33517
tgcacgggat ggcaat 16
<210> 33518
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33518
tgcgtgggat ttacaat 17
<210> 33519
<211> 103
<212> DNA
<213> Human adenovirus A
<400> 33519
taaatgttag gtttgctgga gataagttta aaggcattat gttcgaagct aatacctgtc 60
ttgtcttgca tggtgtttac tttcttaact ttagtaacat ttg 103
<210> 33520
<211> 24
<212> DNA
<213> Human adenovirus A
<400> 33520
ttgcatggtg tttactttct taac 24
<210> 33521
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33521
tgacatttat tttcttaac 19
<210> 33522
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33522
ttgcacggtg tttcttt 17
<210> 33523
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33523
gcatggtgtc tacttctta 19
<210> 33524
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33524
tgtttaagtg ctttcttaac 20
<210> 33525
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33525
catggtgttt tatccctctt 20
<210> 33526
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33526
ttgcatgggc tgtttttctt a 21
<210> 33527
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33527
tgcaattctt actttctt 18
<210> 33528
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33528
ttccatggtg ttctgtctt 19
<210> 33529
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33529
tgctcaggtg tttacttttt taa 23
<210> 33530
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33530
ctgcatgttt acttgttttc tt 22
<210> 33531
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 33531
ttacatactt actttctt 18
<210> 33532
<211> 62
<212> DNA
<213> Human adenovirus A
<400> 33532
aaactgttca tattgtgagc cacagtagac attgttggcc tgtatgtgat cataacatgt 60
tt 62
<210> 33533
<211> 24
<212> DNA
<213> Human adenovirus A
<400> 33533
ttcatattgt gagccacagt agac 24
<210> 33534
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33534
ttgctcaaca gccacagtag 20
<210> 33535
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33535
ttcagattgt gtacagtaga 20
<210> 33536
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33536
ttcatatata tgcagtaga 19
<210> 33537
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33537
ttcatattgt gatcccacga ga 22
<210> 33538
<211> 92
<212> DNA
<213> Human adenovirus A
<400> 33538
cattatgctg gaacctgaag tgttttctag agtgtgttta aatggggtat ttgatttatc 60
tgtggaatta tgtaaggtta taagatataa tg 92
<210> 33539
<211> 22
<212> DNA
<213> Human adenovirus A

<400> 33539
tgtaaggtta taagatataa tg 22
<210> 33540
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33540
tgtaaggtca tgaaggtcaa tg 22
<210> 33541
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33541
taaggttata gaagtaatg 19
<210> 33542
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33542
tgcaggtcac aggggatatg atg 23
<210> 33543
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33543
tgtaaggtta aaacat 16
<210> 33544
<211> 91
<212> DNA
<213> Human adenovirus A
<400> 33544
gacagtgtga gtgtggtagc agtcatctag aacttcgtcc cattgtgcta aatgtaactg 60
aggagctgag aagtgaccac cttaccctgt c 91
<210> 33545
<211> 24
<212> DNA
<213> Human adenovirus A
<400> 33545
taactgagga gctgagaagt gacc 24
<210> 33546
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33546
tgagaaacaa ggtgacc 17
<210> 33547
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33547

taactgagtg gtcctgatgg gtgacc 26
<210> 33548
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33548
aactgcctga gaagtg 16
<210> 33549
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33549
actgaggact ggagagt 17
<210> 33550
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33550
actgaggagc ttgataaat 19
<210> 33551
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33551
actgaggagc agagaaatg 19
<210> 33552
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33552
taactgagag ctggaggt 18
<210> 33553
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33553
aactgaggac aagtgac 17
<210> 33554
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33554
caactgaaaa agagaggtg 19
<210> 33555
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33555
gactgagctt ggaagtgac 19
<210> 33556

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33556
tgatggagga ataaagtgac 20
<210> 33557
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33557
ctgaagagca gtgac 15
<210> 33558
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33558
tgaggagctg ggaggac 17
<210> 33559
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33559
aagctgcttg agaagtgc 18
<210> 33560
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33560
acttggggaa aaaaaagtg 19
<210> 33561
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33561
aactgaggac ggcgggtgac c 21
<210> 33562
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33562
ctgaggggct ggagca 16
<210> 33563
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33563
ctgccagttg agaagtggcc 20
<210> 33564
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 33564
ctgaggaaag ggctggggag tga 23
<210> 33565
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33565
actgagggcc tgaacac 17
<210> 33566
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33566
taactgtgac agaagtga 18
<210> 33567
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33567
ctgaggggct gggagagc 18
<210> 33568
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33568
aactgaggcc tagaagtga 19
<210> 33569
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33569
aactgaggag gggtgac 17
<210> 33570
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33570
acttgaggta aacagaagtg ac 22
<210> 33571
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33571
ctgaggatgt aaagtgac 18
<210> 33572
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33572

ctgggggcag gaagtgac 18
<210> 33573
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33573
ctgaagcaac agaggtg 17
<210> 33574
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33574
taactgatga gaaaagtgac 20
<210> 33575
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33575
tgaggagctg ccatgac 17
<210> 33576
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33576
aactgagggg gacttagtg 19
<210> 33577
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33577
taactgaggg ctgaggggt 19
<210> 33578
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33578
actgaggagc tgaaagaacc 20
<210> 33579
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33579
actgatgaga aaagtgacc 19
<210> 33580
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33580
actgggagct gacagt 16
<210> 33581

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33581
ctgagagaag ggaagtgac 19
<210> 33582
<211> 65
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 33582
gtcttttatg gctggtaagt gctgacatca ggccccctgt ttcagcgtgg ccagccatcg 60
ctgac 65
<210> 33583
<211> 24
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 33583
tttcagcgtg gccagccatc gctg 24
<210> 33584
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33584
tttcagcggg ttagcgct 18
<210> 33585
<211> 60
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 33585
gtggcacgtc accatcaaaa acattgccca acaacacggg cttgatataa aggtggccat 60
<210> 33586
<211> 20
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 33586
cttgatataa aggtggccat 20
<210> 33587
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33587
ttgatacatt ttagccat 18
<210> 33588
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33588
ttaatataat aggccat 17
<210> 33589
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33589
ctgaaaaggt ggccat 16
<210> 33590
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33590
cttgatactg aatagcc 17
<210> 33591
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33591
cttgatgata gatgaccat 19
<210> 33592
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33592
ttgatataaa ccaccat 17
<210> 33593
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33593
cttgatatag gtcca 15
<210> 33594
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33594
ttaatataaa aaatgccat 19
<210> 33595
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33595
ctcgatatga ggacaccat 19
<210> 33596
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33596
cttgatactg tttagccat 19
<210> 33597
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 33597
ctggatagta atggccat 18
<210> 33598
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33598
aacatgaaag gtggtcat 18
<210> 33599
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33599
ttaataatag tggccat 17
<210> 33600
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33600
cttgatatgc atccagagtg gc 22
<210> 33601
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33601
ttggtacaaa gatgaaccat 20
<210> 33602
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33602
ttcatataaa atggtagc 18
<210> 33603
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33603
cctgcactca ggtggccat 19
<210> 33604
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33604
ttgaaataaa agttcccat 19
<210> 33605
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33605
cttggtataa aaataatcca t 21

<210> 33606
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33606
ttgatataaa agaggtcat 19
<210> 33607
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33607
ttgatggaaa gatggtcat 19
<210> 33608
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33608
ctgatataag agaggccat 19
<210> 33609
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33609
ctggatataa ggcagccat 19
<210> 33610
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33610
cttgatatat ggcca 15
<210> 33611
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33611
cttgatacag gttacagc 18
<210> 33612
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33612
ttgaaataaa aatttccat 19
<210> 33613
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33613
cttgatataa aggctcc 17
<210> 33614
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33614
cttgatatgg aaaggacc 18
<210> 33615
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33615
tgatgtagcc acgatggcca t 21
<210> 33616
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33616
ctcccacagg gtggccat 18
<210> 33617
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33617
cttggtaaag cggctcat 18
<210> 33618
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33618
cctgatacgc catggtggcc 20
<210> 33619
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33619
cttgatggtg accat 15
<210> 33620
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33620
cttgaataaa agcccat 17
<210> 33621
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33621
cttaatataa agcaaaagc 19
<210> 33622
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 33622
ttggtgaaag ataaccat 18
<210> 33623
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33623
cttgatagaa aataacc 17
<210> 33624
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33624
ctggacatgg ggtggccat 19
<210> 33625
<211> 64
<212> DNA
<213> Cercopithecine herpesvirus 7
<400> 33625
gaatatcgca gttatcaagg ttagttatac ctgtttatac agttaaccct aatctttgct 60
tttc 64
<210> 33626
<211> 24
<212> DNA
<213> Cercopithecine herpesvirus 7
<400> 33626
tatcgcagtt atcaaggtta gtta 24
<210> 33627
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33627
tatggcagtt actgagttag tta 23
<210> 33628
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33628
gcattatcaa aatggtta 18
<210> 33629
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33629
acagtcaagg ttagtt 16
<210> 33630
<211> 81
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 33630

gatgatgatt tatgaattga ttccggaaga tcgctatcgt attttgtggt tccacaattc 60
atttccatac atgttattgt c 81
<210> 33631
<211> 24
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 33631
tgatgattta tgaattgatt ccgg 24
<210> 33632
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33632
tgatgattta tttatattct gg 22
<210> 33633
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33633
tgatgattca tatgtgat 18
<210> 33634
<211> 122
<212> DNA
<213> Human adenovirus B
<400> 33634
ttgattttgc atggttgtag ctttttggt tttaataata tatgtgtgga agcttggggg 60
caggtcagtg taagaggctg tagtttctat gcatgctgga ttgcaacatc aggcaggacc 120
aa 122
<210> 33635
<211> 24
<212> DNA
<213> Human adenovirus B
<400> 33635
tggaagcttg ggggcaggtc agtg 24
<210> 33636
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33636
tgggagctgg gagagtgttg gtg 23
<210> 33637
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33637
tggaagtttg gggtgggtgg tg 22
<210> 33638
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 33638
gaagtttggg gggacaagt 19
<210> 33639
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33639
tgggggttgg gggcctgctg gtg 23
<210> 33640
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33640
tggaggcctg ggggggt 17
<210> 33641
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33641
tggacatggg caggtcagt 19
<210> 33642
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33642
tggggctaca ggcaggtcag tg 22
<210> 33643
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33643
tggggtttgg ggacctcagt g 21
<210> 33644
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33644
tgggagttgg gggcagat 18
<210> 33645
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33645
tgggggctta gggcagttgg tcggtg 26
<210> 33646
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33646
tgggagcctt gggggagcag tg 22

<210> 33647
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33647
tgggggctgg gggcagg 17
<210> 33648
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33648
ggaggtggcg gtgggtcagt g 21
<210> 33649
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33649
ggggcgtagg ggtgggtcag tg 22
<210> 33650
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33650
ggaagcttgg gggccgaagg gtg 23
<210> 33651
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33651
tggaggctgg gggccatgt 19
<210> 33652
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33652
tggaagcatt gggggcagg 19
<210> 33653
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33653
cctgggggtg ggtcagtg 18
<210> 33654
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33654
tggaggctgg gggcaaat 18
<210> 33655
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33655
tggaggtttg gggtctcgag tg 22
<210> 33656
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33656
ggagcttggg gctgtagtg 19
<210> 33657
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33657
tgggggcttg gggaagggt 19
<210> 33658
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33658
tgggggctgg gggcagggtc 20
<210> 33659
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33659
tgggagcctg ggcctcagt 19
<210> 33660
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33660
tggaagcctg gggctggt 18
<210> 33661
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33661
tgggataggg gcaggttggt g 21
<210> 33662
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33662
gaagtacccg caggtcagtg 20
<210> 33663
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 33663
tgggagctgt ggggcttcag tg 22
<210> 33664
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33664
tgggagcttg ggggagggt 19
<210> 33665
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33665
tggaaccttc aggtcagt 18
<210> 33666
<211> 63
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 33666
agccgctgag tggtaaacaa cagaacagat agtttattat ctttaccaac accctcagcc 60
gct 63
<210> 33667
<211> 24
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 33667
ccgctgagtg gtaaacaaca gaac 24
<210> 33668
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33668
gcctgggcaa cagaac 16
<210> 33669
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33669
ccagcttggg caacagaa 18
<210> 33670
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33670
gcagagccct gggtaacaga ac 22
<210> 33671
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33671

gctgagtggc agagcagcag a 21
<210> 33672
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33672
ccctgctata aaaacaacag aac 23
<210> 33673
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33673
gctgtgttca tagcaacaga ac 22
<210> 33674
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33674
ccttggggta acaacag 17
<210> 33675
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33675
gcttagtagc aacaga 16
<210> 33676
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33676
ctgtatgaga cacaacagaa 20
<210> 33677
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33677
ccactgagtg gggagacag 19
<210> 33678
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33678
ccgtgagtgg tgggcagaa 19
<210> 33679
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33679
ccttgagtga cagcaga 17
<210> 33680

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33680
tgagtaacta acagaa 16
<210> 33681
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33681
ccacagagta aatagcagaa c 21
<210> 33682
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33682
gcttttagac aacagaac 18
<210> 33683
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33683
ccccttaatg gtgaacaaca gaa 23
<210> 33684
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33684
tgactgattg gaaatagcag aac 23
<210> 33685
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33685
ccgtgagcct ctgacaacag a 21
<210> 33686
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33686
ccctgagttc taacagaa 18
<210> 33687
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33687
ccactgaagc aagtaacag 19
<210> 33688
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 33688
gcaagtaagt aacagaa 17
<210> 33689
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33689
gctgccttag gcaacagaa 19
<210> 33690
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33690
cctctgagtg gtgaaatcca ga 22
<210> 33691
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33691
cactgctgaa caacag 16
<210> 33692
<211> 63
<212> DNA
<213> Yaba-like disease virus
<400> 33692
tataaataat ctgatctttt ttcatgttca aaaaaatgaa acatataaga aaagtaattt 60
ata 63
<210> 33693
<211> 24
<212> DNA
<213> Yaba-like disease virus
<400> 33693
taaataatct gatctttttt catg 24
<210> 33694
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33694
ataaaatgat ttttttcat g 21
<210> 33695
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33695
ataatcccta atttttcat g 21
<210> 33696
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 33696
taaatgactg gtccccttt catg 24
<210> 33697
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33697
aatctgattc cttcatg 17
<210> 33698
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33698
atagtctgat tttcttcatg 20
<210> 33699
<211> 70
<212> DNA
<213> Porcine enterovirus B
<400> 33699
tcacgcctac caataagaca agccctatat ttacttgttg cattttactc gtcagaagaa 60
atcacagagt 70
<210> 33700
<211> 24
<212> DNA
<213> Porcine enterovirus B
<400> 33700
taagacaagc cctatattta cttg 24
<210> 33701
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33701
agaaagctat atttacttg 19
<210> 33702
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33702
taagacagtg aaaacattta cttg 24
<210> 33703
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33703
gaccatatat atttacttg 19
<210> 33704
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33704

aggcaggccc ccatattt 18
<210> 33705
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33705
gacaagcccc atgggggcct tg 22
<210> 33706
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33706
agacagccct actcccactt g 21
<210> 33707
<211> 62
<212> DNA
<213> Yaba-like disease virus
<400> 33707
gcacatacaa ttaacttttt ttcatcacct ttaaggttaa gatataaaaa cttaggtatg 60
gt 62
<210> 33708
<211> 20
<212> DNA
<213> Yaba-like disease virus
<400> 33708
tataaaaact taggtatggt 20
<210> 33709
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33709
tataaaaaca ttggcattaa tggt 24
<210> 33710
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33710
tataaaaact gtgtcatggt 20
<210> 33711
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33711
tataaaaact cattaggt 18
<210> 33712
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33712
tacaaaaatt tgctaggcat ggt 23

<210> 33713
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33713
tacaaaaatt agctgggtat ggt 23
<210> 33714
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33714
tataaaaatt aggtatgat 19
<210> 33715
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33715
tacaaaaatt agccaggtgt ggt 23
<210> 33716
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33716
tacaaaaatt acctgggtgt ggt 23
<210> 33717
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33717
taaaaacttg gacacggt 18
<210> 33718
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33718
tataaaaatt agccaggcat ggt 23
<210> 33719
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33719
ataaaaactt agccacaggt 20
<210> 33720
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33720
taagaaaata cagatatggt 20
<210> 33721
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33721
taaaaactca gtctggt 17
<210> 33722
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33722
tataaaatag atatggt 17
<210> 33723
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33723
aaacaatatt aggtatggt 19
<210> 33724
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33724
tacaaaaatc acccaggtgt ggt 23
<210> 33725
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33725
tacaaaaatt agctaggtgt ggt 23
<210> 33726
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33726
tataaaaaat tagccaggca tggt 24
<210> 33727
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33727
tataaaaatt agctgggtat ggt 23
<210> 33728
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33728
tacaaaaact actccggtgt ggt 23
<210> 33729
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 33729
tataaaaact caggccaagt 20
<210> 33730
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33730
tataaaaatt agccgggtat ggt 23
<210> 33731
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33731
tatataagct taggtata 18
<210> 33732
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33732
cataaaaatg ccagagtatg gt 22
<210> 33733
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33733
taaaaactga tatggt 16
<210> 33734
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33734
ataaaaactg atatggt 17
<210> 33735
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33735
tataaaaata gacatggt 18
<210> 33736
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33736
tacaaaaatt agccaggtat ggt 23
<210> 33737
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33737
tacaaaaact agccaggtgt ggt 23

<210> 33738
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33738
taaaaacttc agtaggt 17
<210> 33739
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33739
taaacactgg tatggt 16
<210> 33740
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33740
tacaaaaatt tgccgggcat ggt 23
<210> 33741
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33741
taaaaagcag gtatggt 17
<210> 33742
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33742
tacaaaaatt agtcaggtgt ggt 23
<210> 33743
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33743
tataaaaatt agccgggcat ggt 23
<210> 33744
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33744
cataaaaatt agttaggtgt ggt 23
<210> 33745
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33745
tataaaaact agccaggtgt ggt 23
<210> 33746
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33746
tataaaaact ctgaaaatgg t 21
<210> 33747
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33747
tgaaagacca gagtatggt 19
<210> 33748
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33748
taaaaactta gcgggcatgg t 21
<210> 33749
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33749
tataaaaaaa ggtatggt 18
<210> 33750
<211> 105
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 33750
aaatatatgt cttaaaatat caatattatg atataaatat gaagtttttt cgttttgtat 60
attatatctt ttaatattca tatcagtatc tataaacata tattt 105
<210> 33751
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 33751
tcaatattat gatataaata tgaa 24
<210> 33752
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33752
tcaatattat aataaatga 19
<210> 33753
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33753
tcaacattat aaatatga 18
<210> 33754
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 33754
tcaacattat gagttttatg a 21
<210> 33755
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33755
tctatatcca tcataaatat ga 22
<210> 33756
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33756
tcaatattat gggataaaat gaa 23
<210> 33757
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33757
tcaatttact acaataaata tgaa 24
<210> 33758
<211> 65
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 33758
gcggccggtc attcgagtga attcattttc cagggcggag aagatctcgt cggcggacgg 60
gtcgt 65
<210> 33759
<211> 21
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 33759
tctcgtcggc ggacgggtcg t 21
<210> 33760
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33760
ctcttgaggg acgggttgt 19
<210> 33761
<211> 87
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 33761
attaatttta atatcttttt ctgataaata aatatataac atatttatta aatattcttt 60
catttcaaat tcagatttaa aattaat 87
<210> 33762
<211> 24
<212> DNA

<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 33762
tttcaaattc agatttaaaa ttaa 24
<210> 33763
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33763
tttcaaattc agatactaa 19
<210> 33764
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33764
ttcggaatca catttaaaat taa 23
<210> 33765
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33765
tttcaaattc agataaaat 19
<210> 33766
<211> 69
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 33766
tctcgcgatc gaaggtcggc gcgtgggcct gcgacgcagg agtcggcggc gacgatggag 60
atggcgaga 69
<210> 33767
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 33767
aggagtcggc ggcgacgatg gaga 24
<210> 33768
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33768
gcggcagcga cggtggg 17
<210> 33769
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33769
aggaggcggc ggcggcga 18
<210> 33770
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 33770
aggagccggc ggcggagccg agg 23
<210> 33771
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33771
gaagtcgagc gacggtggag a 21
<210> 33772
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33772
aggggtcagg catatgatgg aga 23
<210> 33773
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33773
ggaggcggcg gcggcgcgg 19
<210> 33774
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33774
ggaggcggcg gcgggcaagg aga 23
<210> 33775
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33775
ggagctggcg gcgagtgag 19
<210> 33776
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33776
ggagtgggcg gcgagggg 18
<210> 33777
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33777
aggagcggcg gcggcccgag g 21
<210> 33778
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33778
aggagctggg cgatggag 18

<210> 33779
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33779
ggattcctgg gacgatggag a 21
<210> 33780
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33780
ggagtcggcg ggcttggaga 20
<210> 33781
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33781
ggggcggcgg cggcacagg 19
<210> 33782
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33782
ggagtcggtg gcaacggg 18
<210> 33783
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33783
agggttggca ggtggag 17
<210> 33784
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33784
aggagcggcg gcggccagcc gg 22
<210> 33785
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33785
ggggcggcgg cggcgctgg 19
<210> 33786
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33786
aggaggcggc ggcgga 16
<210> 33787
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33787
aggggctggg gtccgatgga ga 22
<210> 33788
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33788
ggaggcggcg gcgcaggaga 20
<210> 33789
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33789
aagaatcggt gatgatgg 18
<210> 33790
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33790
ggggttgggg ctgaatggag a 21
<210> 33791
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33791
ggagtcagcg gctgcttggg ga 22
<210> 33792
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33792
ggaggtggcg gatggag 17
<210> 33793
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33793
ggggcggcgg cgcggggg 18
<210> 33794
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33794
aggaggcggc ggcggcacag a 21
<210> 33795
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 33795
ggagtcaggt ggtgaaatct cgga 24
<210> 33796
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33796
ggagccggcg gccgctgg 18
<210> 33797
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33797
ggagttggcg gcgagacgta ga 22
<210> 33798
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33798
ggagtcaggc tggaggtgat ggaga 25
<210> 33799
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33799
agcagtcctg ctctggcgat ggaga 25
<210> 33800
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33800
ggggtcggct gtgactcacc aga 23
<210> 33801
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33801
ggaggtcggc ggtggcgggg a 21
<210> 33802
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33802
ggaggcggcg gcggcccgg 19
<210> 33803
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33803
aggaggtggc ggcgacagcg g 21

<210> 33804
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33804
aggaggcggc ggcagcggag 20
<210> 33805
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33805
ggagagtgac gatggg 16
<210> 33806
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33806
aggaggcggc ggcagaggag 20
<210> 33807
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33807
aggaggcggc ggcgactgag g 21
<210> 33808
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33808
ggagccggcc ggtggtggag 20
<210> 33809
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33809
aggagtcggg ggcgggga 18
<210> 33810
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33810
ggaggcggcg gcggtggtgg tggtggag 28
<210> 33811
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33811
aggagcggcg gcggcagcaa cag 23
<210> 33812
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33812
ggggtcggcg gcggcagcgg 20
<210> 33813
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33813
aagttgatgg tgacgatgg 19
<210> 33814
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33814
ggactcggcg gcgtgctgg 19
<210> 33815
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33815
aggaggcggc ggcggcggcc gag 23
<210> 33816
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33816
ggggcggcgg cgagggag 18
<210> 33817
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33817
gggttggtag ccagatggag a 21
<210> 33818
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33818
ggagtcgatg gaatggag 18
<210> 33819
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33819
ggggcggcgg cggctgcgag a 21
<210> 33820
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 33820
aggagtcggt ggccggcagg ag 22
<210> 33821
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33821
ggtagcagcg gcggcggtgg ag 22
<210> 33822
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33822
aggagctggc cggtggag 18
<210> 33823
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33823
ggggcggcgg cgcgggg 17
<210> 33824
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33824
ggtgtcggcg gcgctgagg 19
<210> 33825
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33825
aggaggcggc ggcgggcggg gg 22
<210> 33826
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33826
ggagccggtg gcggtgg 17
<210> 33827
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33827
ggcggcggcg gcggcggtgg ag 22
<210> 33828
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33828
aggggttggg gtgaagtggg ga 22

<210> 33829
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33829
agcggacagt gacggtggag a 21
<210> 33830
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33830
ggggcggcgg cggcgaagg 19
<210> 33831
<211> 75
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 33831
ctaggacgga ttctgtcgct tcttcgcccg ttttggtcct gggctgggag aggcgagtca 60
aaccttccct cttgg 75
<210> 33832
<211> 24
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 33832
tctgtcgctt cttcgcccgt tttg 24
<210> 33833
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33833
gctcgaccgc ccgttttg 18
<210> 33834
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33834
tgttgcttgt tcccattttg 20
<210> 33835
<211> 62
<212> DNA
<213> Human foamy virus
<400> 33835
gaggtgtgtg gctcaacacg tagggtgaca agaaaatcta ctgtaatagg acacaacacc 60
tc 62
<210> 33836
<211> 64
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 33836
tgtccaccgg acgagtggcg cggcgaagac gtcgccagca ccagcttctg tcggtgtcat 60

gaca 64
<210> 33837
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 33837
ccagcaccag cttctgtcgg tgtc 24
<210> 33838
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33838
ccagtctggc ttctgtagc 19
<210> 33839
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33839
ccagcatcag gttttctgt 19
<210> 33840
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33840
cagcacagag cttggtgt 18
<210> 33841
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33841
cagcatctgc ttctgatttg t 21
<210> 33842
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33842
ccagcacctg gctggtgt 18
<210> 33843
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33843
gcaccagcct tagggtgt 18
<210> 33844
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33844
ccagcgccgg ctgcttctag tc 22
<210> 33845

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33845
gcaatggctg aaatcggtgt c 21
<210> 33846
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33846
ccagcccggt gtccggtgt 19
<210> 33847
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33847
ccagtgcctg ctcgtcggtg t 21
<210> 33848
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33848
accagcttct cctagtc 17
<210> 33849
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33849
cagcaccggc ttctttaggc 20
<210> 33850
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33850
ccagggctgg gtttgtcggt gt 22
<210> 33851
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33851
cagtgtcatt tctgaacgtg tc 22
<210> 33852
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33852
gctccagctt cccacttgtc 20
<210> 33853
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 33853
gcgcccggtt cgctccggtg tc 22
<210> 33854
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33854
ccagcatcag cctctgtc 18
<210> 33855
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33855
gctacttctg ttggtgt 17
<210> 33856
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33856
ccgcgctggc ttctgtgagg c 21
<210> 33857
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33857
ccagtgcctg tctggtgt 18
<210> 33858
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33858
ccagcaccag cttgctccca gtgtc 25
<210> 33859
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33859
ccagcaccag ttatcttcag t 21
<210> 33860
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33860
ccagcccagt tcggtg 16
<210> 33861
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33861

agcaccagct gttggc 16
<210> 33862
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33862
cagcaccaga ttctccagt 19
<210> 33863
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33863
ccgggactag cttctgagcc tc 22
<210> 33864
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33864
ccagtactag ttcccgttgt 20
<210> 33865
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33865
ccagctccag ctggctggtg tc 22
<210> 33866
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33866
gcatcagtat cagtctgtc 19
<210> 33867
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33867
accgtcagct tccaccgtgt 20
<210> 33868
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33868
cagcatcagt gtctgtgg 18
<210> 33869
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33869
ccagcatccg ctttttcttg tc 22
<210> 33870

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33870
ccaggccagc ttccctgtc 19
<210> 33871
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33871
ccagcgccgg cttatgcggc 20
<210> 33872
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33872
cagtgctggc ttctggggtg t 21
<210> 33873
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33873
ccagtgccag cctttgcc 18
<210> 33874
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33874
gcccagcttc tcagcac 17
<210> 33875
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33875
ccagcctcag cttccctatg tc 22
<210> 33876
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33876
cagtctagct tctgtggaag tc 22
<210> 33877
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33877
ccagcaccag tttttgagt 19
<210> 33878
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 33878
ccagcgccag tgtgtg 16
<210> 33879
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33879
ccggcaccgg cctctgagt 19
<210> 33880
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33880
ccagcatcat tttctgagga t 21
<210> 33881
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33881
cagcaccggc gaagttggtg tc 22
<210> 33882
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33882
taagcaccag ttggtttggt gtc 23
<210> 33883
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33883
ccagtactgc tttggacagt gtc 23
<210> 33884
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33884
accagctttt aaatgt 16
<210> 33885
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33885
agcaccagct gtaaccaagt gtc 23
<210> 33886
<211> 90
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 33886

gtattatcgt cccgttccca gaaggagtat gcgtcgttgg gtcggagccc atggtggcac 60
tcactggcat tctaaacagg acgataaagc 90
<210> 33887
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 33887
aggagtatgc gtcgttgggt cgga 24
<210> 33888
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33888
aggggtgggc gttgagcgg 19
<210> 33889
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33889
aggggttgtt tttgggtcgg 20
<210> 33890
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33890
aggggtagtg agggtcgg 18
<210> 33891
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33891
aggggtgtgc gccgcgtggg 20
<210> 33892
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33892
agtggtgtgc aggggtcgg 19
<210> 33893
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33893
ggaggggttg ttgttgggtc gg 22
<210> 33894
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33894
agggtgtgtg gggtcg 16

<210> 33895
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33895
ggagtgtgtg tgttgga 17
<210> 33896
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33896
ggagggtgcg gggtgggtcg g 21
<210> 33897
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33897
aggagtactg cgtgggtcgg 20
<210> 33898
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33898
gggtgtgtgt gcgggtcgg 19
<210> 33899
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33899
ggagcatgcg tttgaatttg ga 22
<210> 33900
<211> 92
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 33900
ggtcatgtcg gccgaatcat ctatagcatc atggatcgca atgagaattt tttagaaaac 60
aagaccatta gctatctgcc ggccaaaata cc 92
<210> 33901
<211> 18
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 33901
tctgccggcc aaaatacc 18
<210> 33902
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33902
ccgaccgacc aggatacc 18
<210> 33903

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33903
cctgtgacca aaatacc 17
<210> 33904
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33904
tctattagct aaaatacc 18
<210> 33905
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33905
tctgagccaa aatgcc 16
<210> 33906
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33906
gccaaaatgc caaaatacc 19
<210> 33907
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33907
tgcacatacc aaaatacc 18
<210> 33908
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33908
cctgccaaat caaagtac 18
<210> 33909
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33909
tctgccagcc acgcatgcc 19
<210> 33910
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33910
tctgtgctca aaatacc 17
<210> 33911
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 33911
tctaccaaca gcaagatac 19
<210> 33912
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33912
cctgcagcct aaaatacc 18
<210> 33913
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33913
tctaccagca atacc 15
<210> 33914
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33914
tctgccagcc acacc 15
<210> 33915
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33915
cctacaggtt aaaatacc 18
<210> 33916
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33916
ctgacaagct aaaatacc 18
<210> 33917
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33917
tctgcccaaa atacc 15
<210> 33918
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33918
tctcctggcc acacacc 17
<210> 33919
<211> 123
<212> DNA
<213> Ateline herpesvirus 3
<400> 33919

tctctaattt ttgccgggtt aaaacataga cacaaaagac agtataataa aaatagaaca 60
ccattttatt ttgtcttttt tccaatgtgt ttaacaaggt atcttcgccc tatcagtttg 120
aga 123
<210> 33920
<211> 24
<212> DNA
<213> Ateline herpesvirus 3
<400> 33920
tgccgggtta aaacatagac acaa 24
<210> 33921
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33921
tgccgggtaa aagacatata ca 22
<210> 33922
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33922
agctaaaagc ataggcaca 19
<210> 33923
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33923
ccgggttaaa aagctatag 19
<210> 33924
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33924
tgcagggtta aaatacaa 18
<210> 33925
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33925
tgccgggctg caggcac 17
<210> 33926
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33926
ggatcaatat agacacaa 18
<210> 33927
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33927

gctgggttag gtaaacaca 19
<210> 33928
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33928
agctaaaaac atagatgcaa 20
<210> 33929
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33929
tgctgggtaa aacacatcac a 21
<210> 33930
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33930
ccgggttaca ggcaca 16
<210> 33931
<211> 94
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 33931
tattagctat gctcactaaa cttcattaat caagcttaat ttttttattt gttataaaat 60
atatacttgt agtagtttgt gcagtatgtt tgtg 94
<210> 33932
<211> 24
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 33932
acttcattaa tcaagcttaa tttt 24
<210> 33933
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33933
ttcattaatt attactcaat ttt 23
<210> 33934
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33934
acttcactag caattttaat ttt 23
<210> 33935
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33935
acttattaat cagctta 17

<210> 33936
<211> 82
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 33936
agtttactat ttagctacaa gtttcttaaa aacaatattt tgtatattgt ttttaagaaa 60
cttgtagcta gttttttgaa ct 82
<210> 33937
<211> 24
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 33937
caagtttctt aaaaacaata tttt 24
<210> 33938
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33938
aagtttctta aaatgttatt tt 22
<210> 33939
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33939
caagtttctt taaaagcaa 19
<210> 33940
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33940
caagttttta aaaacaa 17
<210> 33941
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33941
agtttcttaa taaaatattt t 21
<210> 33942
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33942
caagtctctt aggagctact atttt 25
<210> 33943
<211> 83
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 33943
ctttattact taaattttgt ttaaatagct acaaatttat taagcataga gcattgcttt 60
ataaacaatt tttagtttta gag 83

<210> 33944
<211> 24
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 33944
gagcattgct ttataaacaa tttt 24
<210> 33945
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33945
gagtattgct ttaatggtca attt 24
<210> 33946
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33946
gcctaaacca taaacaattt t 21
<210> 33947
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33947
gagcattgct tgataaaca 19
<210> 33948
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33948
aagcatttaa acaatt 16
<210> 33949
<211> 66
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 33949
aacaaagaaa tggaaatcgt aataccagtt atgttcaact ttgaaattgt tttttatttt 60
cttgtt 66
<210> 33950
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 33950
tatgttcaac tttgaaattg tttt 24
<210> 33951
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33951
tatgtacaac tttgatacag ttt 23
<210> 33952

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33952
gttcaggaaa ttgttt 16
<210> 33953
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33953
tatgttcaaa ataaagttgt ttt 23
<210> 33954
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33954
gttcaacttc ctgttt 16
<210> 33955
<211> 107
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 33955
agttgtcgca acagggtagc tcgtaaactt taatgtataa cagagacatc tgtaaaaaga 60
taaactttat atattgtacc aaagatttaa atcctaattt gatagct 107
<210> 33956
<211> 24
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 33956
tatattgtac caaagattta aatc 24
<210> 33957
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33957
tacagattac cagggattta aat 23
<210> 33958
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33958
ttgtaccaaa catcaaaaat c 21
<210> 33959
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33959
tatattgtat taaagatc 18
<210> 33960
<211> 77

<212> DNA
<213> Feline leukemia virus
<400> 33960
tgcaaccccc tgattttgca gttcacccag aagggaagac aagcctcttg ggacggacct 60
aagatatggg gattgcg 77
<210> 33961
<211> 24
<212> DNA
<213> Feline leukemia virus
<400> 33961
cccctgattt tgcagttcac ccag 24
<210> 33962
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33962
tgattgtgca gttctgattc cag 23
<210> 33963
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33963
cctgacttac aatcac 16
<210> 33964
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33964
cccctgatgt tggttca 17
<210> 33965
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33965
cccctgattt agtataagtt ca 22
<210> 33966
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33966
ctaattattc accca 15
<210> 33967
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33967
cccttggttc tgcagtccaa acag 24
<210> 33968
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 33968
ctgattttgc accca 15
<210> 33969
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33969
ctgattttgc cccca 15
<210> 33970
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33970
ccgctgattt ctgcattcat tcag 24
<210> 33971
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33971
cctctgactt cttcac 16
<210> 33972
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33972
cctctatttt gcagaccc 18
<210> 33973
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33973
ctgtattagc agttcactca g 21
<210> 33974
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33974
cctgacttca tcactca 17
<210> 33975
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33975
atttgtgcac ttcacccag 19
<210> 33976
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33976

ccttgatttt gaagaagtag cccag 25
<210> 33977
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33977
cctgattttc accca 15
<210> 33978
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33978
ccctgatttg aggccc 16
<210> 33979
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33979
cctcaccctg tggttcgcc 19
<210> 33980
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33980
tgatttcagc caccc 15
<210> 33981
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33981
ctgattttgc agagctccca g 21
<210> 33982
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33982
ccttgtttct gagttcaccc ag 22
<210> 33983
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33983
ccctgatttc tgcaagacca g 21
<210> 33984
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33984
ctagattttc tcgtcaccca g 21
<210> 33985

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33985
ctgatttcat catcca 16
<210> 33986
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33986
cctctaattt tgtaaactgc ccag 24
<210> 33987
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33987
ccttgggttt acagctaccc ag 22
<210> 33988
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33988
cctgatttgc atcttgaatc cag 23
<210> 33989
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33989
cctgattttg aaacc 15
<210> 33990
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33990
ctggaaattg cagttcatcc 20
<210> 33991
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33991
tgtttttgta gcccccatcc ag 22
<210> 33992
<211> 130
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 33992
cgtgtgtata ttatttttt tttttgtgtg tgtttgcgcc cccgtgtgtc taatgtgctg 60
tttgaaacac gtaaagtagc tggtggaaga acagataaac ctttaataaa aaaaaaagta 120
tgtgctcccg 130
<210> 33993

<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 33993
tgtatattat ttttttttt tgtg 24
<210> 33994
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33994
tgtatatatt tttttattat ttttttgtgc 30
<210> 33995
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33995
tgtatattat ttttattcaa tg 22
<210> 33996
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33996
tgtatatata catttttttt tgtg 24
<210> 33997
<211> 100
<212> DNA
<213> Human adenovirus A
<400> 33997
gtccaggcta aacgaccgcc ttttctagaa caaaaaggag gaagaacatc caactgattt 60
tcatctgggg ggtcggcatc tatagtaaaa atgccaggac 100
<210> 33998
<211> 24
<212> DNA
<213> Human adenovirus A
<400> 33998
tctagaacaa aaaggaggaa gaac 24
<210> 33999
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 33999
tagagtaagg aggaaga 17
<210> 34000
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34000
tctagacaaa aaaaaaagaa 20
<210> 34001
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34001
tagaacagga aggaag 16
<210> 34002
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34002
tccagaacaa gtggagg 17
<210> 34003
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34003
tcaagaacaa aatacaggga gg 22
<210> 34004
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34004
tctagagtaa aagaggggag ga 22
<210> 34005
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34005
tctagagggg ggaaaaagga g 21
<210> 34006
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34006
tctaggacaa aaagggcgga gga 23
<210> 34007
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34007
tagaagcaag aaggaag 17
<210> 34008
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34008
tctaaataaa aagagga 17
<210> 34009
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 34009
tagaacaagg gttggcagga ga 22
<210> 34010
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34010
tagaaaaaag gggaag 16
<210> 34011
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34011
tctaagacag ggaggaaaga a 21
<210> 34012
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34012
tctgagcgga aaggagagaa g 21
<210> 34013
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34013
tctgagcaag aagaagg 17
<210> 34014
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34014
cctaggcaaa ggaggaggaa g 21
<210> 34015
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34015
tctagaatga aaaagaaa 18
<210> 34016
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34016
tcttgagcaa agggaagaag 20
<210> 34017
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34017
tctaggagga ggaagaa 17

<210> 34018
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34018
tctaaaacag aaggtgagga 20
<210> 34019
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34019
tctagaggaa aaaggcttaa g 21
<210> 34020
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34020
cctagaatgg agaaag 16
<210> 34021
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34021
tctagaggaa aggatgaa 18
<210> 34022
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34022
taaaacaaag agaacaga 18
<210> 34023
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34023
tctagaggaa aagggaaa 18
<210> 34024
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34024
ctggaaggaa aaaggagga 19
<210> 34025
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34025
tccagaggaa aagagggagg a 21
<210> 34026
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34026
tctggataaa aggaggcaag 20
<210> 34027
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34027
taaaacaaag ggagaaagaa c 21
<210> 34028
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34028
ctagggtaaa aggaagagga 20
<210> 34029
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34029
tcaagggcag gaagaggaag 20
<210> 34030
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34030
tctgggatga aaggagaagg gaac 24
<210> 34031
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34031
tctgaacgaa ggagga 16
<210> 34032
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34032
ctagaatgaa aggaaagaga 20
<210> 34033
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34033
tccagggcaa aaaggagaa 19
<210> 34034
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 34034
tcgagaatgg aataggaaga ac 22
<210> 34035
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34035
tagaacaaag agatgagg 18
<210> 34036
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34036
cctgggacaa aagaagaaag a 21
<210> 34037
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34037
aaaataaaag ggaggaagaa 20
<210> 34038
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34038
tctcagattc aaggaggagg aa 22
<210> 34039
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34039
tctaggacgg aagggagaaa g 21
<210> 34040
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34040
tctggaagca agggagga 18
<210> 34041
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34041
tctcaaaaaa gggggaagaa 20
<210> 34042
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34042
tctagagcaa gaaaaagcgg gag 23

<210> 34043
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34043
tctggagcag ggggaggaag aa 22
<210> 34044
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34044
tctagaacca aggaagaa 18
<210> 34045
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34045
tctaaacaaa taaggagaa 19
<210> 34046
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34046
tccagaacaa aaacaaaagg a 21
<210> 34047
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34047
acaaaagaag gaggggaac 20
<210> 34048
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34048
cctagaacag caggaagga 19
<210> 34049
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34049
tctagaataa gaagaa 16
<210> 34050
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34050
tagaaaagga ggaaga 16
<210> 34051
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34051
taaaacaaag agagcagaac 20
<210> 34052
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34052
cctagaacaa gaaataagga 20
<210> 34053
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34053
tagaaaaaat acctgaggaa gaac 24
<210> 34054
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34054
cagaacaagg gtacaaaagg aa 22
<210> 34055
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34055
caaatggaag gaggaggaac 20
<210> 34056
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34056
tctaggggga aaaaaaggga ac 22
<210> 34057
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34057
tctggaacca aaaggaagaa 20
<210> 34058
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34058
tagaacaaga agcccataaa gga 23
<210> 34059
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 34059
tccagaacag ggaggaga 18
<210> 34060
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34060
tctagaaaaa gagga 15
<210> 34061
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34061
cagaacaagg aagaga 16
<210> 34062
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34062
tccagggcgg caggaagaa 19
<210> 34063
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34063
tctaggaaag gaagaa 16
<210> 34064
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34064
tctagaaaag aagaga 16
<210> 34065
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34065
tctagaacag aaatacaagg gg 22
<210> 34066
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34066
tctagaacaa agttctggag 20
<210> 34067
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34067
tagaggggaa aagaaaaaga a 21

<210> 34068
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34068
tctagagcat gaaggaaaaa 20
<210> 34069
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34069
tctagaatat aaagaaaaga a 21
<210> 34070
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34070
caaaggaggg aggaagaac 19
<210> 34071
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34071
tctggaacaa aacacagga 19
<210> 34072
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34072
gaaaaaaagg aaaaaaa 17
<210> 34073
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34073
tctagaagaa aagattgga 19
<210> 34074
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34074
ctaggacaag gaggaaga 18
<210> 34075
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34075
tctacaacag aagggaagaa aa 22
<210> 34076
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34076
tctaggaaag agaaag 16
<210> 34077
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34077
tctggaatgt agggggaaaa ac 22
<210> 34078
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34078
tctagcagca aggagaaga 19
<210> 34079
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34079
tctagaggaa aaggcagga 19
<210> 34080
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34080
cagagtgaaa gggaagaaaa 20
<210> 34081
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34081
tccagggcag aaggagga 18
<210> 34082
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34082
tagaggaaag ggagaaagaa 20
<210> 34083
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34083
tctggaaaag gaagaag 17
<210> 34084
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 34084
tctgaaacaa gaaggaaaa 19
<210> 34085
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34085
tcatagagta ggaggaaaga a 21
<210> 34086
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34086
tctggggcaa aaaagagaaa aa 22
<210> 34087
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34087
tagaacaaaa aagaaagaac 20
<210> 34088
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34088
tagaacaaaa aggttgaag 19
<210> 34089
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34089
ccagaagaag gaggaagaa 19
<210> 34090
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34090
tagaacagag gaaacggaa 19
<210> 34091
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34091
aaacaaaata aaaaagaa 18
<210> 34092
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34092
tctggaaggg aaaggaaaga ag 22

<210> 34093
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34093
tccagaacag aaaataggga ag 22
<210> 34094
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34094
taaaacccag gaggaag 17
<210> 34095
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34095
tctataacaa aaatggaa 18
<210> 34096
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34096
tctgaacaaa actataaagg aa 22
<210> 34097
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34097
taaaacaaaa gcaaaaaga 19
<210> 34098
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34098
ctagaacaaa aaactgacaa gaac 24
<210> 34099
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34099
ctagaacaga aatttagggg a 21
<210> 34100
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34100
tagaacaatg ctccaaagaa c 21
<210> 34101
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34101
tctggagaga aaaggagaa 19
<210> 34102
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34102
tctggaaaaa ggggaag 17
<210> 34103
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34103
cctagggcaa gggaaggaag 20
<210> 34104
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34104
tccaggacag aaaggaaa 18
<210> 34105
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34105
taaaacaaga agagaa 16
<210> 34106
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34106
tctagaggca aaaaggattc cagaa 25
<210> 34107
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34107
tctagcaata aaaggaatga a 21
<210> 34108
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34108
tctagaagga aggggaa 17
<210> 34109
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 34109
gaacagaaag ggaaaaaac 19
<210> 34110
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34110
tcaggaacat aaggaaga 18
<210> 34111
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34111
tctagaaaaa aatgatcaaa gaac 24
<210> 34112
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34112
tctggaacga agagaaaa 18
<210> 34113
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34113
tctagaactg gaaaaag 17
<210> 34114
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34114
tagagcaaaa ggaaaaa 17
<210> 34115
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34115
tagaaagaag gaacgaa 17
<210> 34116
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34116
tccagaataa agaggaga 18
<210> 34117
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34117
tagaacaaag gaagaa 16

<210> 34118
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34118
tctagaacaa gaatgtagg 19
<210> 34119
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34119
tctaggacaa aaaaaggaa 19
<210> 34120
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34120
tctaaacaag gaggatgaa 19
<210> 34121
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34121
tctagagcac agaaagaa 18
<210> 34122
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34122
tctagactgg aaaggaagaa g 21
<210> 34123
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34123
tctggaacaa aagctaggag 20
<210> 34124
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34124
tctagatcag gaaaaacaag gaa 23
<210> 34125
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34125
cctagaatgg agaaaa 16
<210> 34126
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34126
tctagagaaa gagggcaga 19
<210> 34127
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34127
tcaagaacaa aaacagag 18
<210> 34128
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34128
ctagaacaaa agagga 16
<210> 34129
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34129
tctaaacaaa ggagg 15
<210> 34130
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34130
tctggaatga aagaagga 18
<210> 34131
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34131
tctggaacaa aagggcag 18
<210> 34132
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34132
tctaaaacag aaaaataagg a 21
<210> 34133
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34133
tctaagcaat gaggaaga 18
<210> 34134
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 34134
tagaacaaaa tagatggaa 19
<210> 34135
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34135
tctaaattct aaggaggaag aac 23
<210> 34136
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34136
tagaacaaaa tttcctagga g 21
<210> 34137
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34137
tagggacagg ggaggaaaga 20
<210> 34138
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34138
tctagaacta aaagaaga 18
<210> 34139
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34139
cagaacaaaa aggcctgtgg gaac 24
<210> 34140
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34140
tctggaacaa gaaagatga 19
<210> 34141
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34141
tcttaaaaaa agggaggaag aac 23
<210> 34142
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34142
tctgggacaa aaagggaaaa gaa 23

<210> 34143
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34143
tctagggcag gaagaa 16
<210> 34144
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34144
tctatagcaa gaaggactag aa 22
<210> 34145
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34145
taaaacaaac tattggagga 20
<210> 34146
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34146
ctggaacaaa agtgaaga 18
<210> 34147
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34147
tctaggaagg agaagga 17
<210> 34148
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34148
tctgggacca aggagaaag 19
<210> 34149
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34149
tagaacaaag aataaga 17
<210> 34150
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34150
tctagaaaag gaaga 15
<210> 34151
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34151
gagcaaaaaa gataaaagaa 20
<210> 34152
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34152
aacaaaaagg cacaaaga 18
<210> 34153
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34153
tagtataaaa aggaaaaag 19
<210> 34154
<211> 102
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 34154
gttgatgcac atggtagact gtgtgtctgt gtcattcaac agtgctttgc gacgaagtgt 60
gggaataata aattgcgcac gctttttacc gtggacgtcg at 102
<210> 34155
<211> 24
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 34155
ttgcgcacgc tttttaccgt ggac 24
<210> 34156
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34156
ttgcgcacat tagtgtgga 19
<210> 34157
<211> 64
<212> DNA
<213> Human adenovirus A
<400> 34157
ggcattacct ctgtactcaa cgtgtcagtt tctataaacg atgaggattt gatgtttaat 60
cgcc 64
<210> 34158
<211> 17
<212> DNA
<213> Human adenovirus A
<400> 34158
tttgatgttt aatcgcc 17
<210> 34159
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34159
tttgatgctg caaatgcc 18
<210> 34160
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34160
cttgatgcca agatcgcc 18
<210> 34161
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34161
tttgatgttt atacctgcc 19
<210> 34162
<211> 88
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 34162
taatttgtta ctaatttctt tatccacata ttcgttagaa ttgtcatgag tgaattcgaa 60
tgtgtaagga ggttgctgta acacgtta 88
<210> 34163
<211> 24
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 34163
tttgttacta atttctttat ccac 24
<210> 34164
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34164
gttacttaat actttatcca c 21
<210> 34165
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34165
tttattacta aaatatcc 18
<210> 34166
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34166
tcactttaat ttctttattc a 21
<210> 34167
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 34167
tttgtcaaac atttttatcc ac 22
<210> 34168
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34168
tttgtcacta attacttt 18
<210> 34169
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34169
tttgttacta tgcttatcca 20
<210> 34170
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34170
tttgttactg gtgtcttaac ca 22
<210> 34171
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34171
tttcttatct tcttctttat ccac 24
<210> 34172
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34172
tttgctactg atttcttc 18
<210> 34173
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34173
tttgttactg atttcctcct c 21
<210> 34174
<211> 105
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 34174
aagtgatcac agcctgagaa aggaggccac agcgaaggcc gcgtgccccg agctgcaagt 60
ggagaaggat gctgggcctt caggattaaa tgttgttggt tattt 105
<210> 34175
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4

<400> 34175
aggaggccac agcgaaggcc gcgt 24
<210> 34176
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34176
ggaggcccga ggccgcg 17
<210> 34177
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34177
ggaggcagga ggctgcg 17
<210> 34178
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34178
ggcgggccac agcggagg 18
<210> 34179
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34179
aggggggctgc ggtgtggggg cgcgt 25
<210> 34180
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34180
aggagccaca gtgaggcc 18
<210> 34181
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34181
ggaggccaag gtgggcagat cgt 23
<210> 34182
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34182
gggagcctgc agtgagggcg t 21
<210> 34183
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34183
ggaggccgcg cggaggctgc g 21

<210> 34184
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34184
gggggccaca gacccccgt 19
<210> 34185
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34185
ggcaggctgc agagagccgc gt 22
<210> 34186
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34186
ggaggccacg gcgagc 16
<210> 34187
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34187
aggaggccac agagggaaaa gg 22
<210> 34188
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34188
ggaggccacg ggaagccc 18
<210> 34189
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34189
aggaggccac tagtgaggag g 21
<210> 34190
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34190
aggaggccac tgtggaaga 19
<210> 34191
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34191
ggaggccgca gcaggc 16
<210> 34192
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34192
ggaggccacg gcagac 16
<210> 34193
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34193
agggcgccat agtgagccgc gt 22
<210> 34194
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34194
aggaagccca gtgaggccgt gt 22
<210> 34195
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34195
ggcaggctgg cctgggccgc gt 22
<210> 34196
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34196
aggaggccac agcagggc 18
<210> 34197
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34197
gaggccacag gccgg 15
<210> 34198
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34198
aggaggcccc agcgaggc 18
<210> 34199
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34199
aggaagtcat agcgaagggc c 21
<210> 34200
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 34200
ggaggccaca ggctgcg 17
<210> 34201
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34201
aggaggccgt ggcgaggc 18
<210> 34202
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34202
aggaggcctg gcggaggc 18
<210> 34203
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34203
aggaggccac agaggaagg 19
<210> 34204
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34204
ggaggccgca gtgaggc 17
<210> 34205
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34205
aggagcccat ctctggccgc gt 22
<210> 34206
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34206
aggaggccac tgcgaaaa 18
<210> 34207
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34207
ggaggtccag ggccgcg 17
<210> 34208
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34208
aggggtcaca gcgaggagg 19

<210> 34209
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34209
aggagtcggt gtgaggccgc gt 22
<210> 34210
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34210
ggaggcagga aggccgcgt 19
<210> 34211
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34211
aggaggccag ggtgaggaag a 21
<210> 34212
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34212
aggaggccgc atgagccg 18
<210> 34213
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34213
aggggccac atgaagg 17
<210> 34214
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34214
ggaggccaca gtgaggc 17
<210> 34215
<211> 113
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 34215
gtcttgtttg taacatggat atcattaact agattgtata ttttatattt tatatcttca 60
tatcttaata tattataata gttttcttgt ttgagcctat ttatatcatt gac 113
<210> 34216
<211> 24
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 34216
ttaatatatt ataatagttt tctt 24
<210> 34217

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34217
catcttaata gttttctt 18
<210> 34218
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34218
ttaatatatt ttggcaattt tctt 24
<210> 34219
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34219
aatatattca tcaaaatagt tttctt 26
<210> 34220
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34220
atatatttgc tagttttctt 20
<210> 34221
<211> 60
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 34221
gtggtagcgg cacagaatct ttccagggct ttaaagtcct actgtcccac tatataccac 60
<210> 34222
<211> 22
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 34222
ctactgtccc actatatacc ac 22
<210> 34223
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34223
tgccccactg tatatcac 18
<210> 34224
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34224
ctgctgtccc atcatccca 19
<210> 34225
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 34225
cactgtccct gaataccac 19
<210> 34226
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34226
cactgtccta catcca 16
<210> 34227
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34227
tgactgtccc gttatata 18
<210> 34228
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34228
ctgtcccatt aaattcca 18
<210> 34229
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34229
cactgtctca cacacca 17
<210> 34230
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34230
cactgtcctt cattacca 18
<210> 34231
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34231
cacttttcac tatatatca 19
<210> 34232
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34232
tactgtcccg ttactcac 18
<210> 34233
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34233

tactgtcccg ttccaacac 19
<210> 34234
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34234
cactgttcag tctataccac 20
<210> 34235
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34235
ctactgtctt acctcctcta ccac 24
<210> 34236
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34236
ctgctattcc atttatacca c 21
<210> 34237
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34237
ccactgtccc aggacctgtc ac 22
<210> 34238
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34238
ctatatcact atatgtcac 19
<210> 34239
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34239
ctactggaaa cctatatacc a 21
<210> 34240
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34240
cactgtccca gcctgaccac 20
<210> 34241
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34241
ccactgtccc attccac 17
<210> 34242

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34242
tactgtcccc tatttccca 19
<210> 34243
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34243
ccactgtccc atctcca 17
<210> 34244
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34244
ctacagtccc actgatat 18
<210> 34245
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34245
ctactgtctt cactccca 18
<210> 34246
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34246
ccatgtaaac attatatacc ac 22
<210> 34247
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34247
ctactgtctg ccatcctat 19
<210> 34248
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34248
taactgtggc atataccac 19
<210> 34249
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34249
ctactatcca gcatgtacca 20
<210> 34250
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 34250
ctacttttcc atataccac 19
<210> 34251
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34251
cactgtcctg tgtatcccac 20
<210> 34252
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34252
cactgtttca cacacacca 19
<210> 34253
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34253
ctgctgtccc actctggcca c 21
<210> 34254
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34254
ctgctgctcc cacagccac 19
<210> 34255
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34255
ctactgtcta caccca 16
<210> 34256
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34256
ctactgtcat cacatcc 17
<210> 34257
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34257
ccactgtatg gatataccac 20
<210> 34258
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34258

ccactgtccc agtacttact ac 22
<210> 34259
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34259
ccactgtcct gcacccac 18
<210> 34260
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34260
ctactgtccc ccctcccac 19
<210> 34261
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34261
ctacttcaaa atatacca 18
<210> 34262
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34262
ctgtcccacc ccaccac 17
<210> 34263
<211> 80
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 34263
tgttaaaaga ggaatgagtt ctagcaagct ctaaataaat atttctgaga cttggtggaa 60
ctggtttgtc tatgtgaaca 80
<210> 34264
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 34264
tgagttctag caagctctaa ataa 24
<210> 34265
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34265
tgtagttcta tttctaaata a 21
<210> 34266
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34266
tgagttctat tgctaaaata a 21

<210> 34267
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34267
agctgcaagt tctaaat 17
<210> 34268
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34268
tgagttctaa caggttttaa at 22
<210> 34269
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34269
tgagttctag cagtttgct 19
<210> 34270
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34270
tgggttttaa caagccttcc aa 22
<210> 34271
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34271
tgagttctaa taagtact 18
<210> 34272
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34272
tgggttttaa caagcccc 18
<210> 34273
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34273
tgggttctag cagggctct 19
<210> 34274
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34274
tgagttctgt gagccactct a 21
<210> 34275
<211> 89

<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 34275
taatatctag ttaaatttat aataatgttt tagatggtta cgaccataca aaatagtatt 60
taaatcgtat tcgcttaact tggatatta 89
<210> 34276
<211> 24
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 34276
tttataataa tgttttagat ggtt 24
<210> 34277
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34277
tttattataa tgttttaaac 20
<210> 34278
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34278
tttataataa agttttaaat 20
<210> 34279
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34279
tttataaatg tgtagatggt t 21
<210> 34280
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34280
tttataatat gcagataatg gtt 23
<210> 34281
<211> 90
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 34281
tccaggagga cagcgcctca gcgaggacct gcgcagaaag atgccctcca tagttgtcca 60
ggactcatcg gggttcattg cctgcctgga 90
<210> 34282
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 34282
tgtccaggac tcatcggggt tcat 24
<210> 34283
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34283
tgtctggatt catcagtca 19
<210> 34284
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34284
gtccaggaca ggagggtt 18
<210> 34285
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34285
tgtctaggac tcattgaa 18
<210> 34286
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34286
tgccggggct catcgccggg t 21
<210> 34287
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34287
tgtctagagc tcatttggat tcat 24
<210> 34288
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34288
tgtctgtggg gaggggttc at 22
<210> 34289
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34289
gtctagggct cattcctttc at 22
<210> 34290
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34290
tggccagggc ttcctgaggg tt 22
<210> 34291
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 34291
tccagggttc atgtctattc at 22
<210> 34292
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34292
tgtctgggtc tcatcggcag gct 23
<210> 34293
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34293
tgcctgggac tggagggttc at 22
<210> 34294
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34294
tgctaggact cataagtt 18
<210> 34295
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34295
cgtccagggc tcgttgggtt 20
<210> 34296
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34296
tgtccagagt ttattcaagt tcat 24
<210> 34297
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34297
tgtccaggac ttctccctgc c 21
<210> 34298
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34298
tgatcagggt cggggttcat 20
<210> 34299
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34299
cagggtcggg gttcat 16

<210> 34300
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34300
tgtctggggc tcatggaacc 20
<210> 34301
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34301
tgttgagggc tcatctgctt ctc 23
<210> 34302
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34302
tgtccagggt catccaatga gttcat 26
<210> 34303
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34303
tgtccgggta cttgagttca t 21
<210> 34304
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34304
tgtccaggct cacttc 16
<210> 34305
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34305
tgtctggact cagaaaattc at 22
<210> 34306
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34306
tgtctaggac tcagcgtgc 19
<210> 34307
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34307
gtccagggct cattctaggc 20
<210> 34308
<211> 130

<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 34308
tatagcttat tatctgtttg tgctaatata atatcaaata tactcttgtt atcgttagtt 60
gggagattaa tattacatcc aatatatacg agataagaca ttatatcaac gttgcacgct 120
ataagcatta 130
<210> 34309
<211> 24
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 34309
tagcttatta tctgtttgtg ctaa 24
<210> 34310
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34310
gcttattgtc tgtctgtg 18
<210> 34311
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34311
gctttattgt ttgtg 15
<210> 34312
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34312
tagcttgttt gtttgtgtct 20
<210> 34313
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34313
tagcttatta ctgaact 17
<210> 34314
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34314
gcttattatt tgtctata 18
<210> 34315
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34315
ttattatctg agtactaa 18
<210> 34316
<211> 24

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34316
gctagttgtc tgttcagcag tgct 24
<210> 34317
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34317
gcttattatt tctgtctata 20
<210> 34318
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34318
tagtttattg atctgcttg 19
<210> 34319
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34319
tagcttgttt ctgtgctgct 20
<210> 34320
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34320
gctttattat ttggcta 17
<210> 34321
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34321
tagcttatgt ttggct 16
<210> 34322
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34322
tagcttataa tctgttgtct 20
<210> 34323
<211> 61
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 34323
cgcttatgtg tacagtttcc ttagtaccct gctatataat gccatgtact cattttacgc 60
g 61
<210> 34324
<211> 24
<212> DNA

<213> Human herpesvirus 8
<400> 34324
tgtacagttt ccttagtacc ctgc 24
<210> 34325
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34325
tgacagtttc ttcagtctct gc 22
<210> 34326
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34326
tgctgaattc cttagtgctt tgc 23
<210> 34327
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34327
tgtgcagtct cccgactcct gc 22
<210> 34328
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34328
tgtagggttt ccctcctg 18
<210> 34329
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34329
tgtcagtttc ccattgtttt gc 22
<210> 34330
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34330
tacagttttt tcagtacttt g 21
<210> 34331
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34331
tgtcggtttc ctttgatgtc ctgc 24
<210> 34332
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34332

tgcacactcc cttggtgccc tgc 23
<210> 34333
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34333
tgtacagttg ctttaaaaaa ctg 23
<210> 34334
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34334
tacagttttt attatacctt gc 22
<210> 34335
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34335
tgtaagtttc cttgct 16
<210> 34336
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34336
tgtgcagttt cctttctg 18
<210> 34337
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34337
tacagtttcc ccaccttg 18
<210> 34338
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34338
tgtacagctt ctcgctgagc tctg 24
<210> 34339
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34339
gtgcagtttc ccctctg 17
<210> 34340
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34340
tctcttctta gtactctg 18
<210> 34341

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34341
tgtaaagttt ccctct 16
<210> 34342
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34342
agtttcctaa gaccttg 17
<210> 34343
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34343
tacagtttct agtttttg 18
<210> 34344
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34344
tgtgtggctt ccttccactg c 21
<210> 34345
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34345
tgttagtttc ccagcctctg c 21
<210> 34346
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34346
tgtacagtgt cactttgt 18
<210> 34347
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34347
tgtagtttcc tgtgtccctg c 21
<210> 34348
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34348
tgacagtttc tctctttctg c 21
<210> 34349
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 34349
tgtacaattt ctgaaccttg 20
<210> 34350
<211> 130
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 34350
gaatagcgcc acatatgata tataatatat tgtagatatc tgacgaactg tttagataat 60
tatcttcttc ttttattata ataacactta cgtttttatc gaattcctta aacatgtcat 120
tcaatgcttc 130
<210> 34351
<211> 24
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 34351
taataacact tacgttttta tcga 24
<210> 34352
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34352
taataacatt tacatttct 19
<210> 34353
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34353
taataacact tgtgtttc 18
<210> 34354
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34354
acacttacag ctttattga 19
<210> 34355
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34355
taacaacact tacaatttt 19
<210> 34356
<211> 76
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 34356
gttatgataa atgattctga tgacatctcg ctagttataa aatctatcgt atcattaaac 60
atcgttgcat cataat 76
<210> 34357
<211> 24

<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 34357
taaatgattc tgatgacatc tcgc 24
<210> 34358
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34358
tgattctgtt gatttctgc 19
<210> 34359
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34359
taagtgattc tgctgatatc t 21
<210> 34360
<211> 67
<212> DNA
<213> Gibbon ape leukemia virus
<400> 34360
attctcaccc caggactaaa agagaggctg tctcacttac cctagctgtt ttactggggt 60
tgggaat 67
<210> 34361
<211> 24
<212> DNA
<213> Gibbon ape leukemia virus
<400> 34361
tctcacccca ggactaaaag agag 24
<210> 34362
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34362
tctctgccct gggaacaaag agag 24
<210> 34363
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34363
tccaccttaa aaaaaaagag ag 22
<210> 34364
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34364
cctcaccccc acagctagag gag 23
<210> 34365
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 34365
ccaccccagg aaggagagag 20
<210> 34366
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34366
tcccaccccg agaaggga 18
<210> 34367
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34367
ccttgccctg gaaagaga 18
<210> 34368
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34368
tctcttttg gttaaaaaga gag 23
<210> 34369
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34369
tctaccccaa aagag 15
<210> 34370
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34370
tcacaccagg ataaaaagag 20
<210> 34371
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34371
ctcaccccgg ggctcgag 18
<210> 34372
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34372
tctcgtccag gaccctgag 19
<210> 34373
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34373

ctcaccccag ggctcccgga g 21
<210> 34374
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34374
tctctcctga aaagaga 17
<210> 34375
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34375
tctcaacttt ggtaaaagag ag 22
<210> 34376
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34376
cctcacccca aggaga 16
<210> 34377
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34377
tctgaccctg gagaaaaaga gag 23
<210> 34378
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34378
tctcacccca gaggcctcag ag 22
<210> 34379
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34379
tctctctcag aaaagaga 18
<210> 34380
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34380
tcattccagc caaagagag 19
<210> 34381
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34381
cccagaaata aaagagag 18
<210> 34382

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34382
ccaccccatc tcaaagagag 20
<210> 34383
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34383
tctcctaaac tctaaaagag ag 22
<210> 34384
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34384
tctcaccctg tggctgactg gag 23
<210> 34385
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34385
tcccacccca gggatccagg aag 23
<210> 34386
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34386
tcccaccccc ttgggaaggg gag 23
<210> 34387
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34387
tctttcctca ggactatgag 20
<210> 34388
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34388
tcacactagg actaataag 19
<210> 34389
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34389
cctcaccctg aaaaaagaag agag 24
<210> 34390
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 34390
tctaccccag gaaagga 17
<210> 34391
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34391
tcccacccca ggaggaggga g 21
<210> 34392
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34392
ccacctcggg acctggaggg ag 22
<210> 34393
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34393
tctcacccag ctagagaga 19
<210> 34394
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34394
tcccacccca gcagcagag 19
<210> 34395
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34395
tctgccccca agaggaga 18
<210> 34396
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34396
tcttccccag aacgggag 18
<210> 34397
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34397
tctcgcctca ggaccataag 20
<210> 34398
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34398

tctcactgca ggactgag 18
<210> 34399
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34399
tctcatattg aacaaaaaga gag 23
<210> 34400
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34400
ccaccccagg cctgggggag 20
<210> 34401
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34401
tctcaatcca ggactgag 18
<210> 34402
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34402
tctctcccag gacaaagag 19
<210> 34403
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34403
tctctcccca aaagag 16
<210> 34404
<211> 77
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 34404
gtagtttcca tgggactata taattttgtg gcctcgaata caaattttac tacatagtta 60
tctatcttaa agactat 77
<210> 34405
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 34405
ttactacata gttatctatc ttaa 24
<210> 34406
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34406
actaccacca tctgtcttaa 20

<210> 34407
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34407
tacatgttat ctattttaa 19
<210> 34408
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34408
ttactacaaa gttgttcttc ct 22
<210> 34409
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34409
ttaccatttt gcatctatct taa 23
<210> 34410
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34410
tacatagttc agtctta 17
<210> 34411
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34411
ttactatgtg ttatctat 18
<210> 34412
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34412
ttaccacagg actctatctt a 21
<210> 34413
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34413
ttactacata gtggtatct 19
<210> 34414
<211> 76
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus C
<400> 34414
caccgccatg cttcccctct cccactcttg aaactccttt ctcttttcaa acaacgggtt 60
gggcagccca aaggtg 76
<210> 34415

<211> 24
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus C
<400> 34415
acaacgggtt gggcagccca aagg 24
<210> 34416
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34416
gggtggtgcc cggcccgagg 20
<210> 34417
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34417
gagcctgcgg cagcccagag g 21
<210> 34418
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34418
cgggcaggcg gcctaaagg 19
<210> 34419
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34419
gggccagggc agcccaaagg 20
<210> 34420
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34420
gggcggcggg cagcctgaag g 21
<210> 34421
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34421
cgcgagcagc ccaag 15
<210> 34422
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34422
cagcggcggc agcctaaagg 20
<210> 34423
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 34423
gggtaatcca gcccaaagg 19
<210> 34424
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34424
acagcaggtt cccaaa 16
<210> 34425
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34425
gggatggcgg gcagctcagg gg 22
<210> 34426
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34426
acatcgggct ggcccgag 18
<210> 34427
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34427
acgtgccaag cagctcaaag g 21
<210> 34428
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34428
acgggcctac agcttgagg 19
<210> 34429
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34429
acagcagttt tgcggctcaa ggg 23
<210> 34430
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34430
ggtgacatgg cagcccagag g 21
<210> 34431
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34431

cgggttggtc agctctgagg 20
<210> 34432
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34432
acaatataag gcagcccaaa gg 22
<210> 34433
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34433
caacggggtg gatggcggag g 21
<210> 34434
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34434
accacgggag gcagcccaga gg 22
<210> 34435
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34435
aactggttga acctccgagg 20
<210> 34436
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34436
accagcatgg gcagctcaga gg 22
<210> 34437
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34437
gaccgagcag cccagagg 18
<210> 34438
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34438
ggctgggcag cttgaagg 18
<210> 34439
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34439
gggttgagaa cttttaaagg 20
<210> 34440

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34440
gctgggcagg gcccaaggg 19
<210> 34441
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34441
caacaggcag tccaag 16
<210> 34442
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34442
gggttggaca caaggg 16
<210> 34443
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34443
ggctggtcca gcccaaagg 19
<210> 34444
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34444
acaacggggt gggggaag 18
<210> 34445
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34445
acggcgggtg acctaaag 18
<210> 34446
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34446
gggccgaggc agtccgaagg 20
<210> 34447
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34447
catggaggct ggtccaaagg 20
<210> 34448
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 34448
cgggaggaca gcccagagg 19
<210> 34449
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34449
gggggcacgg cccaaagg 18
<210> 34450
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34450
acaagtgggc gcagcccagg gg 22
<210> 34451
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34451
caacaggtgt gacccggccc ggagg 25
<210> 34452
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34452
caggggggccc aggcccaaag g 21
<210> 34453
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34453
cggggagaca gcccggagg 19
<210> 34454
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34454
accacagctg ggcagcttgg agg 23
<210> 34455
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34455
ggaccacagg gcagcccagg gg 22
<210> 34456
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34456

gggtgagggc agcccagggg 20
<210> 34457
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34457
ggcgggtcaa gcccagagg 19
<210> 34458
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34458
cgggaagggc agcccagggg 20
<210> 34459
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34459
gggcgcgaga ggcagcccgg agg 23
<210> 34460
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34460
ggttgggcaa ccgaagg 17
<210> 34461
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34461
cgggttggca gcgccgagg 19
<210> 34462
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34462
acgcacgggc agcagcctgg agg 23
<210> 34463
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34463
gagaaggggc agcccagggg 20
<210> 34464
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34464
aacattttgg gtggcccaaa gg 22
<210> 34465

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34465
acaagcctcg cagcctgagg 20
<210> 34466
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34466
cagcgggtgg ggggagctgg agg 23
<210> 34467
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34467
gggttggggc tccttgaagg 20
<210> 34468
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34468
acaatgagtt gggtagcag 19
<210> 34469
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34469
agacgaagca gcccagag 18
<210> 34470
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34470
caaggggttg ggatcatcca gagg 24
<210> 34471
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34471
acgggcagca gcctgaagg 19
<210> 34472
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34472
ggttaaaggc agcctgagg 19
<210> 34473
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 34473
acggattggg tgacaagg 18
<210> 34474
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34474
cggtccgggc agtccgagg 19
<210> 34475
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34475
caacagtaca gctcagag 18
<210> 34476
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34476
acagcaggaa gaatagccca aagg 24
<210> 34477
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34477
aggcagcggc ccagagg 17
<210> 34478
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34478
gggcggggct aagctcaaag g 21
<210> 34479
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34479
cgatggtggc accaggccca aggg 24
<210> 34480
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34480
gggcgggagc tagcctgaag g 21
<210> 34481
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34481

gggttaggga gagaaagg 18
<210> 34482
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34482
cagcgggctg ggtgccagg 19
<210> 34483
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34483
gggcagcagg tggcccaagg g 21
<210> 34484
<211> 60
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus C
<400> 34484
gtcgagtaag gaatcagtct gttctggtct atctgggtca gagtcttgtc cttccacggc 60
<210> 34485
<211> 24
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus C
<400> 34485
agtaaggaat cagtctgttc tggt 24
<210> 34486
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34486
agtaaggatt agtttctg 18
<210> 34487
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34487
agtgagggag caggactctg gt 22
<210> 34488
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34488
gtaaggaaat cggctctctg gt 22
<210> 34489
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34489
agtgaagaat cgtaagttct ggt 23
<210> 34490

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34490
agtgagaggt tgctctgg 18
<210> 34491
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34491
gtaagggtta ttctg 15
<210> 34492
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34492
agcaaggaat tgttttgg 18
<210> 34493
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34493
gtaggaagtc aggttctggt 20
<210> 34494
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34494
gtaggaatca aagatctggt 20
<210> 34495
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34495
gtgaggaacc agcggttggt 20
<210> 34496
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34496
aatgaggaat cagtcttaga gaggt 25
<210> 34497
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34497
agcgaggcag tctgttctgg t 21
<210> 34498
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 34498
agtaaggaat tagatgtgag tggt 24
<210> 34499
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34499
agagaggaat cctggcttct ggt 23
<210> 34500
<211> 78
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus C
<400> 34500
gtgggaggcg tacctgttgt taagtacgag ggaggagcta ctttctagag tgtgcagaca 60
cacgtcatcg tcttccac 78
<210> 34501
<211> 24
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus C
<400> 34501
tgttgttaag tacgagggag gagc 24
<210> 34502
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34502
gttgttaagt aaaaatggga g 21
<210> 34503
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34503
tgatgttgta cagggaggag 20
<210> 34504
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34504
tgttgttggg gtggggagga g 21
<210> 34505
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34505
tgcttgagtg ggggaggag 19
<210> 34506
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 34506
tgttgtggtg ggagga 16
<210> 34507
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34507
tgttgtgcag ggggaggag 19
<210> 34508
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34508
tggtgttgaa caagggagga gc 22
<210> 34509
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34509
tgttgttagt atcacaggag 20
<210> 34510
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34510
tgctgttgtg gggaggag 18
<210> 34511
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34511
tgtgttaagt gtgaacagga gc 22
<210> 34512
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34512
tgttgatagg gtctggagga gc 22
<210> 34513
<211> 94
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus C
<400> 34513
agtgcgtttg ataaaagttt ggcaatgctt cgcatggttt ggttcttttc cctgtctgcc 60
ttttcctttg ctgcgatgtt cagctgcacg tact 94
<210> 34514
<211> 23
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus C
<400> 34514

tgcgatgttc agctgcacgt act 23
<210> 34515
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34515
tgtgatgttc agcatgtgtc agt 23
<210> 34516
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34516
tgcggtgaga gctgcacgtg ct 22
<210> 34517
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34517
tgtgagttca gctgtctact 20
<210> 34518
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34518
tgcgcgtgtg cacgtac 17
<210> 34519
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34519
tgcagtcttg ctgcacgta 19
<210> 34520
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34520
tgctttgctg cacgtgct 18
<210> 34521
<211> 61
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus C
<400> 34521
gccttgatgg ttttggactg gtgacaaatc acctgcgcgg ccagaacaat ctcatcaaag 60
c 61
<210> 34522
<211> 24
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus C
<400> 34522
tggttttgga ctggtgacaa atca 24

<210> 34523
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34523
tggtattgga ctggtaca 18
<210> 34524
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34524
tggttttggg ctaaacaaa 19
<210> 34525
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34525
tggttttggc aaaaacatgg caa 23
<210> 34526
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34526
tggttctggc cgttgtgaca 20
<210> 34527
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34527
tggtttgtgg tctccgacaa at 22
<210> 34528
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34528
gttttggatg gatgcaggtc a 21
<210> 34529
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34529
tggtttggag gtcaaac 17
<210> 34530
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34530
tggttttggg ctggtaaaca tca 23
<210> 34531
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34531
tggctttgcc tatggcaaat 20
<210> 34532
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34532
tggttttggc tggaagca 18
<210> 34533
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34533
tggctttgga ttggaca 17
<210> 34534
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34534
gttttgggtg acaaat 16
<210> 34535
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34535
tagttttgtt tatgtgatga atca 24
<210> 34536
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34536
tggttttgaa catatgtga 19
<210> 34537
<211> 103
<212> DNA
<213> Rabbit fibroma virus
<400> 34537
gttatgtttc ttaacttctt caggtagaac gtctttggga catccgtacc gtaatacaaa 60
cccgaaggat cgtttcacac actcgtcctc tacctcccgt aac 103
<210> 34538
<211> 24
<212> DNA
<213> Rabbit fibroma virus
<400> 34538
tttcacacac tcgtcctcta cctc 24
<210> 34539
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 34539
tttcacacac tctccatct 19
<210> 34540
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34540
acgcacccac ccctctactt c 21
<210> 34541
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34541
cacccatcag tgctctacct c 21
<210> 34542
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34542
tttcaacagc actctacct 19
<210> 34543
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34543
tttcacacac atgtatct 18
<210> 34544
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34544
cacacccatc ttttacttc 19
<210> 34545
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34545
tctcacactc ctttgcct 18
<210> 34546
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34546
tttcccacag ttttctacct c 21
<210> 34547
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34547

tctcacacta atcttttacc tc 22
<210> 34548
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34548
tttcacacat acaaatctac 20
<210> 34549
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34549
cattctgtct tctacctc 18
<210> 34550
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34550
tttcactatt tttcctctac ct 22
<210> 34551
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34551
tttcggcatc atcctctgcc t 21
<210> 34552
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34552
tctcacgtcc cctctact 18
<210> 34553
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34553
tttcaaatca catacctcta cct 23
<210> 34554
<211> 74
<212> DNA
<213> Rabbit fibroma virus
<400> 34554
atacccgtgc attttaccct cgttaatcat ctgaagttgt gcggtgttcc atagaggatc 60
gtgtgtacgg gcgt 74
<210> 34555
<211> 24
<212> DNA
<213> Rabbit fibroma virus
<400> 34555
acccgtgcat tttaccctcg ttaa 24

<210> 34556
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34556
cctgggctct cctcgtta 18
<210> 34557
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34557
cccgtgcggc cctcgttaa 19
<210> 34558
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34558
ccgtgcattt gacccaggtt aa 22
<210> 34559
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34559
ccttgcattt tatccattta 20
<210> 34560
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34560
gtgcatcttg tgctcagtta a 21
<210> 34561
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34561
acctgtgcat ttactcct 18
<210> 34562
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34562
cccagagact ttatcctcgt taa 23
<210> 34563
<211> 72
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 34563
ggcctcggcg aaggggcgtt ccagcatgac ggcatgctgg acgaggcgcg cgatgccctt 60
gagcgtgggg cc 72
<210> 34564

<211> 19
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 34564
tgcccttgag cgtggggcc 19
<210> 34565
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34565
gcccttgggc agggcc 16
<210> 34566
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34566
tgccaaaaac gtggggc 17
<210> 34567
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34567
tgcccttgcg tggtgcc 17
<210> 34568
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34568
tgccctggag cagagcc 17
<210> 34569
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34569
tgcccttgac cggcaggcc 19
<210> 34570
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34570
gcccttgagt aggagcc 17
<210> 34571
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34571
tgcctttgca tggggcc 17
<210> 34572
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 34572
tgcccttgag ctgagagc 18
<210> 34573
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34573
tgcccctgag ctgggggcc 20
<210> 34574
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34574
tgtccttgac gcagatgcc 19
<210> 34575
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34575
tgctcctgag agaggcc 17
<210> 34576
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34576
tgcccatgga gcctcggggc 20
<210> 34577
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34577
gcctccccgt ggggcc 16
<210> 34578
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34578
tgctcttcag tgatggcc 18
<210> 34579
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34579
tgccctagag cgcagggc 18
<210> 34580
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34580

tgccccaggt ggggcc 16
<210> 34581
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34581
tgccctgagc tcggggcc 18
<210> 34582
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34582
tgccctcggg caggatgc 18
<210> 34583
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34583
tgcccttgga gcgagc 16
<210> 34584
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34584
tgcccctggg gtgggggcc 19
<210> 34585
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34585
tgcccctgag gaagcc 16
<210> 34586
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34586
tgcccttgga ccgcacc 17
<210> 34587
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34587
tgcccctctc actggggcc 19
<210> 34588
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34588
tgccctgagc cagcgggcc 19
<210> 34589

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34589
gcccttgaca tcatggcc 18
<210> 34590
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34590
tgcccctgga gttggggc 18
<210> 34591
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34591
tgtccttaag cacaagcc 18
<210> 34592
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34592
tgcccttcaa agtggggcc 19
<210> 34593
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34593
gcccttggcc taggcc 16
<210> 34594
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34594
tgcccttagc cacagc 16
<210> 34595
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34595
tgcccctggg tggaaggc 18
<210> 34596
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34596
taccttgag caggcc 16
<210> 34597
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 34597
tgctttgaac agggcc 16
<210> 34598
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34598
tgacctttga cgtggggcc 19
<210> 34599
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34599
tgcccttgtg gatgcgcc 18
<210> 34600
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34600
tgcccttgcc caaggcc 17
<210> 34601
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34601
tgccctgggg cggggcc 17
<210> 34602
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34602
tgcccttagc aagtggggcc 20
<210> 34603
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34603
tgcccctgct acggggggc 19
<210> 34604
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34604
tgtccctggg gtgaggcc 18
<210> 34605
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34605

tgccttccac atggggcc 18
<210> 34606
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34606
tgcccttggg gcagggtggc c 21
<210> 34607
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34607
tgcatctacc atggggcc 18
<210> 34608
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34608
taccctccat ggggcc 16
<210> 34609
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34609
tgccgaggtg gggcc 15
<210> 34610
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34610
tgcctctgta aacagggcc 19
<210> 34611
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34611
tgccctgagc cttctgtggg gcc 23
<210> 34612
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34612
tgcccctgga gtcacggcc 19
<210> 34613
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34613
tgcccctagt cggggcc 17
<210> 34614

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34614
tgcccctgcc accctggggc 20
<210> 34615
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34615
tgtcctgtgg agcaaggcc 19
<210> 34616
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34616
tgctatgtgc tgtggggcc 19
<210> 34617
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34617
tgcatcttcc gtggggcc 18
<210> 34618
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34618
tgctccctgt ggggcc 16
<210> 34619
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34619
tgcccctggc ttggggcc 18
<210> 34620
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34620
tgccctgggc agagcc 16
<210> 34621
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34621
tgtcctagag tggggcc 17
<210> 34622
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 34622
tgtcctctca gccggggc 18
<210> 34623
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34623
tgcccttgaa gtaacc 16
<210> 34624
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34624
tgcgcttagt ggggcc 16
<210> 34625
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34625
tgctcttgaa cagggc 16
<210> 34626
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34626
tgcccattga gtgagacc 18
<210> 34627
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34627
tgtccagagg tgtggggcc 19
<210> 34628
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34628
tgcccttgaa ggggc 15
<210> 34629
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34629
tgcccttggc atgtgcc 17
<210> 34630
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34630

tgccctgagc acagcc 16
<210> 34631
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34631
tggcctggat gtggggcc 18
<210> 34632
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34632
tgtcctgcat ggggcc 16
<210> 34633
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34633
tgcccttggg aacagaggg 19
<210> 34634
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34634
tgcccctgcg ccgggc 16
<210> 34635
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34635
tgcccttgtg acccagcc 18
<210> 34636
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34636
tgccttgagc caaaaacc 18
<210> 34637
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34637
gccctcacat ggggcc 16
<210> 34638
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34638
tgtccctgag ctgcagc 17
<210> 34639

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34639
tgcccctgtg taggtgggg 19
<210> 34640
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34640
tgcccatggc agggcc 16
<210> 34641
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34641
ccttgaacta cgtggggcc 19
<210> 34642
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34642
tgcccttggc tggaatgcc 19
<210> 34643
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34643
tgctctgagt ggggcc 16
<210> 34644
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34644
gcccttggcc tggggcc 17
<210> 34645
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34645
tgctgcttgc acctggggcc 20
<210> 34646
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34646
tgcccttagc ccgggcc 17
<210> 34647
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 34647
tgcccatgag cgcagcc 17
<210> 34648
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34648
tgcccttgga gagagc 16
<210> 34649
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34649
tgcccttggc cagaggc 17
<210> 34650
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34650
tgccctcggc tccaggcc 18
<210> 34651
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34651
tgcccctgag cctggcc 17
<210> 34652
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34652
tgcaccttgg tggggcc 17
<210> 34653
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34653
tgcccttggc caatgagggg cc 22
<210> 34654
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34654
tgctcgctgg cgtggggc 18
<210> 34655
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34655

tgcccctcct gtggggcc 18
<210> 34656
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34656
gctctgaggt cgtggggc 18
<210> 34657
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34657
tgcccttgaa gcaaacc 17
<210> 34658
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34658
gcccagctgt gtggggcc 18
<210> 34659
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34659
tgccccacgt ggggcc 16
<210> 34660
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34660
tgccctggaa tgaggcc 17
<210> 34661
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34661
gccctaggtg gggcc 15
<210> 34662
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34662
tgcccctggg ccagaagc 18
<210> 34663
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34663
tactcttgag cacggtgggc 20
<210> 34664

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34664
taccettgag agaagcc 17
<210> 34665
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34665
tgctctgggc aatggggcc 19
<210> 34666
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34666
gcctccccag tggggcc 17
<210> 34667
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34667
tgtccttgag cagaac 16
<210> 34668
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34668
tgcccctcca gtggggcc 18
<210> 34669
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34669
cccttgaagg cttggggcc 19
<210> 34670
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34670
tgccaagcgt ggggc 15
<210> 34671
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34671
tgcccttggc agagtgggg 19
<210> 34672
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 34672
tgcccctggc cccctgtggg gc 22
<210> 34673
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34673
tgaccttgag cagactgcc 19
<210> 34674
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34674
tgtccttagc agagcc 16
<210> 34675
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34675
tgcctcacct gtggggcc 18
<210> 34676
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34676
tgtccctgag cccagcc 17
<210> 34677
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34677
tgcccttgag agacaggcc 19
<210> 34678
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34678
tgaccttgag caagcc 16
<210> 34679
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34679
tgcacctagg tggggcc 17
<210> 34680
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34680

tgccctgagc gcacgcggcc 20
<210> 34681
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34681
tgcccttgac tggcagc 17
<210> 34682
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34682
gctcctgcca cgtggggc 18
<210> 34683
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34683
tgcccctgag aggggcc 17
<210> 34684
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34684
tgcccttggc acagagc 17
<210> 34685
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34685
gcacttagtg tggggcc 17
<210> 34686
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34686
tgccctgtgg ggtgaggcc 19
<210> 34687
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34687
tgtccctgag ctaaggcc 18
<210> 34688
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34688
tgcccttggg gctggggc 18
<210> 34689

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34689
tgcccctgag cacagcc 17
<210> 34690
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34690
tgcctttgat aaggcc 16
<210> 34691
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34691
tgccttggag gcggggcc 18
<210> 34692
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34692
gccctgagag tggggcc 17
<210> 34693
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34693
gccttgaacc aagtgtgggg 20
<210> 34694
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34694
tgcgcttgag cagcaggggc c 21
<210> 34695
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34695
tgctctccag tggggcc 17
<210> 34696
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34696
tgccctgagc tctggggcc 19
<210> 34697
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 34697
tgcccctggc tgaggcc 17
<210> 34698
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34698
gcccttgacc tggggcc 17
<210> 34699
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34699
tgcccttgaa ggtgcc 16
<210> 34700
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34700
tgtcccttgg acaaggcc 18
<210> 34701
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34701
gcctggagct gtggggcc 18
<210> 34702
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34702
tgccttgcac aggggc 17
<210> 34703
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34703
tgccctggca atggggc 17
<210> 34704
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34704
gccatcaccg tggggcc 17
<210> 34705
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34705

tgccctgaac tggggc 16
<210> 34706
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34706
tgcccttaga agggggcc 18
<210> 34707
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34707
tgcctttctg actggggc 18
<210> 34708
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34708
tgcccctggc atcctggcc 19
<210> 34709
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34709
tgcccctgag aggaagggcc 20
<210> 34710
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34710
tgccctgagc acgagggcc 19
<210> 34711
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34711
tgccctgagc tgtgcc 16
<210> 34712
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34712
tgcccttggg acgggtacc 19
<210> 34713
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34713
tgcccttagt ggtgaaggcc 20
<210> 34714

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34714
tgtccatgag tggaacc 17
<210> 34715
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34715
tgcccttcag tgcagagcc 19
<210> 34716
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34716
tgcctctgag tgaggcc 17
<210> 34717
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34717
tgcccttgag tggaac 16
<210> 34718
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34718
tgctcctgag cgggtgaggc c 21
<210> 34719
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34719
tgcccctgca gtggggcc 18
<210> 34720
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34720
tgctcctggc agcggggcc 19
<210> 34721
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34721
tgcccctgct acagtggggc 20
<210> 34722
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 34722
tgccctgagc cccagggc 18
<210> 34723
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34723
tgcccttggg gcattggg 18
<210> 34724
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34724
tgctcttgaa taaaacc 17
<210> 34725
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34725
tgcccctggg atggggc 17
<210> 34726
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34726
tgccctcgag acccagcc 18
<210> 34727
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34727
tgcccttggt gtggaagggc 20
<210> 34728
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34728
gccatcgagg tgtggggcc 19
<210> 34729
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34729
tgcccttggt gacgcc 16
<210> 34730
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34730

tgcccctggg ctgtggc 17
<210> 34731
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34731
gctctgagtg gtggggcc 18
<210> 34732
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34732
tgcccctggc ccatgtgggg cc 22
<210> 34733
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34733
tgcccctgag cgaacc 16
<210> 34734
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34734
tgcccttgag aagagc 16
<210> 34735
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34735
tgcgcctggg tgtggggcc 19
<210> 34736
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34736
tgcccttaag ctggggcc 18
<210> 34737
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34737
tgcccctgag ccaagc 16
<210> 34738
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34738
tgcccttgaa cggaaacc 18
<210> 34739

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34739
tgcccttgtc cgggggcc 18
<210> 34740
<211> 71
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 34740
tccggcgcgc caacgcgaag cgcggcgtct agccccgggc ccggcaccgc gcttgcgctt 60
ggcgcgccgg g 71
<210> 34741
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 34741
caccgcgctt gcgcttggcg cgcc 24
<210> 34742
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34742
cgcgcctgca gcccgc 16
<210> 34743
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34743
caccctgctt gttctcgcgc c 21
<210> 34744
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34744
caccgcgtct gcgtcgggcg 20
<210> 34745
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34745
cgcgctgctg gcgcgc 16
<210> 34746
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34746
gcgctgcgct ccagcgcc 18
<210> 34747
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34747
cgctgcgctc tgtgcccgc 19
<210> 34748
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34748
ccgcgctgcg ctctgtgcc 19
<210> 34749
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34749
cactgcgctg cgcttctgg 19
<210> 34750
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34750
ccgcgctcgg cgctgtgcgc c 21
<210> 34751
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34751
gcgcttgcgc accgcggtgc c 21
<210> 34752
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34752
cccgcttcag ctggcgcgc 19
<210> 34753
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34753
cacctgcttg cgcagcgcg 19
<210> 34754
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34754
caccgcgctg gcggccgcgc c 21
<210> 34755
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 34755
ccgccgcgct tgtgccgc 18
<210> 34756
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34756
cactgcgcct gcgcctgcgc 20
<210> 34757
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34757
ccgtgcgtgc cagcagcgcg cc 22
<210> 34758
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34758
cactgtgctg tgctcagcac g 21
<210> 34759
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34759
ccgccgcttg cgcgcgc 17
<210> 34760
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34760
cactgcgctt tcgctttgc 19
<210> 34761
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34761
gcgctgcgcc cgcgcgcc 18
<210> 34762
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34762
ccgcgtcccg cttggcgcgc c 21
<210> 34763
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34763
cgcgcttgcg caagcgc 17

<210> 34764
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34764
ccgcgcttgt gctgcgc 17
<210> 34765
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34765
ccggcttgcg cctgcgc 17
<210> 34766
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34766
cgctgcgctt cgcctcgc 18
<210> 34767
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34767
cactccgctt ggcgggc 17
<210> 34768
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34768
ccgcgctctg cccgcgc 17
<210> 34769
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34769
ccgcgcttgc gccagcg 17
<210> 34770
<211> 131
<212> DNA
<213> Swinepox virus
<400> 34770
tctattttta aactattttt aattttctta tttaatatat tagccacctg tgaaaaatcg 60
aaatcgttaa gacacgcttt aatcggttca ttaaatacgt atgtatattt cttaaattta 120
atagttatag g 131
<210> 34771
<211> 24
<212> DNA
<213> Swinepox virus
<400> 34771
tgtgaaaaat cgaaatcgtt aaga 24

<210> 34772
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34772
tgtgaaaaat atggaactca agtaaga 27
<210> 34773
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34773
tgtgaaaaat caaaacatac aga 23
<210> 34774
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34774
tgtgaaaaat cagtgcaag 19
<210> 34775
<211> 63
<212> DNA
<213> Swinepox virus
<400> 34775
agttcgtata tttttatata taacaatgat atttgtaaaa aaataaactt aacatattga 60
act 63
<210> 34776
<211> 24
<212> DNA
<213> Swinepox virus
<400> 34776
tttgtaaaaa aataaactta acat 24
<210> 34777
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34777
taaaaaaata cccaacttaa cat 23
<210> 34778
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34778
cttgtaaaaa aataaacc 18
<210> 34779
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34779
tttgtaagaa aataaact 18
<210> 34780

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34780
tttgtaaaaa caaaccattt aacat 25
<210> 34781
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34781
tttgcagaaa aataaact 18
<210> 34782
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34782
tttgtagaaa ataaacttaa c 21
<210> 34783
<211> 69
<212> DNA
<213> Swinepox virus
<400> 34783
atgaaaatct tgctaatggg aatataatta tatttcctct atcgtataaa taattagctc 60
tttttttcat 69
<210> 34784
<211> 24
<212> DNA
<213> Swinepox virus
<400> 34784
ttcctctatc gtataaataa ttag 24
<210> 34785
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34785
ttcctctatg tataaat 17
<210> 34786
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34786
ttcttctgtc atataaatat tag 23
<210> 34787
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34787
ttcctcagtg atcaaataat tag 23
<210> 34788
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34788
ctctacaaat aaaataatta g 21
<210> 34789
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34789
ttcctctatt gttataaata 20
<210> 34790
<211> 64
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 34790
gtccttcgcg gacgcctcgg ccgcctgcgg gtaccagggg gtggtggagg tggtcatgag 60
ggac 64
<210> 34791
<211> 21
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 34791
gtggaggtgg tcatgaggga c 21
<210> 34792
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34792
gtgaaggtgg ttgtgg 16
<210> 34793
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34793
gtggaggtgg tccacacagg g 21
<210> 34794
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34794
gcggggttgg catgaggg 18
<210> 34795
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34795
gtggaggtag gttatgggac 20
<210> 34796
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 34796
ggactcaagc atgagggac 19
<210> 34797
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34797
gtggggtgct cccgaggg 18
<210> 34798
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34798
gtgaaggttg aggga 15
<210> 34799
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34799
gtggaggtgg ttgggg 16
<210> 34800
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34800
gtgggagtgg ttcaagtcag gg 22
<210> 34801
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34801
atggaggtcc cgaggg 16
<210> 34802
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34802
gtgggggtgt ctgcctcgga c 21
<210> 34803
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34803
gtagaggtgg tggga 15
<210> 34804
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34804

gcggaggtgg gcgaaggg 18
<210> 34805
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34805
gtggaggtgg ggtgggg 17
<210> 34806
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34806
gtgggtgggt gaggga 16
<210> 34807
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34807
gtgagggtga gtgggggac 19
<210> 34808
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34808
gtggaggtgg tgggg 15
<210> 34809
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34809
gtggtagggt attgaggga 19
<210> 34810
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34810
gtggggctgg gcagggac 18
<210> 34811
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34811
gtggaggctg gggatggga 19
<210> 34812
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34812
gtggaggtgg gtgggg 16
<210> 34813

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34813
ggaggtgagt gggggggac 18
<210> 34814
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34814
gtgggggtgg ggtgaggg 18
<210> 34815
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34815
gtggagatgg cgttgggg 18
<210> 34816
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34816
gtggaggtgc tatggatgag ggac 24
<210> 34817
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34817
ggagagtggt gaggga 16
<210> 34818
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34818
gtggggagtg gcaagggac 19
<210> 34819
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34819
ggaggtggtg gccgcaggga c 21
<210> 34820
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34820
gtgaaggtgg gattgggg 18
<210> 34821
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 34821
gtgggggtgg cctgcagac 19
<210> 34822
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34822
gtggggatgg ttaatggg 18
<210> 34823
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34823
gtagagacta catgagggac 20
<210> 34824
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34824
atggaggtgc tgtgggg 17
<210> 34825
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34825
gtggaggcgg tggggg 16
<210> 34826
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34826
gtgaaggtgg tgtgggg 17
<210> 34827
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34827
gtggaggtcg ggggcgtggg gac 23
<210> 34828
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34828
gtgggggtgc gtcctcccag gg 22
<210> 34829
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34829

gcggaggtgc ggatagggac 20
<210> 34830
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34830
tggaggtgga gaaggga 17
<210> 34831
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34831
ggaggtggac gggagggac 19
<210> 34832
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34832
ggaggtggct gcaggga 17
<210> 34833
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34833
gtagaggtga tgggg 15
<210> 34834
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34834
gtggaggtgg acatttga 18
<210> 34835
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34835
atgggggtgg ttcctatgga c 21
<210> 34836
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34836
gtggagatgg aaaggg 16
<210> 34837
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34837
ggaggcctct ggtgagggac 20
<210> 34838

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34838
gtggggttgg ggagttgagg g 21
<210> 34839
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34839
gcgggacggc gtgagggac 19
<210> 34840
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34840
tggggcgacc tatgggggac 20
<210> 34841
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34841
gtggagatgg gaggg 15
<210> 34842
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34842
ggaggtggct gcgggga 17
<210> 34843
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34843
gtggaggtcg gggggaggg 20
<210> 34844
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34844
gtgaaggtgg ggaggg 16
<210> 34845
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34845
gtgagagggg catgaggg 18
<210> 34846
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 34846
gtgcatgttg catgagggac 20
<210> 34847
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34847
atggagtgtg aggga 15
<210> 34848
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34848
gtggaggtgg tgacaggg 18
<210> 34849
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34849
gtggcggtgg tagctgggg 19
<210> 34850
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34850
gtggggtggt cagaaagg 18
<210> 34851
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34851
gtggaggtgg ctgtgg 16
<210> 34852
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34852
gtgggggtgg ataaagac 18
<210> 34853
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34853
gtggaagtgg tgtaggg 17
<210> 34854
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34854

gtggaggtgg tctgtgaa 18
<210> 34855
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34855
gtggaggcgg gtggggg 17
<210> 34856
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34856
gtggggctgg gccaagggac 20
<210> 34857
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34857
gggaggtggg gaggga 16
<210> 34858
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34858
gggggtggtc atctaaga 18
<210> 34859
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34859
gtgggggggct gaggg 15
<210> 34860
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34860
gtggagatgg cccaggg 17
<210> 34861
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34861
gtggagctgc gtgagaggga c 21
<210> 34862
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34862
gtggaggctg gccagggg 18
<210> 34863

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34863
gtgaaggtgg gtcaggggg 19
<210> 34864
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34864
gtggaggtag gggaggg 17
<210> 34865
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34865
gtggaggggc tcctgggac 19
<210> 34866
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34866
ggaggtggtc atgggaa 17
<210> 34867
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34867
gtgagggcag ccagtgaggg ac 22
<210> 34868
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34868
tggaggtggc ataatggg 18
<210> 34869
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34869
gagggctcac ccatgaggga c 21
<210> 34870
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34870
gtggggatgg ggttggggga c 21
<210> 34871
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 34871
gtggaggtgg ggatgggg 18
<210> 34872
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34872
ggaggtgctg gtgagggac 19
<210> 34873
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34873
gtggaggtga tgggga 16
<210> 34874
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34874
gcgggggtgg agatgaggga 20
<210> 34875
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34875
gtggaggggt gtgggg 16
<210> 34876
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34876
tggagatgat gaggg 15
<210> 34877
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34877
gtggggtgtg gtgggaaggg ac 22
<210> 34878
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34878
ggaggtgggg cggggac 17
<210> 34879
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34879

gcggaggtgg cgggg 15
<210> 34880
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34880
gtggaggtga cgggg 15
<210> 34881
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34881
gtggaggaga cgcggggac 19
<210> 34882
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34882
gtggaggtgt cctcaggg 18
<210> 34883
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34883
ggaggtgaga gagggac 17
<210> 34884
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34884
gtggaggtgg ggaggg 16
<210> 34885
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34885
gtgggtgtga ggatggggga 20
<210> 34886
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34886
tggaggtggg gacagggac 19
<210> 34887
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34887
gtgaaggtgg aggga 15
<210> 34888

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34888
gtgggggtgg gccaggggg 19
<210> 34889
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34889
gtagaggtgg ccagggac 18
<210> 34890
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34890
gtgggggtgg ccatgggg 18
<210> 34891
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34891
atggaggtgc ccaggg 16
<210> 34892
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34892
gtggcggcgg cgtgaggg 18
<210> 34893
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34893
tgggggttgg gggtgaggga c 21
<210> 34894
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34894
gtggaggtag gcggggac 18
<210> 34895
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34895
gtggagatga gaaggg 16
<210> 34896
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 34896
gggagggatg aggga 15
<210> 34897
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34897
gtggaggtgg gtggggg 17
<210> 34898
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34898
gtgggaatgt ctgtgaggga c 21
<210> 34899
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34899
gtggaggctg ggatcgggg 19
<210> 34900
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34900
gtggaggtag tccagg 16
<210> 34901
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34901
gtgagggtgg taaaggac 18
<210> 34902
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34902
gtggggtgtg ccagggac 18
<210> 34903
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34903
gtggaggggc aaaggggggac 20
<210> 34904
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34904

gagggctggt atgagggac 19
<210> 34905
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34905
gtgaaggtgg caatggggg 19
<210> 34906
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34906
gtggacactc atgggggac 19
<210> 34907
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34907
gagggtccct gagggac 17
<210> 34908
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34908
gtggaagcca gtatggggg 19
<210> 34909
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34909
gtgggggccg gctgggggac 20
<210> 34910
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34910
gtggagtggg gccaaaggg 19
<210> 34911
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34911
gtgggggtgg ttaagg 16
<210> 34912
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34912
gtgggggttg tctgaga 17
<210> 34913

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34913
gtggaagtgg ggccgggg 18
<210> 34914
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34914
gtgggtgatg aggga 15
<210> 34915
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34915
gtggaagtgt ggccagggac 20
<210> 34916
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34916
gcggaggtag gagagggac 19
<210> 34917
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34917
gtgaaggtca gcggggg 17
<210> 34918
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34918
gtggaggtgg caggg 15
<210> 34919
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34919
gtggtaggtg cgggga 16
<210> 34920
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34920
gtggaggggt catttcag 18
<210> 34921
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 34921
atggaggtgg aaggg 15
<210> 34922
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34922
gtggaggtgg tggagg 16
<210> 34923
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34923
atgggggcag gatgagggac 20
<210> 34924
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34924
tggaggtgga gcctcaggga c 21
<210> 34925
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34925
gtggaagtgg tggaggg 17
<210> 34926
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34926
atggggtggg tgtgggggac 20
<210> 34927
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34927
gtggaggagg ctgggg 16
<210> 34928
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34928
gtggaggtgc tcggga 16
<210> 34929
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34929

gcggaggtcc cggggg 16
<210> 34930
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34930
ggagaggttt gtgagggac 19
<210> 34931
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34931
gtggaggggg ccggga 16
<210> 34932
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34932
gtggaggcgg tggacgggg 19
<210> 34933
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34933
gtggggagtg aggga 15
<210> 34934
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34934
atgggattca tggggg 16
<210> 34935
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34935
gtgggggtgg tcagaga 17
<210> 34936
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34936
ggagcggcat gagggac 17
<210> 34937
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34937
gtggaggtgg cgcggggac 19
<210> 34938

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34938
gtggggtgtg agggac 16
<210> 34939
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34939
gtggaggtgg tgttccggac 20
<210> 34940
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34940
atggaggtga actggggac 19
<210> 34941
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34941
gtggaggtgg ctgggg 16
<210> 34942
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34942
gtgggggtgg atgaga 16
<210> 34943
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34943
gtggagatgc aaggg 15
<210> 34944
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34944
gtggaggtgg gcgtgggg 18
<210> 34945
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34945
gaggaggaaa atgagggac 19
<210> 34946
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 34946
gtggaggttg tccaaggg 18
<210> 34947
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34947
gtggaggtgg gcaatgggg 19
<210> 34948
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34948
gggggtgacc acggggac 18
<210> 34949
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34949
gtggaggctg gaggtgcagg g 21
<210> 34950
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34950
gtggaggtgt ttgccctggg gg 22
<210> 34951
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34951
gtggaggtgg cataga 16
<210> 34952
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34952
ggaggtgggg tggggac 17
<210> 34953
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34953
gtggaggtgt ttgtccga 18
<210> 34954
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34954

gcggaggctg tgagggac 18
<210> 34955
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34955
gaggtgatta ggtcatgggg g 21
<210> 34956
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34956
gtgggacaaa acatgaggg 19
<210> 34957
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34957
gtggaggtcg gtgtgggga 19
<210> 34958
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34958
gtggcgagca gcatgaggg 19
<210> 34959
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34959
gtggagggtg gcggaggg 18
<210> 34960
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34960
gtgaaggtgg tgggg 15
<210> 34961
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34961
gtggaggttg gggcaggtgg ggga 24
<210> 34962
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34962
atggaggcat ctgaggg 17
<210> 34963

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34963
tggaggcctg ggtgagggac 20
<210> 34964
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34964
gtgagggtgg gggtgaggga 20
<210> 34965
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34965
gtggggtgga ggagggac 18
<210> 34966
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34966
gtggagagtt gggggtgagg g 21
<210> 34967
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34967
gtggggaatc ttgagggac 19
<210> 34968
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34968
ggaggtggag cacagggga 19
<210> 34969
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34969
gtggaggctg aggga 15
<210> 34970
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34970
gtgggggtag ccaggg 16
<210> 34971
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 34971
gtggaggtgg cggagagg 18
<210> 34972
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34972
gtggagatgt cagaggga 18
<210> 34973
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34973
gtgggatgtg aggga 15
<210> 34974
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34974
gtgaaggtcc gaggg 15
<210> 34975
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34975
gtagaggtgg tgaaggg 17
<210> 34976
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34976
gtggggatga tgaggg 16
<210> 34977
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34977
tggggcccta gcatgaggg 19
<210> 34978
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34978
gtggtggtgg ctacgggg 18
<210> 34979
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34979

gtggaggctg gatgggac 18
<210> 34980
<211> 69
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 34980
ataaaaatat ttttgtaaaa ctttttatg agaccatcga agagagaaag agaataaaaa 60
tatttttgt 69
<210> 34981
<211> 24
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 34981
gaagagagaa agagaataaa aata 24
<210> 34982
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34982
agagagaaag tagttgtgaa aata 24
<210> 34983
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34983
gaagaaagaa aggctgggaa ta 22
<210> 34984
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34984
gaagacagga aaataaaa 18
<210> 34985
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34985
gaagagagta acaaaaat 18
<210> 34986
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34986
agagagaaac aaaagaaaaa t 21
<210> 34987
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34987
gaagagagaa aggggaga 19

<210> 34988
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34988
aaagagaaat aaggaata 18
<210> 34989
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34989
gaggagagaa aaaggaata 19
<210> 34990
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34990
gaagagagag tgggggatca gaaaaaatat 30
<210> 34991
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34991
gaagaaagaa taaaata 17
<210> 34992
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34992
gaagagagga aaagaaca 18
<210> 34993
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34993
gagagacata aaaataaaaa t 21
<210> 34994
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34994
aaagagagag ggggaacaa 19
<210> 34995
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34995
gagagagaag gaaaata 17
<210> 34996
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34996
aagagaaaga gaggaaaa 18
<210> 34997
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34997
aaagagagaa gggagaat 18
<210> 34998
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34998
gaagggaggg agagcaaaaa ta 22
<210> 34999
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 34999
gaagagaggg gaagagaa 18
<210> 35000
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35000
gaaaagagaa ataagaga 18
<210> 35001
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35001
gagagagaga gagagaaaaa aaa 23
<210> 35002
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35002
agagagaaac caaaaata 18
<210> 35003
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35003
agagagaaaa tgtgaaaata 20
<210> 35004
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 35004
gaagaaagag cagaagata 19
<210> 35005
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35005
gaatagagaa aaaaaata 18
<210> 35006
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35006
gagagagaga aaacgaat 18
<210> 35007
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35007
agggagaaag agagcaaa 18
<210> 35008
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35008
aaagacttaa gagaataaaa ata 23
<210> 35009
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35009
aaagagagaa atttgctagg aata 24
<210> 35010
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35010
agagagaaag agaaaggaaa ta 22
<210> 35011
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35011
gaagagaggc gaacaaaa 18
<210> 35012
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35012
gaagagagaa ttaaaaata 19

<210> 35013
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35013
gaagagaggc aggtaaaata 20
<210> 35014
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35014
gaagagagga gagggtaa 18
<210> 35015
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35015
gaagaggggg aaaaacaaaa a 21
<210> 35016
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35016
gaaaagaaag aggaata 17
<210> 35017
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35017
gaagagaagg ttaagaggat a 21
<210> 35018
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35018
gacagagaaa aaaaata 17
<210> 35019
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35019
gagagaatag attttaaaa 19
<210> 35020
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35020
gaagagagag agatgtcaaa ata 23
<210> 35021
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35021
aggagataga gataaaaata 20
<210> 35022
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35022
gaaaggtaga ataaaaat 18
<210> 35023
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35023
gaggagagaa atgaataaa 19
<210> 35024
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35024
gaagagggag agtaaaaata 20
<210> 35025
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35025
aaagagagag agagaata 18
<210> 35026
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35026
gaagagaaag ggagagaa 18
<210> 35027
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35027
aaagaggaga caggaata 18
<210> 35028
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35028
gaagagagaa gtagaata 18
<210> 35029
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 35029
aaggagagaa aataaaaat 19
<210> 35030
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35030
gaagagaggg agaatcagaa ata 23
<210> 35031
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35031
gagaaaaaaa agagaata 18
<210> 35032
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35032
gaaaagagag agaaaaaaaa at 22
<210> 35033
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35033
agagagaaaa agtcctcaaa at 22
<210> 35034
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35034
aaagagaggg gaaaataaga ata 23
<210> 35035
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35035
gagagggaca agaacaaaa 19
<210> 35036
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35036
aaagggagag agaataaaa 19
<210> 35037
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35037
gaagagaaaa gaggctaaaa at 22

<210> 35038
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35038
gaaaagaggg tgaaaata 18
<210> 35039
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35039
agagagaaag ggaaaaaa 18
<210> 35040
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35040
aaagagaagt aatgagaata 20
<210> 35041
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35041
gagcagggag aaaataaaaa ta 22
<210> 35042
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35042
agagagaaag acttttaaaa aata 24
<210> 35043
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35043
aaagagagag agagaaca 18
<210> 35044
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35044
aggagaaaga gaagcaaa 18
<210> 35045
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35045
gaaaagagaa aaacataaga at 22
<210> 35046
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35046
gagagaaagc aaaaaata 18
<210> 35047
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35047
gaagagagga agaggaat 18
<210> 35048
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35048
gaaaggaaga agacaaaaat a 21
<210> 35049
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35049
agagagaaag gtcagagaat 20
<210> 35050
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35050
aagcagagaa taaaaat 17
<210> 35051
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35051
aaagggagaa gaaaaata 18
<210> 35052
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35052
gagggtcaca agaataaaaa ta 22
<210> 35053
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35053
gaagagagaa aagaaata 18
<210> 35054
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 35054
aaagagaaaa caggaata 18
<210> 35055
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35055
gaagggggag agagaaaata 20
<210> 35056
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35056
gaagagaaaa agggaata 18
<210> 35057
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35057
gaagagagga ggataataaa aa 22
<210> 35058
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35058
gaggaggaaa agcagaaca 19
<210> 35059
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35059
aaagagagga aaagaaaata 20
<210> 35060
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35060
gaagagagga ttgtgaaaat a 21
<210> 35061
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35061
agagagaaga agctgatgaa aata 24
<210> 35062
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35062
gaagagaaaa cctaaaaat 19

<210> 35063
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35063
gaagggaaaa aaagaata 18
<210> 35064
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35064
gaagaaaggg agagaacagc aata 24
<210> 35065
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35065
gaagaggaga ggatagaata 20
<210> 35066
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35066
gaagaggaag aaagaataa 19
<210> 35067
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35067
aaagagagaa ggagttaata a 21
<210> 35068
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35068
gaggaaagaa agagaaaaca aat 23
<210> 35069
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35069
gaagagagaa ggagagaa 18
<210> 35070
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35070
aaagagaaag atctgaaaaa t 21
<210> 35071
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35071
gaagagaaag aaagaata 18
<210> 35072
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35072
agagagaaag acaggaata 19
<210> 35073
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35073
gaggagaaag acagaata 18
<210> 35074
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35074
gaagaaagag aggcacaaaa 20
<210> 35075
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35075
gaagagggaa acaaaata 18
<210> 35076
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35076
aagaggttga ggataaaaat a 21
<210> 35077
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35077
gaaggagaaa gagaaacgca at 22
<210> 35078
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35078
gagagggaaa gaaaata 17
<210> 35079
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 35079
gaaaagagag gggaaaagaa t 21
<210> 35080
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35080
gaagaatcaa agaataaaaa ta 22
<210> 35081
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35081
gaagagagat aacaaaaat 19
<210> 35082
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35082
gaagagaggt aggggaagaa aata 24
<210> 35083
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35083
gaagaaagaa aagaaaata 19
<210> 35084
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35084
aaagagagaa ggtaaaat 18
<210> 35085
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35085
aagagggaac agcataaaaa t 21
<210> 35086
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35086
gagagagaaa cttggaaaat a 21
<210> 35087
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35087
gaagagagag gaaaacgaaa 20

<210> 35088
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35088
gagacagagg cataaaaata 20
<210> 35089
<211> 83
<212> DNA
<213> Swinepox virus
<400> 35089
attgcccatg cacaaacgat aagtttttc tcatctccct taagattatt atataaaaat 60
ttaggtattg tatactcggc agt 83
<210> 35090
<211> 24
<212> DNA
<213> Swinepox virus
<400> 35090
taagtttttt ctcatctccc ttaa 24
<210> 35091
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35091
taagtctttc tctccttta 19
<210> 35092
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35092
atgtttcccc atttccctt 19
<210> 35093
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35093
taagtttttt ctttttcc 18
<210> 35094
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35094
gttttttttt tccccccttaa 20
<210> 35095
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35095
aagtttgtag tcatttccct taa 23
<210> 35096

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35096
agtttttct cttgttcctt 20
<210> 35097
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35097
taagttttct tttcatct 18
<210> 35098
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35098
aagtttcaag tctccctt 18
<210> 35099
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35099
taagtttttt cccatttcc 19
<210> 35100
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35100
tttttccctc ccctta 15
<210> 35101
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35101
gtcttttccc agatcctta 19
<210> 35102
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35102
taacctttt ctcatttcc 19
<210> 35103
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35103
aagtttttt gatctcc 17
<210> 35104
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 35104
gctttttct cctctta 17
<210> 35105
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35105
gtttttctt tatctttctt 20
<210> 35106
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35106
taagtttttt ctggtcttca ctt 23
<210> 35107
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35107
caagtttttt ctaaaaactc ttcctta 27
<210> 35108
<211> 75
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 35108
ctgcaccccg ggctcgtgta ccgcctgctg aaccccaccg ccacggacct acgcgaacac 60
cgggccgacc tgcag 75
<210> 35109
<211> 18
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 35109
caccgggccg acctgcag 18
<210> 35110
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35110
cactggcaag acctgcag 18
<210> 35111
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35111
cacagggccg acctgag 17
<210> 35112
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 35112
caccgggccg aagcgcag 18
<210> 35113
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35113
catcaaaaac ctgcag 16
<210> 35114
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35114
caccgggcgc acgctcag 18
<210> 35115
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35115
caccaggcaa cctgcag 17
<210> 35116
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35116
cactggggac ctgcag 16
<210> 35117
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35117
caccaggccc cgcag 15
<210> 35118
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35118
caccagaccc ctgcag 16
<210> 35119
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35119
caccggtgcc acctgcag 18
<210> 35120
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35120
cactggccga ccgcag 16

<210> 35121
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35121
cacccatgga acctgcag 18
<210> 35122
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35122
cctgggccag acctgcag 18
<210> 35123
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35123
caccgggccc gtccccagcc 20
<210> 35124
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35124
caccaggcca ccacag 16
<210> 35125
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35125
cactgagtca cctgcag 17
<210> 35126
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35126
caccaggccc tgcag 15
<210> 35127
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35127
caccaggcca agagcag 17
<210> 35128
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35128
caccaggccc ctcag 15
<210> 35129
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35129
caccaggcct ccaactgcag 20
<210> 35130
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35130
caccgggcca cctgcag 17
<210> 35131
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35131
cacagggtcg agccctgcag 20
<210> 35132
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35132
caccaggcca tacag 15
<210> 35133
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35133
cactggaccg acacag 16
<210> 35134
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35134
caccaggctg acctcag 17
<210> 35135
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35135
cacccacagc agatctgcag 20
<210> 35136
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35136
caccaggccg ctgatctgca g 21
<210> 35137
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 35137
accgggcaga acctgcag 18
<210> 35138
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35138
cacaggaacc tgcag 15
<210> 35139
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35139
caccaggctg gatctgag 18
<210> 35140
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35140
cacctgcgac ctgcag 16
<210> 35141
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35141
caccggaccc cgcag 15
<210> 35142
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35142
caccagcacc tgcag 15
<210> 35143
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35143
accgtccagt acctgcag 18
<210> 35144
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35144
caccgggcac cccag 15
<210> 35145
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35145
caccccctaac ctgcag 16

<210> 35146
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35146
caccaggccc gagagcag 18
<210> 35147
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35147
caccgggctg agggagtctg cagc 24
<210> 35148
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35148
caccaggcgc aaggcag 17
<210> 35149
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35149
caccaggcac cagagcag 18
<210> 35150
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35150
cacagatgac ctgcag 16
<210> 35151
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35151
caccaggctg aagtgcag 18
<210> 35152
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35152
accagccaag acctgcag 18
<210> 35153
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35153
caccaggcca ggtcctgcag 20
<210> 35154
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35154
ccgggccgga ccgcgcag 18
<210> 35155
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35155
caccgagcgg gcgcgtctgc ag 22
<210> 35156
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35156
caccccgaca cctgcag 17
<210> 35157
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35157
ccgggccagg aggcctgcag 20
<210> 35158
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35158
accaaaccct ggcctgcag 19
<210> 35159
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35159
caccaggacc tgcag 15
<210> 35160
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35160
cactggccga ccccag 16
<210> 35161
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35161
cacccaggac ctgcag 16
<210> 35162
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 35162
caggttcctg acctgcag 18
<210> 35163
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35163
caccgagcga tgcag 15
<210> 35164
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35164
cacaggcacc tgcag 15
<210> 35165
<211> 91
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 35165
gagaaagaga ataaaaatat ttttgtaaaa ctttttttat gagaccattg aagagagaaa 60
gagaataaaa atatttttgt aaaacttttt t 91
<210> 35166
<211> 79
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 35166
gagaataaaa atatttttgt aaaacttttt ttatgagacc attgaagaga gaaagagaat 60
aaaaatattt ttgttactc 79
<210> 35167
<211> 93
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 35167
gagaataaaa tattttacga ctccatcaga aagaggttta atatttttgt gagaccattg 60
aagagagaaa gagaataaaa tattttacga ctc 93
<210> 35168
<211> 24
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 35168
tgagaccatt gaagagagaa agag 24
<210> 35169
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35169
tgagaccagt gacagaa 17
<210> 35170
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 35170
gagagaggga gagagagaga g 21
<210> 35171
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35171
gagaaagaga agagagaggg ag 22
<210> 35172
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35172
tgaggcctgg gagaaaga 18
<210> 35173
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35173
tgagccaaga gaagagagaa ag 22
<210> 35174
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35174
gagagagaga gagagaagga g 21
<210> 35175
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35175
tgagggaaga gagaaaga 18
<210> 35176
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35176
gagagagaaa gagagaaaga g 21
<210> 35177
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35177
gagagggaga gagagaaaga g 21
<210> 35178
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35178

gagagagaaa gagagagaga g 21
<210> 35179
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35179
gagagagaga gaaag 15
<210> 35180
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35180
tgagactgta cagagaaaga g 21
<210> 35181
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35181
tgagtcagga gagaaag 17
<210> 35182
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35182
tgagaccaga gatggggaga ga 22
<210> 35183
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35183
gagagaggga gagggagag 19
<210> 35184
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35184
gagagggaga gagagagag 19
<210> 35185
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35185
gagaggagag agaaag 16
<210> 35186
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35186
gagagaggag agaaag 16
<210> 35187

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35187
tgagacaaaa aagaaggggg agaga 25
<210> 35188
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35188
gaggaaaaga gagagaaaga g 21
<210> 35189
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35189
gagaggagaa agagggagag ag 22
<210> 35190
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35190
gagagaggaa gagagagaga g 21
<210> 35191
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35191
gagagagaga gagagaaag 19
<210> 35192
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35192
gagatggaaa gagagaaaga g 21
<210> 35193
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35193
gaggaagaga ggaaga 16
<210> 35194
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35194
gagagagaga gagagaaaga g 21
<210> 35195
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 35195
agaaaagaga gagaga 16
<210> 35196
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35196
cgggactgca ggagagaaag ag 22
<210> 35197
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35197
tgagagaaaa tgagggagaa ggag 24
<210> 35198
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35198
tgaaaataaa gagagagaga g 21
<210> 35199
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35199
gagaaagaag gggagagaga g 21
<210> 35200
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35200
tgagggccga agaggaa 17
<210> 35201
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35201
tgagaccacc taggggaaag 20
<210> 35202
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35202
tgagggtgag aagagaaaga g 21
<210> 35203
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35203

gagaaggaga gagaaag 17
<210> 35204
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35204
tggacaagag agaaag 16
<210> 35205
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35205
tgaaaccaca agggaggggg ag 22
<210> 35206
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35206
gagagagaga gagaaagag 19
<210> 35207
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35207
gaacatgtag agagagaag 19
<210> 35208
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35208
tgagactttt gatataaaaa gag 23
<210> 35209
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35209
gagatggaga gagagag 17
<210> 35210
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35210
gaggaaaagg gagaaaga 18
<210> 35211
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35211
gagcagaaga gagagggag 19
<210> 35212

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35212
tgagccccca aaaaagagag agagag 26
<210> 35213
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35213
tgagacagag agaaag 16
<210> 35214
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35214
tgagaccagt ggcaaggaa 19
<210> 35215
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35215
tgagattaaa gagaa 15
<210> 35216
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35216
tgagtttatt aaagagagag ag 22
<210> 35217
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35217
tgaactgttg aagagaa 17
<210> 35218
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35218
gagagagagg agaggaagag 20
<210> 35219
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35219
gaggaagaga ggagaggaag ag 22
<210> 35220
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 35220
gagaggaaga gagaggag 18
<210> 35221
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35221
gagacagagg agagaaagag 20
<210> 35222
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35222
gagagagaga ggagaggaag ag 22
<210> 35223
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35223
gagagaggag aggaaga 17
<210> 35224
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35224
gagagaagag aggaaga 17
<210> 35225
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35225
gaggcgggag ggagaaagag 20
<210> 35226
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35226
gagagcaaaa ggagaggggg ag 22
<210> 35227
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35227
tgaggagaga gagagaaaga g 21
<210> 35228
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35228

gatccgctga agagggaagg ag 22
<210> 35229
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35229
gagaaaaaaa agagagagag ag 22
<210> 35230
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35230
gacaagagag aaagag 16
<210> 35231
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35231
gagaaagaaa gagagaaaga g 21
<210> 35232
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35232
gagctgagca gagaaag 17
<210> 35233
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35233
taagagtaag agagagaga 19
<210> 35234
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35234
tgaggcacag agaaag 16
<210> 35235
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35235
tgaaaccatg agggagag 18
<210> 35236
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35236
gagaagcaga agagagagag 20
<210> 35237

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35237
gaggaggagg gagagaaaga g 21
<210> 35238
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35238
tgagagagag agagag 16
<210> 35239
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35239
gagacagaga agagagagag 20
<210> 35240
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35240
gaggagaaga gaggaaga 18
<210> 35241
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35241
gagaaaagag agaaagag 18
<210> 35242
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35242
gagagaggga gagagagag 19
<210> 35243
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35243
gagggacagg gagagggaaa gag 23
<210> 35244
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35244
gaggcacagc ggggagaaag ag 22
<210> 35245
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 35245
gagagaggga gagagaggga g 21
<210> 35246
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35246
gagggtaaag agagagggag 20
<210> 35247
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35247
gagacgagag agagagag 18
<210> 35248
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35248
gagagagaga gagaaaga 18
<210> 35249
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35249
tggagcaaga aagagagaag gag 23
<210> 35250
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35250
tgaaaccgtt gaagagaa 18
<210> 35251
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35251
tgagacggga gagaaaga 18
<210> 35252
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35252
tgagacctga agagggagag 20
<210> 35253
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35253

gagaaggagg agagaaag 18
<210> 35254
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35254
gagaaaggaa ggggagaggg ag 22
<210> 35255
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35255
gaatctcaga gagaagga 18
<210> 35256
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35256
tgagcaaaag agaggaaga 19
<210> 35257
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35257
gagggaggag agaaaga 17
<210> 35258
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35258
gaggggtttg gggggagaaa gag 23
<210> 35259
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35259
gagacagaga gagagaga 18
<210> 35260
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35260
caacgaagag agaaggag 18
<210> 35261
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35261
tgagacacag agaaag 16
<210> 35262

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35262
gagagagaga ggagagagag ag 22
<210> 35263
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35263
gagacagaga gagagaaaga g 21
<210> 35264
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35264
tgagttgacc aagagaaaga g 21
<210> 35265
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35265
gaggagagag agagaga 17
<210> 35266
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35266
gagaggagag agagaga 17
<210> 35267
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35267
gagaaagaga ggagagagag ag 22
<210> 35268
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35268
gagagagaga gagaaag 17
<210> 35269
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35269
gaggatgaaa gagagagaga g 21
<210> 35270
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 35270
cactaaggag agagaaag 18
<210> 35271
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35271
gacggggagg agagaaagag 20
<210> 35272
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35272
gagagaaaga agagagagag ag 22
<210> 35273
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35273
tgagaaaaga gggaggga 18
<210> 35274
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35274
gagcagaagg gagaaagag 19
<210> 35275
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35275
taagactatg agagagaaag 20
<210> 35276
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35276
gaggctcaaa gagagaaaga g 21
<210> 35277
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35277
gagaagggga ggagagaaag ag 22
<210> 35278
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35278

aagacagaaa gagagaa 17
<210> 35279
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35279
gaggaaaaag agagaaagag 20
<210> 35280
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35280
gagagagaga gaaaga 16
<210> 35281
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35281
taagaccacc agggag 16
<210> 35282
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35282
tgagctttgg tggagagaaa gag 23
<210> 35283
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35283
gaggaagaga gggagaa 17
<210> 35284
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35284
gaggatctga gggagaaaga g 21
<210> 35285
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35285
tgaaccaaga gaaag 15
<210> 35286
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35286
tgaggcagag aaagagagag ag 22
<210> 35287

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35287
gatacctaaa gagagaaag 19
<210> 35288
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35288
tgagacccac agagaaaga 19
<210> 35289
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35289
tggaaaattg ggagggaaag ag 22
<210> 35290
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35290
tgggaccact gcagctgggg gag 23
<210> 35291
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35291
tgaggtagac agagagaagg ag 22
<210> 35292
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35292
tgaatcatca aagagaagga g 21
<210> 35293
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35293
gaatgaaaga gaggaaga 18
<210> 35294
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35294
gacactgaaa agggagagag 20
<210> 35295
<211> 91
<212> DNA

<213> Cowpox virus
<400> 35295
tttttcttag tacaaaagtc aatgttttaa aatatatgga caagaatttg tctgtataaa 60
aacttgtgtg aaattttgta ccaaagaaaa a 91
<210> 35296
<211> 24
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 35296
tgtgaaattt tgtaccaaag aaaa 24
<210> 35297
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35297
tgtgaaattt tagataacag aaaa 24
<210> 35298
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35298
tgtggagttc tgtaccttaa ga 22
<210> 35299
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35299
tgtgtaacac caaaga 16
<210> 35300
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35300
tgtgaaatat ttgtattgca ctgaa 25
<210> 35301
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35301
tggaaatttt gtgctcaaag 20
<210> 35302
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35302
tggaaatgga agcccaaaga a 21
<210> 35303
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 35303
tgtgaaattt tgtttaaaaa a 21
<210> 35304
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35304
gtgaaatttt gtaggtgaaa a 21
<210> 35305
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35305
tgtgagattt tataacaaaa 20
<210> 35306
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35306
gtggatggaa taccaaagaa a 21
<210> 35307
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35307
tgtgaaattt tggccccaaa 20
<210> 35308
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35308
tgtgaaattt ttgccaaaa 19
<210> 35309
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35309
tgtaaaattt tgaaaga 17
<210> 35310
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35310
tgagaagtgc caccccaaag aaaa 24
<210> 35311
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35311
tgtgaaattt agtggccagg aaaa 24

<210> 35312
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35312
tgtgaaattt tctgtcca 18
<210> 35313
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35313
tatgaaattt tgtactaaaa 20
<210> 35314
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35314
tgtgaaatgc actgcagaga aaa 23
<210> 35315
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35315
tggaaccttt gccaaagaaa 20
<210> 35316
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35316
tgtgaaatat tgtggtcaag 20
<210> 35317
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35317
tgtgaaataa acgtgccagg ga 22
<210> 35318
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35318
tgaagaaaac caaagaaaa 19
<210> 35319
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35319
tatgaaattt tgttaataag aaaa 24
<210> 35320
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35320
tgtgaaatct tgtaagaa 18
<210> 35321
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35321
tgtgaaactt tattgagaga a 21
<210> 35322
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35322
tgcggaatga ccaaagaaa 19
<210> 35323
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35323
tgtggaactt tgtactttta gaa 23
<210> 35324
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35324
tgtgaaattt tgctatgaga aaa 23
<210> 35325
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35325
tgtaaaattt tgtaatggga ga 22
<210> 35326
<211> 73
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 35326
gtggggcgac ctgctcttct cgccgcccgt cgcgacgacg acgacgagcg acgcgcccgg 60
cgcggtcccc gac 73
<210> 35327
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 35327
cgacgagcga cgcgcccggc gcgg 24
<210> 35328
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 35328
acggcgggct ggggtccggc gcgg 24
<210> 35329
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35329
cggcggcggt gagtccggcg cgg 23
<210> 35330
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35330
cggcgggcgg agctgcagtg cgg 23
<210> 35331
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35331
cggcgggcgg cggcgcg 17
<210> 35332
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35332
cggcggcggc gcagacgg 18
<210> 35333
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35333
cggcggcggc gcagacgcg 19
<210> 35334
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35334
cgcgagcgac gcgccgg 17
<210> 35335
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35335
cggcggcggc gcgcggcgcg g 21
<210> 35336
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35336

gacaggcggc ggcggcggcg cgg 23
<210> 35337
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35337
gagcgacgcc gcgcgcgg 18
<210> 35338
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35338
cgccggccgc gctcggcgcg g 21
<210> 35339
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35339
cgggcggcgc gacgggcgg 19
<210> 35340
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35340
cggcggcggc gcgggagcg 19
<210> 35341
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35341
cggcgcgcgg gcggcgcg 18
<210> 35342
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35342
cggcggcggc ggcggcggcg cgg 23
<210> 35343
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35343
cggcggcggc gcggggcgcg 20
<210> 35344
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35344
cggcggcggc ggcggcgcg 19
<210> 35345

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35345
cggcgagggt gcgcccggct gg 22
<210> 35346
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35346
cggcagcgcg gcgcgg 16
<210> 35347
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35347
cggcggcggc agactcggcg cgg 23
<210> 35348
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35348
cgacagcggc gaggaggtgc gg 22
<210> 35349
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35349
cggcggcgca gggcgcgg 18
<210> 35350
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35350
cgcgggcggc gcgggcagcg g 21
<210> 35351
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35351
cggcgggcgg cccccggcgc gg 22
<210> 35352
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35352
gcggcgcggc agccgcgg 18
<210> 35353
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 35353
cggacaccgc gtccggcgcg g 21
<210> 35354
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35354
cggcgggcag ggcgcggcgc gg 22
<210> 35355
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35355
cggccgagca gatccggcgc gg 22
<210> 35356
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35356
gcgtgagcgc tatcggcgcg g 21
<210> 35357
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35357
cgcgagcggc gcggggaggc ggcgcggc 28
<210> 35358
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35358
cggctgggcc ccggcgcg 18
<210> 35359
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35359
cgggcgggcg ggcggcgcgg 20
<210> 35360
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35360
cgggcggcgc ggggcgcgg 19
<210> 35361
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35361

cggcgcggcg gcgcggcgcg g 21
<210> 35362
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35362
cggcggcgcg gcgcggggcg cgg 23
<210> 35363
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35363
cgagcgacgc gcagccggcg 20
<210> 35364
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35364
cggcgaggga cgctgcggcc gcgc 24
<210> 35365
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35365
gcggcagcgg cggcgcgg 18
<210> 35366
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35366
cggcgggccg gcggcgcg 18
<210> 35367
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35367
cgggcggcgc gcccacg 17
<210> 35368
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35368
cgcgggcggc gggcgc 16
<210> 35369
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35369
cgacaggcgg ccgaggaggc gcgg 24
<210> 35370

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35370
cggcggcggc agcggcggcg cgg 23
<210> 35371
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35371
gagcggcgca gtggcgcgg 19
<210> 35372
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35372
cggcgagcga cgcgctcggt cccgg 25
<210> 35373
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35373
cggcggcgac gcgcgggcg 19
<210> 35374
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35374
cgacggcggc gcggcg 16
<210> 35375
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35375
gagagcgacg gcggcgcgg 19
<210> 35376
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35376
cggcggcggc tgaggcggcg cgg 23
<210> 35377
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35377
cgacggcggc gcgggc 16
<210> 35378
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 35378
cgggcagcgc ggagagccgc gg 22
<210> 35379
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35379
cggcgcggcc cggcgc 16
<210> 35380
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35380
gagacggcgc gtccggcgcg g 21
<210> 35381
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35381
gacggcggct ggctcggcgc gg 22
<210> 35382
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35382
cggcaagcgg cgcggcgcg 19
<210> 35383
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35383
gacgggcggc gcggccgcgg 20
<210> 35384
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35384
cggcgacgac gcggggatgg cgg 23
<210> 35385
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35385
cgacagtgac gcgccgg 17
<210> 35386
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35386

acgatggcca tgctcggcgc gg 22
<210> 35387
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35387
cggccggcag cccggcgcg 19
<210> 35388
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35388
gagcggcgcg gcccggcg 18
<210> 35389
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35389
cgacagctcg gcccggcgcg g 21
<210> 35390
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35390
cggcccgcgc gcgcccggcg tgg 23
<210> 35391
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35391
cggtgaggcc cggcgcg 17
<210> 35392
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35392
cgcggcggcg cgacgactgc gg 22
<210> 35393
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35393
cgacgagcgc ggcgc 15
<210> 35394
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35394
cgcgggcgac gcgacgg 17
<210> 35395

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35395
cggccggcgg cggcagcgcg g 21
<210> 35396
<211> 86
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 35396
gaaagagaat aaaaatattt ttgtaaaact ttttttatga gaccattgaa gagagaaaga 60
gaataaaata tttttacgac tccatc 86
<210> 35397
<211> 24
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 35397
taaaaatatt tttgtaaaac tttt 24
<210> 35398
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35398
taaaaacatt tttgcagctt tt 22
<210> 35399
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35399
aaaaatattt ttgtaaaa 18
<210> 35400
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35400
aaaatatttt tgcagcactt tt 22
<210> 35401
<211> 66
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 35401
gcgggctgca cgaccggctc gagctgctgc acggcaacct ggagcagatg cgccggcgca 60
cccagc 66
<210> 35402
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 35402
gagcagatgc gccggcgcac ccag 24
<210> 35403

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35403
gagcagatgc ggttggcg 18
<210> 35404
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35404
gggcagatgg ggtcgcaccc ag 22
<210> 35405
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35405
gagggtgcgc caaccca 17
<210> 35406
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35406
gcagatgctg ctgggaccag 20
<210> 35407
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35407
gagcggggcc ggcgccca 18
<210> 35408
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35408
gagcagctgc agcgccca 18
<210> 35409
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35409
gagcagatga ccaatagcac c 21
<210> 35410
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35410
gagcagatgg gacatccgg 19
<210> 35411
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 35411
gagcagatgc tttctccccc ag 22
<210> 35412
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35412
gagcagatgg ccatgtggct ca 22
<210> 35413
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35413
agcagatgtc agcatcc 17
<210> 35414
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35414
ggcaggcagg cgcaccca 18
<210> 35415
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35415
aacggccggc gcactca 17
<210> 35416
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35416
agatgcgccg ggcccc 16
<210> 35417
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35417
gcaatgctcc tgcacccag 19
<210> 35418
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35418
gcagatgcct ccactcaccc ag 22
<210> 35419
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35419

gcaggtgcgt cacacccag 19
<210> 35420
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35420
gatggagctg cacccag 17
<210> 35421
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35421
gagcagatgc cggcccc 17
<210> 35422
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35422
gagcagatgg ctcctgcccc ag 22
<210> 35423
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35423
acagtggctc tggcgcacc 19
<210> 35424
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35424
gcaggtgcag cgtacaccca g 21
<210> 35425
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35425
agcagataca gtgtgcccag 20
<210> 35426
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35426
gagcagatct gcaaagtcac ccag 24
<210> 35427
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35427
gagcaggagc gccggcttct ccccag 26
<210> 35428

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35428
gagcagatgg ttgctacac 19
<210> 35429
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35429
gagcggagcc ggtgccca 18
<210> 35430
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35430
gcagagtgaa cgcacc 16
<210> 35431
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35431
gagcagatgg cagctgcgcc cag 23
<210> 35432
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35432
agcagatggg ctgtgcgttc ag 22
<210> 35433
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35433
gaccgctcgg cgcgccca 18
<210> 35434
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35434
gaggacctgc tggcgcacc 19
<210> 35435
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35435
gagcagatgg gccagtgtcc 20
<210> 35436
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 35436
gagcagatgg ctgggaacac tcag 24
<210> 35437
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35437
gagcagatcg cctcccca 18
<210> 35438
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35438
ggctgcacag ttgcacccag 20
<210> 35439
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35439
gcaggtgcgt cacccca 17
<210> 35440
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35440
gagcaaatgc agggcac 17
<210> 35441
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35441
gagcagacgc gcagcgaccc ag 22
<210> 35442
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35442
gcagacgcgc cgaggagcgc ccag 24
<210> 35443
<211> 105
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 35443
gagtgtctgg ccgaggccaa gaagttcgtg cacgcgtcgg tcgccctgac gcggccggag 60
ccgcccgggc ccgacgccga tctgcgcgaa atccggcaga cgctc 105
<210> 35444
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus

<400> 35444
cgcccgggcc cgacgccgat ctgc 24
<210> 35445
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35445
cgcccgggcc gcggcgccaa c 21
<210> 35446
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35446
cgcctggcgc ccggcgtgac 20
<210> 35447
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35447
cgcccggggc tcggtctg 18
<210> 35448
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35448
cgcccgggcc cgctccctg 19
<210> 35449
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35449
cgctcgggcc cggccgctg 19
<210> 35450
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35450
gcccgggcgc ggcggctg 18
<210> 35451
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35451
cgttcgggcc cggtcccccg c 21
<210> 35452
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35452
cgcccgggcc tggctcccg 19

<210> 35453
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35453
cgcccgggct acgatctg 18
<210> 35454
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35454
cgtccgggcc cgcggactg 19
<210> 35455
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35455
gcccaggcct gggcctctgc 20
<210> 35456
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35456
cccccgggcc cggcgccg 18
<210> 35457
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35457
gcctgggcct gtcaagtctg c 21
<210> 35458
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35458
cgcccgggcc cggctga 17
<210> 35459
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35459
cccttgggct gcctgtcggt ctg 23
<210> 35460
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35460
cctgggctca agcgatctgc 20
<210> 35461
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35461
cgcccgggcc ctgccgcctg c 21
<210> 35462
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35462
ccgggcccgg cgctccc 17
<210> 35463
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35463
cgctcgagcc cgcgtaacgt ctg 23
<210> 35464
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35464
cgcccgggcc gcagaggtct gc 22
<210> 35465
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35465
cgctcgggcc ctgctctg 18
<210> 35466
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35466
gctcaggccc ggcggactgc 20
<210> 35467
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35467
cgcccgggcc gcggctcgct gc 22
<210> 35468
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35468
cccgggcccg gcgccctg 18
<210> 35469
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 35469
cccgggcccc ggatttg 17
<210> 35470
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35470
cccgggcctg acccgaggtc tg 22
<210> 35471
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35471
gcccgggcgc gacgcgctgc 20
<210> 35472
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35472
cctgggctca ggcgatctgc 20
<210> 35473
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35473
cccccgggcc cggccactg 19
<210> 35474
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35474
cgcccgggcc ccgcgcg 17
<210> 35475
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35475
gcccgggctc gggctctg 18
<210> 35476
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35476
cgtccgggcc cgccgccg 18
<210> 35477
<211> 61
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 35477
ctatacgtat cgtatagata gggtcgagta tcccgtcgat gttcgtctaa cgtacgtaaa 60

g 61
<210> 35478
<211> 24
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 35478
tcgtatagat agggtcgagt atcc 24
<210> 35479
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35479
gtatagatca gaaataaagt at 22
<210> 35480
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35480
gtagagatag ggggcaggt 19
<210> 35481
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35481
atatagatgg ggaaaaatcc 20
<210> 35482
<211> 60
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 35482
cattcgtcct ccacgtctcg tagcccctct aacaaaaacg ttacgtgtct tgacgtagtg 60
<210> 35483
<211> 20
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 35483
ttacgtgtct tgacgtagtg 20
<210> 35484
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35484
ttacgtgtct gaataa 16
<210> 35485
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35485
ttacgtatct tctgctttag tg 22
<210> 35486

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35486
ttacagtgtc ttgaaagtg 19
<210> 35487
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35487
ttacatgttt aatacagtg 19
<210> 35488
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35488
cgctgtcttg atgtagtg 18
<210> 35489
<211> 82
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 35489
aaggaccgac gccgcgcgga tcggcaccgc ggcgccgttt atattcgccg cgaacagccc 60
tcccaccgcc gcgcgtttcc tt 82
<210> 35490
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 35490
cagccctccc accgccgcgc gttt 24
<210> 35491
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35491
gctttccccc gtcacacgtt t 21
<210> 35492
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35492
cagtttctcc accacagcag t 21
<210> 35493
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35493
cagccccctg cctcatggcg ttt 23
<210> 35494
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35494
gcctgcccgc cgcggctgtt t 21
<210> 35495
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35495
gcttctcact gcacacattt 20
<210> 35496
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35496
agccctccca ccctgggacc 20
<210> 35497
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35497
gctctctcac cgcgctgcag ttt 23
<210> 35498
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35498
gcccctccgt ccgctgttt 19
<210> 35499
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35499
cagccctcgc cgccgccg 18
<210> 35500
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35500
cagcccttcc agctgtcgt 19
<210> 35501
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35501
gctctcccgc cgccgcggt 19
<210> 35502
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 35502
cagcccccca ctgcagagc 19
<210> 35503
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35503
cagccgtccc gcatgcgcgt tt 22
<210> 35504
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35504
agcgcttctt gcctgacacg ttt 23
<210> 35505
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35505
gcccctccca ctgctgcg 18
<210> 35506
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35506
cagtcctccc actctgcgtg tt 22
<210> 35507
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35507
cagcctttcc accgccgc 18
<210> 35508
<211> 80
<212> DNA
<213> Visna virus
<400> 35508
gtattaggaa gagataatat gagagaattg ggaataggat taattatggc aaatttagaa 60
gaaaagaaaa ttcccagtac 80
<210> 35509
<211> 24
<212> DNA
<213> Visna virus
<400> 35509
tggcaaattt agaagaaaag aaaa 24
<210> 35510
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35510

tagcaaacac aaagggaaag gaaa 24
<210> 35511
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35511
ggcaggggaa agaggaaaga aaa 23
<210> 35512
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35512
tggcaaggtt agaaaaaa 18
<210> 35513
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35513
gcaaatttag aaattgaaaa 20
<210> 35514
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35514
tagcaaataa aacagaaaag aaaa 24
<210> 35515
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35515
gcagatttca aagaaaag 18
<210> 35516
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35516
tggcaaattt ctctaaaaag a 21
<210> 35517
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35517
tgtgcaaaaa ggagaaaaga aaa 23
<210> 35518
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35518
tggcaacatt aaaaaagaaa 20
<210> 35519

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35519
tggcacaact agaagaggaa a 21
<210> 35520
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35520
tggcagcttt agaaacccac agaa 24
<210> 35521
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35521
gcattactag aagaaagga 19
<210> 35522
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35522
tggagactca gaagggaaga 20
<210> 35523
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35523
tggcagcagg gaaaagaa 18
<210> 35524
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35524
gcaagttgaa agaaaagaaa a 21
<210> 35525
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35525
tggcgccaat agaggaaaga aaa 23
<210> 35526
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35526
tgggaaacag cagaaaagaa a 21
<210> 35527
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 35527
ggcaaaggag aagaaaa 17
<210> 35528
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35528
gcaagaagaa aagaa 15
<210> 35529
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35529
gcaaatttaa taggggaga a 21
<210> 35530
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35530
agcaaactag aaaaga 16
<210> 35531
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35531
tgacttcaga agaagag 17
<210> 35532
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35532
tggctagggt agaaaagaaa a 21
<210> 35533
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35533
gccaatatgg gagaaaagaa a 21
<210> 35534
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35534
tggcaggctt gaagaaaa 18
<210> 35535
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35535

ggcaaacaga agaagaga 18
<210> 35536
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35536
tggctaaaag aagaaaagaa aa 22
<210> 35537
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35537
gcaaacacat gagaaaagaa 20
<210> 35538
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35538
gcaaatttag cagaggaga 19
<210> 35539
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35539
gcaagactga ggagaaaaga aa 22
<210> 35540
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35540
tgacattaag aagaaaggaa 20
<210> 35541
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35541
gcctagagga aaagaaa 17
<210> 35542
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35542
tggctttaga agaataag 18
<210> 35543
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35543
ggcaggacca gaagaggaga 20
<210> 35544

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35544
tggcaattta agaagaaaa 19
<210> 35545
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35545
tggggattta gaagcacaga 20
<210> 35546
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35546
tggggaaaaa gaagaaaaga aaa 23
<210> 35547
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35547
ggcaacagga aaagaa 16
<210> 35548
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35548
tggcatattt gagaaaaaga aaa 23
<210> 35549
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35549
ggcacaagag gaaaagaaaa 20
<210> 35550
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35550
tagcaaaaga aaagaa 16
<210> 35551
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35551
tggcaaatct tggccagaag 20
<210> 35552
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 35552
tggccacaag gaaaagaaa 19
<210> 35553
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35553
ggcaagaaaa gaaaagaaaa 20
<210> 35554
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35554
ggcaaatgtg gaaagaaaa 19
<210> 35555
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35555
gccgaattgt tcaaagaaaa gaaaa 25
<210> 35556
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35556
ggcaaagaga gaaaggaa 18
<210> 35557
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35557
ggcttgagaa gaaaag 16
<210> 35558
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35558
tggcaggttt agaaaataaa g 21
<210> 35559
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35559
tggacaatga gagaaaagaa aa 22
<210> 35560
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35560

tggaaatgga gaagaaaa 18
<210> 35561
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35561
tggtaagttc agaagaaa 18
<210> 35562
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35562
tggcaaaaaa gaaaag 16
<210> 35563
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35563
tgacaaacag ggaaggaaga 20
<210> 35564
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35564
gcaaatttac tcactaagaa aa 22
<210> 35565
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35565
tggcatggaa ggaaaagaa 19
<210> 35566
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35566
tgccaagttc agaagaaaa 19
<210> 35567
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35567
ggcaaattta tagagaaa 18
<210> 35568
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35568
gcaagcaaga aaagaaa 17
<210> 35569

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35569
tgacaaggtg aaagaaagga aa 22
<210> 35570
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35570
tgggaaattc aaaaagaaaa gaaaa 25
<210> 35571
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35571
tggcaaatcc cagggaagaa aa 22
<210> 35572
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35572
gcaaactcca gaaaggaag 19
<210> 35573
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35573
tggggaaaaa gaggaaaaga aa 22
<210> 35574
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35574
ggcaggaaaa aaagggaaga aaa 23
<210> 35575
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35575
tgtaaattta gaagttaaga 20
<210> 35576
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35576
tggcaaatcc caaagaggaa a 21
<210> 35577
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 35577
ggcaggaaga aaagaaa 17
<210> 35578
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35578
ggcaaaagaa ggaaagaaa 19
<210> 35579
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35579
accattggaa gaaaagaaaa 20
<210> 35580
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35580
tagcactagg aggaaaagaa aa 22
<210> 35581
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35581
ggcttcaggg aagaaaagaa aa 22
<210> 35582
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35582
tggggaacac aagaaaagaa 20
<210> 35583
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35583
ggcaaatcag gaaggaaag 19
<210> 35584
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35584
tgggaacaaa gaaaagaaa 19
<210> 35585
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35585

ggcaagattt aaggaaagaa aa 22
<210> 35586
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35586
tggcaaatat ttttaaaaag aaa 23
<210> 35587
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35587
gcaaatttag aaagttgaag a 21
<210> 35588
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35588
tggcaaattt tttcaggaga gaga 24
<210> 35589
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35589
tggcataaga aaagaa 16
<210> 35590
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35590
tggcaaatca gaaaag 16
<210> 35591
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35591
tggcaattta gaaaccagag aaa 23
<210> 35592
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35592
tggcctttcg gaagaaaaga 20
<210> 35593
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35593
tggcaaattt ggaagcctgc caga 24
<210> 35594

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35594
ggcaaaatcc agggaaagaa 20
<210> 35595
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35595
ggcagaagaa agagaaa 17
<210> 35596
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35596
tgatgaggga agaagaaaag aa 22
<210> 35597
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35597
tggcgacagg aaaagaaa 18
<210> 35598
<211> 73
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 35598
tcgtcgcggg agaccgcgga aaacgacgga tgtggccaca atccacgtcg atattcgcga 60
tctgccgcga cga 73
<210> 35599
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 35599
tcgcgggaga ccgcggaaaa cgac 24
<210> 35600
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35600
tctcggggac gggaaaacga c 21
<210> 35601
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35601
tcgcgggagg ccggagcgg 19
<210> 35602
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35602
tcgagggagc agaaaacg 18
<210> 35603
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35603
tcgcgggaga aagcgggaac g 21
<210> 35604
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35604
cgcgggaggc gagacga 17
<210> 35605
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35605
tcgcggaggc cgcggaaa 18
<210> 35606
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35606
ccgcgggagg atgtgcgggg ggcg 24
<210> 35607
<211> 87
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 35607
gcttccgggt acgtagtagg tagcttacct agtacggtat gctggggtag cattccgtac 60
ttccgggtat acctacttcc cggaagc 87
<210> 35608
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 35608
tagcttacct agtacggtat gctg 24
<210> 35609
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35609
ttacctagta ctgcc 15
<210> 35610
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 35610
gcctacctgg gaatgct 17
<210> 35611
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35611
tagcttagca ggtatgct 18
<210> 35612
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35612
agcttacctg gtaccct 17
<210> 35613
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35613
tagcttgccc agtgcac 17
<210> 35614
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35614
tagtgtacct agtctgct 18
<210> 35615
<211> 98
<212> DNA
<213> Visna virus
<400> 35615
tatagttcaa caatgtgatg tgtgtcaaga aaataaaatg cctagtacat taagaggcag 60
taataaaagg ggcatagacc attggcaagt agactata 98
<210> 35616
<211> 24
<212> DNA
<213> Visna virus
<400> 35616
aggcagtaat aaaaggggca taga 24
<210> 35617
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35617
agcagtaata agggaaccag a 21
<210> 35618
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 35618
ggcagtggtg gaagcacaa 19
<210> 35619
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35619
aggcagtaat aaaggacctg ga 22
<210> 35620
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35620
agcagtaata ggaaactaat atag 24
<210> 35621
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35621
ggcagtgagg agcatg 16
<210> 35622
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35622
aggcagaatg aagacacatg ga 22
<210> 35623
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35623
ggcagtcagt gggaggcaaa aga 23
<210> 35624
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35624
aggcagtggc aagaggag 18
<210> 35625
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35625
aggaagtgac ccagggcatg ga 22
<210> 35626
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35626
aggcagtaat agaaagagta ga 22

<210> 35627
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35627
aggcagtgga agaaaagaca t 21
<210> 35628
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35628
aggcagaaat ggaagggg 18
<210> 35629
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35629
ggcggtagaa agagcacaga 20
<210> 35630
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35630
aggcagtaga agggga 16
<210> 35631
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35631
aggtaggata aaagggg 17
<210> 35632
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35632
agacagtaat gagttacat 19
<210> 35633
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35633
aggtgtacca aaaggggcgt ag 22
<210> 35634
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35634
agggggtaat aaaggga 17
<210> 35635
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35635
aggcagaggt gaaagcacat gga 23
<210> 35636
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35636
aggcagtaat gaagatgg 18
<210> 35637
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35637
ggcagaatgg aggacacaga 20
<210> 35638
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35638
aggtggtaac aagagcacag a 21
<210> 35639
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35639
agacagtggt aagagcac 18
<210> 35640
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35640
agcagcaagg aggggcgtag 20
<210> 35641
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35641
aggcagtaga gaagtgagat gga 23
<210> 35642
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35642
ggtaataata aggcat 16
<210> 35643
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 35643
aggcaatgat aaaggaa 17
<210> 35644
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35644
agtcagtaat ggaccaca 18
<210> 35645
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35645
ggtagtaaaa ggaaca 16
<210> 35646
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35646
ggcagtgggt gggggccaga 20
<210> 35647
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35647
ggcagtaaaa agaca 15
<210> 35648
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35648
gcagtaatga ggcggcac 18
<210> 35649
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35649
aggcagtata taagagtcat gga 23
<210> 35650
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35650
aggcagtagt taggaatag 19
<210> 35651
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35651
ggcagtgtgg gggacacag 19

<210> 35652
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35652
aggaggaagt aaaaggggta tgga 24
<210> 35653
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35653
gtggtaaaag gagcaagcag a 21
<210> 35654
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35654
aggcagtagc ggggacag 18
<210> 35655
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35655
ggcagtaaga aagaac 16
<210> 35656
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35656
ggcagtaatc aaagcaaaga 20
<210> 35657
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35657
aggtgtaata aaagtatca 19
<210> 35658
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35658
agatagtaat aaaaacagaa tgga 24
<210> 35659
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35659
aggcagttgt aaaatggg 18
<210> 35660
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35660
gggggtgata agagacacag 20
<210> 35661
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35661
ggctgtaata aaggggccag 20
<210> 35662
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35662
aggcagtaat gcaagctctg gg 22
<210> 35663
<211> 82
<212> DNA
<213> Visna virus
<400> 35663
gaaacatgta acaatattag atataggaga tgcatatttt acaataccat tatatgagcc 60
atatagacaa tatacatgct tt 82
<210> 35664
<211> 24
<212> DNA
<213> Visna virus
<400> 35664
atgagccata tagacaatat acat 24
<210> 35665
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35665
atgagacaca caatataca 19
<210> 35666
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35666
gagcagaggc aatatacat 19
<210> 35667
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35667
atgagccaat atagacatta ctacat 26
<210> 35668
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 35668
atgtgccata tatataatac at 22
<210> 35669
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35669
atgagcctgt aacaatat 18
<210> 35670
<211> 81
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 35670
gaaaaccgga cccggaagat cgatacgtac ggacgaaaag tgccctttcg ccgggctaac 60
ggggatcacc gtccggtttt c 81
<210> 35671
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 35671
tcgccgggct aacggggatc accg 24
<210> 35672
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35672
gccgggctgg ggtccaccg 19
<210> 35673
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35673
gccgggctcg gtggcgccg 19
<210> 35674
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35674
tcgccgggct cgggtcgcc 19
<210> 35675
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35675
gccgggctgg actcacc 17
<210> 35676
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 35676
tcgccgggct gggcgcggcc g 21
<210> 35677
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35677
gccaggctgg caatgcc 17
<210> 35678
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35678
tcgccagggc tgagcctgtc gccg 24
<210> 35679
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35679
tctgggactc gggatcac 18
<210> 35680
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35680
tcccgggcta gatcac 16
<210> 35681
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35681
tcgccgggct gcggccgcgg tgac 24
<210> 35682
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35682
caggctctgg cggggatcac 20
<210> 35683
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35683
tcgccgggct gggcgccg 18
<210> 35684
<211> 60
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 35684
taatgtatca aaaatatcaa tatccaatgt ccaattaatg tttttatatc tgatatgtta 60

<210> 35685
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 35685
tgtatcaaaa atatcaatat ccaa 24
<210> 35686
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35686
tgatcaaaaa tatacaactt c 21
<210> 35687
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35687
tgtatcatga aatatccata c 21
<210> 35688
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35688
tgtatcaaaa atgtttcaa 19
<210> 35689
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35689
tgtaccaagg cctaccaat 19
<210> 35690
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35690
tgtatcaaaa attttattat c 21
<210> 35691
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35691
gtatcatcaa tatcc 15
<210> 35692
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35692
tgtataaaaa tatcaat 17
<210> 35693
<211> 26

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35693
tatatcaaag gtgaaaatct atccaa 26
<210> 35694
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35694
tgtatcaaga gagtcaatat c 21
<210> 35695
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35695
tgcatcagga accacatatc caa 23
<210> 35696
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35696
tatcaaaaat gacaaatcca 20
<210> 35697
<211> 110
<212> DNA
<213> Sheeppox virus
<400> 35697
aagaagttaa tatagatagt aaagatattt ttttagatta tagatttttt atacacatgt 60
taatagaaga tcttctaaca aataggtttt atgaaaatat attatttttt 110
<210> 35698
<211> 24
<212> DNA
<213> Sheeppox virus
<400> 35698
agtaaagata ttttttaga ttat 24
<210> 35699
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35699
aataaacatc atttttaga tt 22
<210> 35700
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35700
agtggagata ttttctag 19
<210> 35701
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 35701
agtaaaggta ttttttaa 19
<210> 35702
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35702
agtaagaata tttttcta 18
<210> 35703
<211> 76
<212> DNA
<213> Ovine lentivirus
<400> 35703
aggatggaag ttgagtccct cagtgtatca atttacaatg caagaaatat taagggattg 60
gatagcgaaa catcct 76
<210> 35704
<211> 24
<212> DNA
<213> Ovine lentivirus
<400> 35704
ttaagggatt ggatagcgaa acat 24
<210> 35705
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35705
ttaggggtt ggtaggga 18
<210> 35706
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35706
ttaagagatt gaaaagagcg aggcat 26
<210> 35707
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35707
agggatcaca acgaagcat 19
<210> 35708
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35708
ttaagggatt gggtataaat tagcg 25
<210> 35709
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 35709
taagggattg gataaggaa 19
<210> 35710
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35710
ctaagggatc aacaggtga 19
<210> 35711
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35711
gggattggca aaaacat 17
<210> 35712
<211> 90
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 35712
atgtttttat atctaatgtc caattaatgt ttttatatct aatgtccaat taatgttttt 60
atatctaatg tccaattaat gtttttatat 90
<210> 35713
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 35713
tctaatgtcc aattaatgtt ttta 24
<210> 35714
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35714
tctaatattg catgaaatgt tttt 24
<210> 35715
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35715
aatgtccaat ttattttta 19
<210> 35716
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35716
tctagtttcc caataatgtt ttta 24
<210> 35717
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35717

ctaatgtcta attagattaa tgttttt 27
<210> 35718
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35718
tctaatgtca attaaagctt t 21
<210> 35719
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35719
ctaatgtcct gtttt 15
<210> 35720
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35720
tccaatgttc aatatacaat tttta 25
<210> 35721
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35721
cctaatactg cattaatgtt ttta 24
<210> 35722
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35722
tctgatgtcc aataagatg 19
<210> 35723
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35723
tctaatgtct aaatgccatt 20
<210> 35724
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35724
tctaatatcc aatgtcaagt ttt 23
<210> 35725
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35725
tctaatgtca aagagttttt 20
<210> 35726

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35726
taatgtcaat taaggctt 18
<210> 35727
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35727
taatgtccag ttgcttt 17
<210> 35728
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35728
atgtccaatt ccttttta 18
<210> 35729
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35729
tgctcaactt aatgttttt 19
<210> 35730
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35730
caatgtcccc ttggtgtttt ta 22
<210> 35731
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35731
tctggtgtcc gcttctatgc tttta 25
<210> 35732
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35732
tctaatgtca attaatgctt 20
<210> 35733
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35733
taatgtcaat taatgctt 18
<210> 35734
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 35734
tctaatgcca attaatgctt 20
<210> 35735
<211> 86
<212> DNA
<213> Sheeppox virus
<400> 35735
gtaaaaaagg tttctatttc tatagtaatg ttaacaagtg ataacaaatt tttagcatgt 60
tctagaagac atagtttttt atttac 86
<210> 35736
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35736
ctagtctcct ggaagacatg gt 22
<210> 35737
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35737
ttagcatgtt tcaggaaata c 21
<210> 35738
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35738
tgtactaaga agacatagt 19
<210> 35739
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35739
ttagcatgtt ttggcctgaa g 21
<210> 35740
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35740
gcgtgttcta ggggaaggca gt 22
<210> 35741
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35741
ttagcatgtt ttgaaacag 19
<210> 35742
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 35742
tgccccagga gatgtagt 18
<210> 35743
<211> 60
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 35743
taatgtatca aaaatatcaa tatctaatac ccaattaatg tttttatatc tgatatgtta 60
<210> 35744
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 35744
tgtatcaaaa atatcaatat ctaa 24
<210> 35745
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35745
tatatcaaaa atatatct 18
<210> 35746
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35746
tgtgcaaaaa caagtcgata tcta 24
<210> 35747
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35747
tgtataaaaa tatcaatttt ct 22
<210> 35748
<211> 129
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 35748
taatgtatca aaaatatcaa tatccaatgt ccaattaatg tttttatatc tgatatgtta 60
aaatatcaat aatgtatcaa aaatatcaat atctaatacc caatcaatgt ttttatatct 120
gatatgtta 129
<210> 35749
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 35749
tcaatatcca atgtccaatt aatg 24
<210> 35750
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 35750
tcaacatcct atggttaat 19
<210> 35751
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35751
tcaatacctt tctttctaat taatg 25
<210> 35752
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35752
tcaatatcac agtcctttaa tg 22
<210> 35753
<211> 85
<212> DNA
<213> Ovine lentivirus
<400> 35753
tatgcatatg aatttatgag aagaaattgg gatgaagaag ttataaagaa cccaatacag 60
gctagaatta tgaaattagt gcatg 85
<210> 35754
<211> 24
<212> DNA
<213> Ovine lentivirus
<400> 35754
caatacaggc tagaattatg aaat 24
<210> 35755
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35755
caatgcaggc tagaatagaa 20
<210> 35756
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35756
caacacagca ctttattatg 20
<210> 35757
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35757
cagtccactc agaattatga a 21
<210> 35758
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35758

caatacaggt agaacaaaag a 21
<210> 35759
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35759
acaggctaga atccttagaa 20
<210> 35760
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35760
taaaaactgg aattatgaaa t 21
<210> 35761
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35761
tgacacaggc taaaagtatg 20
<210> 35762
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35762
ggctggagga ttatgaaat 19
<210> 35763
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35763
atacaggcta gaaaaaga 18
<210> 35764
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35764
caatagaggc tagaaatg 18
<210> 35765
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35765
aatataagct agatataaaa tgaaat 26
<210> 35766
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35766
cagtagaggc tagaactgga a 21
<210> 35767

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35767
atacaggctg gagtccaaga 20
<210> 35768
<211> 115
<212> DNA
<213> Carnation mottle virus
<400> 35768
agccgttttc ccccaactct cgctgctggc gaccaacttc aataagtacc gcatcactgc 60
gcttactgtg aagtactcac cagcgtgtag cttcgagacc aatgggaggg tggct 115
<210> 35769
<211> 24
<212> DNA
<213> Carnation mottle virus
<400> 35769
tcgctgctgg cgaccaactt caat 24
<210> 35770
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35770
tcgctgctgg gactcca 17
<210> 35771
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35771
tcgctgctgt gaccaggcct c 21
<210> 35772
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35772
ccgctgctga gaggcttcaa t 21
<210> 35773
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35773
tccttgctgg cgatcctgcc ttcaat 26
<210> 35774
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35774
gctgctggcc acttccaat 19
<210> 35775
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35775
gctgctagcc gatttca 17
<210> 35776
<211> 74
<212> DNA
<213> Carnation mottle virus
<400> 35776
ctgtggtggg cgagttgttt atacagtaca cgattgtgct gagtgaccca accaagacgg 60
ccaaaatttc acag 74
<210> 35777
<211> 24
<212> DNA
<213> Carnation mottle virus
<400> 35777
agttgtttat acagtacacg attg 24
<210> 35778
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35778
agttgtttaa tatagtaca 19
<210> 35779
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35779
gtctatatac agtatgtgat tg 22
<210> 35780
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35780
agtttttata cagttactaa cgattg 26
<210> 35781
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35781
agttgtttat ttagaaacct gattg 25
<210> 35782
<211> 61
<212> DNA
<213> Carnation mottle virus
<400> 35782
ggtgcattat agtgcggggc acggttgaag gtggcttcac caaacccaca cttattggac 60
c 61
<210> 35783
<211> 24

<212> DNA
<213> Carnation mottle virus
<400> 35783
tatagtgcgg ggcacggttg aagg 24
<210> 35784
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35784
tgagtgcggg gcactctgag aagg 24
<210> 35785
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35785
tagtgcaggg catgaacgg 19
<210> 35786
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35786
gtgcggggag ctggag 16
<210> 35787
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35787
tagtccgggg cacggcaagg 20
<210> 35788
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35788
gtgcggggca aggagaagg 19
<210> 35789
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35789
cacaaccagg ggtatggttg gggg 24
<210> 35790
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35790
gtgcggggcg gtctgagg 18
<210> 35791
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 35791
gtgtggggca gatgaagg 18
<210> 35792
<211> 81
<212> DNA
<213> Caprine arthritis-encephalitis virus
<400> 35792
gtcatacccc aagggagaaa atttgcacaa ttaatattaa tggataaaaa gcatggaaaa 60
ttggaaccct ggggggaaag c 81
<210> 35793
<211> 24
<212> DNA
<213> Caprine arthritis-encephalitis virus
<400> 35793
taaaaagcat ggaaaattgg aacc 24
<210> 35794
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35794
caaaaagcat gggaacctgg aa 22
<210> 35795
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35795
aaaagcatgg aatagtgg 18
<210> 35796
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35796
aagcagaaaa gttggaac 18
<210> 35797
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35797
taaaaagcag gaaggga 17
<210> 35798
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35798
aaaaagtaaa ctctaattgg aacc 24
<210> 35799
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35799

agcagggcaa ttggaac 17
<210> 35800
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35800
taaaaagcct ggaaaagtgc aac 23
<210> 35801
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35801
aaaagcatga aaatacagg 19
<210> 35802
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35802
caaaaagcat ggagaaatgg 20
<210> 35803
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35803
tgaaagcatg gaagaaaaac 20
<210> 35804
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35804
taaaaagcaa ggaaaact 18
<210> 35805
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35805
taaaaattat ggaggggaac 20
<210> 35806
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35806
gcagacggat gaaattgga 19
<210> 35807
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35807
taaaaaggga attggaac 18
<210> 35808

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35808
aaaagccata aaaattggaa c 21
<210> 35809
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35809
aagagcatgg atactga 17
<210> 35810
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35810
aaagcgaggt cctggaacc 19
<210> 35811
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35811
tgaaaacatg gaaacatg 18
<210> 35812
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35812
taaaaagcaa gggaacagtg aa 22
<210> 35813
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35813
aaaaagtgca aaattgga 18
<210> 35814
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35814
taaaaagctg tggagagtgg 20
<210> 35815
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35815
taaaaagcag gaggga 16
<210> 35816
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 35816
aaaagcatgg acaccaaa 18
<210> 35817
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35817
aaggatggga attgaaacc 19
<210> 35818
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35818
caaaaagcaa ttggaa 16
<210> 35819
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35819
aaaaagccag agttggaacc 20
<210> 35820
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35820
aaaccatgga aaaagaaacc 20
<210> 35821
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35821
tgaacaggca cattggaac 19
<210> 35822
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35822
aaagcactga aaaattggaa c 21
<210> 35823
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35823
aaaaagcatg ggaaaaga 18
<210> 35824
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35824

agcatggaaa atgacaaga 19
<210> 35825
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35825
taaaaagcaa ggagagagga cc 22
<210> 35826
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35826
aagcatggat ggatgaaac 19
<210> 35827
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35827
aaaggccatg gaaagaaacc 20
<210> 35828
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35828
taaaaagcaa tatacagatt ggaa 24
<210> 35829
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35829
taaaaagtgg gaccagaac 19
<210> 35830
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35830
acaaatggaa aattggaa 18
<210> 35831
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35831
aaaaagcatg gaacgtgtgg a 21
<210> 35832
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35832
taaggagcat gaaagaaac 19
<210> 35833

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35833
aacaggaaat tggaacc 17
<210> 35834
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35834
taagaagcat gagaaaagga a 21
<210> 35835
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35835
tgaacacaaa gattggaac 19
<210> 35836
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35836
aaaaaaaaaa aaaaattgga gcc 23
<210> 35837
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35837
tgaacacgaa gattggaac 19
<210> 35838
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35838
aagcatggat agaac 15
<210> 35839
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35839
aaagatatag ccaattggaa 20
<210> 35840
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35840
taaaaagcaa gggactag 18
<210> 35841
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 35841
agatagcaaa attgggacc 19
<210> 35842
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35842
taaaaagcat ggcagcctg 19
<210> 35843
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35843
acaaggaatt ggaattggga cc 22
<210> 35844
<211> 68
<212> DNA
<213> Caprine arthritis-encephalitis virus
<400> 35844
atggttcagg tccgcatagg ttcccagcag aggaacttgt tatttgatac cggggcggac 60
cgaactat 68
<210> 35845
<211> 24
<212> DNA
<213> Caprine arthritis-encephalitis virus
<400> 35845
gttcaggtcc gcataggttc ccag 24
<210> 35846
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35846
gtccagggta ggtaggttcc 20
<210> 35847
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35847
gtttgggtcc ccaggccca 19
<210> 35848
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35848
gttcagatcc gcgtgtttcc ttccag 26
<210> 35849
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 35849
gttcaggtcc gacccaa 17
<210> 35850
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35850
gttcaggtcc ccagaccca 19
<210> 35851
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35851
gttcaggttc ccaccagtcc ag 22
<210> 35852
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35852
gttcaggtct gaaattcc 18
<210> 35853
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35853
gttcaggcct cagttcc 17
<210> 35854
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35854
gctcaggtct gtggcatcca g 21
<210> 35855
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35855
gctcaggttc gcactcgg 18
<210> 35856
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35856
gttcaggtct gggatccca 19
<210> 35857
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35857
gttcaggtcc tggctcc 17

<210> 35858
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35858
gttcaggccc gcttctttcc 20
<210> 35859
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35859
attcaggtgt gctaggttcc cag 23
<210> 35860
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35860
attcaggttt gtaaagtttt cag 23
<210> 35861
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35861
gtctgggtca gtggttccca g 21
<210> 35862
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35862
gttcaggtcc gcggccccc 19
<210> 35863
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35863
gtttaggtcc tcataagcc 19
<210> 35864
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35864
gttcgggtcc cacaggccca g 21
<210> 35865
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35865
gttcaggtcc tgctcc 16
<210> 35866
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35866
ttcaggaaga ggtgggttcc cag 23
<210> 35867
<211> 66
<212> DNA
<213> Caprine arthritis-encephalitis virus
<400> 35867
tcaaacaatg aatttagtaa cagatagtag atatgcattt gaatttttat taagaaattg 60
ggatga 66
<210> 35868
<211> 24
<212> DNA
<213> Caprine arthritis-encephalitis virus
<400> 35868
atgaatttag taacagatag taga 24
<210> 35869
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35869
aatttagtaa cttactaga 19
<210> 35870
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35870
atgaatttgg tagtgcagta g 21
<210> 35871
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35871
atgaattcag tggtgatag 19
<210> 35872
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35872
tgaatagcag caggtagtag a 21
<210> 35873
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35873
atgacattta gtacatagta ga 22
<210> 35874
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 35874
atggattttg taacagaatc cctaga 26
<210> 35875
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35875
atggatttag taataaatag 20
<210> 35876
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35876
tgagttagta acatacaaag a 21
<210> 35877
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35877
tggatttagt atcagaccac aga 23
<210> 35878
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35878
atgaatttac tatctcaggt aga 23
<210> 35879
<211> 114
<212> DNA
<213> Cardamine chlorotic fleck virus
<400> 35879
gtgacgaagc agcctacccc gaaggtggtt cgtgtgagtg ctcccgccgc ggtttcatac 60
cgtgaggtca cgggagctcc acgagtcact acggctggta aggtgctgac acac 114
<210> 35880
<211> 24
<212> DNA
<213> Cardamine chlorotic fleck virus
<400> 35880
aagcagccta ccccgaaggt ggtt 24
<210> 35881
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35881
aagtagccta ttccagggt 19
<210> 35882
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 35882
acagcctttg ggaggtggtt 20
<210> 35883
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35883
agcagccacc ccgggc 16
<210> 35884
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35884
aagcagtgta ccttatcctg gtt 23
<210> 35885
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35885
gcagccaccc tggggc 16
<210> 35886
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35886
aagcggccga ccctgagggc 20
<210> 35887
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35887
gcagccctgg gtcggggtgg tt 22
<210> 35888
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35888
aagtagcctg gtcctggggt 20
<210> 35889
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35889
agcagcctac cccagagccg 20
<210> 35890
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35890
agctggcctc cagggaggtg gtt 23

<210> 35891
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35891
agccggctgc gaaggtggtt 20
<210> 35892
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35892
agctggccta ccctggaga 19
<210> 35893
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35893
gcagcctaaa aggtggt 17
<210> 35894
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35894
aagcagccgt gtcccgagg 19
<210> 35895
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35895
aagcagtcaa tttcctggtg gtt 23
<210> 35896
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35896
gcagcctgct gcggaggggt t 21
<210> 35897
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35897
aagcagccat cccgggggt 19
<210> 35898
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35898
aagcagtcta ctctggtcag tt 22
<210> 35899
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35899
gcagctctgc cctgaagcgt 20
<210> 35900
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35900
aagcagctgg cccccgttgt ggtt 24
<210> 35901
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35901
agcagcctgc atcacttaat ggtt 24
<210> 35902
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35902
gcagcctcct cgaggc 16
<210> 35903
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35903
aagcatctac cccgaggg 18
<210> 35904
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35904
agctcaccca ctcagtggtt 20
<210> 35905
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35905
aagcagctgt tccctatggt t 21
<210> 35906
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35906
agtagcttac tagaagtggt t 21
<210> 35907
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 35907
agcagcccat cctggagg 18
<210> 35908
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35908
agccagcctg tcctggggcc 20
<210> 35909
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35909
gcagcctact ctgtagctga tt 22
<210> 35910
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35910
aggagcctgc tccgaaggt 19
<210> 35911
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35911
aagcagccta cttgaacat 19
<210> 35912
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35912
aagcggcctc acctcgaa 18
<210> 35913
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35913
gcagtcgtcc ccttgatggt t 21
<210> 35914
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35914
aagcagtttg actacttaat ggtt 24
<210> 35915
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35915
agcagtttat gaaggtggtt 20

<210> 35916
<211> 83
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 35916
ggaagtgtca tggcgtccag gggcgttcgt ctttatgcat atgagcggcg cgatcacgaa 60
ccccgttggc gcgacgcgct tcc 83
<210> 35917
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 35917
aaccccgttg gcgcgacgcg cttc 24
<210> 35918
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35918
ccccgtcggc gcgggatgct c 21
<210> 35919
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35919
cgttcgggcg cgcttc 16
<210> 35920
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35920
cgctagccag gcgacgcgct t 21
<210> 35921
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35921
cccgttggcg cagaccttc 19
<210> 35922
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35922
ccccgttggc cggcggggc 19
<210> 35923
<211> 74
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 35923
gttcagccgc ctggccacgt cctggtgcct gctgcagaac aaggagcgcg ccctgtgggc 60
cgaggcggct aagc 74

<210> 35924
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 35924
cagccgcctg gccacgtcct ggtg 24
<210> 35925
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35925
gccgcttggc cgccgctg 18
<210> 35926
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35926
gcttcctggg accctggtg 19
<210> 35927
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35927
cagcctctgg ccgcccaggt g 21
<210> 35928
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35928
gccacctggc catgccctg 19
<210> 35929
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35929
cagccgcctg tccggg 16
<210> 35930
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35930
gctctctgcc atcctggtg 19
<210> 35931
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35931
gccgcctggc tgcgacctg 19
<210> 35932
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35932
cagccgccgg ctttgctggt g 21
<210> 35933
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35933
cagctcctgg taccctggt 19
<210> 35934
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35934
cacactggct gcgtcctggt g 21
<210> 35935
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35935
gcctgcctgg ccagaggt 18
<210> 35936
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35936
cagcctcctc tggtcctggt g 21
<210> 35937
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35937
cagcctgcct tgggtcctgg tg 22
<210> 35938
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35938
cagcttctgg ccactgggag gtg 23
<210> 35939
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35939
cagcccctgg cagtttggt 19
<210> 35940
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 35940
ccgcctggcc atgtttctct g 21
<210> 35941
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35941
gctcctgggc cctggt 16
<210> 35942
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35942
cagctgtcct ggttgccctc ggtg 24
<210> 35943
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35943
cagtctctgg ccactaaggt g 21
<210> 35944
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35944
accgcctggt ggggctggtg 20
<210> 35945
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35945
gccacctggt cccattggtg 20
<210> 35946
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35946
cagctgccta gtgcactggt g 21
<210> 35947
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35947
cagctgtgtt ggccattggt g 21
<210> 35948
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35948
gccacctggg gcccttggt g 21

<210> 35949
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35949
gccgcctggc gtgcttggtg 20
<210> 35950
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35950
gcggccttta gtcctggtg 19
<210> 35951
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35951
cagcctctct tgtgtcttgg tg 22
<210> 35952
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35952
tgaccgcctg gtgctggt 18
<210> 35953
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35953
cagtcgcatg ctcctggt 18
<210> 35954
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35954
cagcagtctg gagatcctgg tg 22
<210> 35955
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35955
agccgcctgg ctgttcacct g 21
<210> 35956
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35956
gccgcagcac gtcctggtg 19
<210> 35957
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35957
agctgctggc cacgtact 18
<210> 35958
<211> 101
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 35958
gcttcttcgt gtgcccgccg ccctcgggcg ccacggtggt ccggctcgcg cccgcgcggc 60
cgtgccctga gtacgggctc gggcggaact acacggaggg c 101
<210> 35959
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 35959
ccgtgccctg agtacgggct cggg 24
<210> 35960
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35960
gtgccctggc tgtgccttgg g 21
<210> 35961
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35961
gccctgaggg gcttggg 17
<210> 35962
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35962
gtgccctgac taggctggg 19
<210> 35963
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35963
gccctgagag gctcgg 16
<210> 35964
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35964
gtgctcttcc agggctcggg 20
<210> 35965
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 35965
gctctggctg cggctcggg 19
<210> 35966
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35966
gtccctgagt attcagcctg gg 22
<210> 35967
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35967
gccctgaggc aagctcggg 19
<210> 35968
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35968
cggccctcgc agggctcggg 20
<210> 35969
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35969
cgtgccccgg gggtctcggg 20
<210> 35970
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35970
gtgccctggg gctttgg 17
<210> 35971
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35971
ccggcctggt gggctcgg 18
<210> 35972
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35972
cctgcaacag ggctcggg 18
<210> 35973
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35973

cgtgcccacg ggctcgg 17
<210> 35974
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35974
gtgcgctggg tgggctggg 19
<210> 35975
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35975
ccggctctgt aggctcgg 18
<210> 35976
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35976
cgtgccctgt tgcccgtacg ggcttgggc 29
<210> 35977
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35977
gtgccctggg agctctggg 19
<210> 35978
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35978
gtgctctggg gctcgg 16
<210> 35979
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35979
gtgccctgag atggctgg 18
<210> 35980
<211> 74
<212> DNA
<213> Cardamine chlorotic fleck virus
<400> 35980
caaccgccta ggttccgccc agagaagcca aatcggctct ctcgacggca agttcttggg 60
accgaggctg gttg 74
<210> 35981
<211> 24
<212> DNA
<213> Cardamine chlorotic fleck virus
<400> 35981
ctctctcgac ggcaagttct tggg 24

<210> 35982
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35982
tctggtgggc aagtttttgg g 21
<210> 35983
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35983
ctctctcggt ggtgcagtgg 20
<210> 35984
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35984
ctctctcggg gcgagcggag gg 22
<210> 35985
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35985
ctttcttgag gagtcttgg 19
<210> 35986
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35986
ctcttttgac agcaaagg 18
<210> 35987
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35987
ctccttggcc atgggttctt ggg 23
<210> 35988
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35988
ctctcctggc ccctttcttg gg 22
<210> 35989
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35989
tctctcgatg gcgagggttt ggg 23
<210> 35990
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35990
ctgtcctgag gttcttggg 19
<210> 35991
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35991
tctcactttg ttcttggg 18
<210> 35992
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35992
ctctctcggt ggtcactgtg gg 22
<210> 35993
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35993
ctctctggac ggtgttggtg gg 22
<210> 35994
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35994
tcttggattg cttcttggg 19
<210> 35995
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35995
tctcttgagg tagtttttgg g 21
<210> 35996
<211> 115
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 35996
tttacaaaaa cgtgatcgtg accacgacct gggcgggcag cacgtacgcg gccattacaa 60
accagtacac ggaccgcgtg cccgtgggca tgggcgagat cacggacctg gtgga 115
<210> 35997
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 35997
acggaccgcg tgcccgtggg catg 24
<210> 35998
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 35998
gggccctcgc tgtgggcatg 20
<210> 35999
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 35999
acgggtcctg gcctgggcat g 21
<210> 36000
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36000
gggctgcagt gggcat 16
<210> 36001
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36001
ggactgttgc ttgtgggcac 20
<210> 36002
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36002
ggccgcgggt tgtgggcatg 20
<210> 36003
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36003
gcagaacccg tgggcatg 18
<210> 36004
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36004
gggcctggcc tgtgggcatg 20
<210> 36005
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36005
ggggtgcggc ctgggcatg 19
<210> 36006
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36006

ggatccggcc cgtggg 16
<210> 36007
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36007
cggaccgcga gcgcgagc 18
<210> 36008
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36008
cagactgtgc tgggcat 17
<210> 36009
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36009
acgggctggt gctcgtag 18
<210> 36010
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36010
ggaccgcgtc ctcgttagc 19
<210> 36011
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36011
cggaccgcgg tcgaggcatg 20
<210> 36012
<211> 65
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 36012
gctgctggcg acccggctga cgcagctcgc gcttcggcgg cgagcgccgc cggagtacca 60
gcagc 65
<210> 36013
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 36013
cgagcgccgc cggagtacca gcag 24
<210> 36014
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36014
gagcgccgtg gccggca 17

<210> 36015
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36015
gcgccgccgc tcacttcag 19
<210> 36016
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36016
cggcgccgcc gggggcccag 20
<210> 36017
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36017
cggacgcagg taccagca 18
<210> 36018
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36018
cggcgccgcc ggggtatgc 19
<210> 36019
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36019
gccgccggga gccgggcag 19
<210> 36020
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36020
cggcgccgcc ggggaacatg gc 22
<210> 36021
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36021
cgggcgccgc agcagc 16
<210> 36022
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36022
cgagcgccgc tgcgagggca g 21
<210> 36023
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36023
cgggcgccgc cgcgtcctgc 20
<210> 36024
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36024
cgagcgcgcc gggtcggca 19
<210> 36025
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36025
cgggcgcggc cgaagtcgtc agc 23
<210> 36026
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36026
cgggcgccgc cggggctcag 20
<210> 36027
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36027
gagcgccgac gccaccggc 19
<210> 36028
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36028
cgacgccgcc ggacccgca 19
<210> 36029
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36029
cgagcgcccc ggggccc 17
<210> 36030
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36030
gagcaccgtg ccagccggca g 21
<210> 36031
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 36031
cgagccccgc cggaggcgac gc 22
<210> 36032
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36032
cggcgccgcc ccaggatcgg c 21
<210> 36033
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36033
gcgtgccgcc gattcacag 19
<210> 36034
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36034
gcgggcgtga agtaccag 18
<210> 36035
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36035
cgggcggcgc cggagaca 18
<210> 36036
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36036
ccagcgccgc tgccccagc 19
<210> 36037
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36037
agcgccgcgc agccagcag 19
<210> 36038
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36038
cgagcgccgt ccgagcgca 19
<210> 36039
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36039
gacgctgccg gagtcag 17

<210> 36040
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36040
cgagagccgc cggggtgtgt cgc 23
<210> 36041
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36041
cacagcccgg agtactagca g 21
<210> 36042
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36042
gcgccgccgg gaccgc 16
<210> 36043
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36043
ccagcgccgc cgccgcagca g 21
<210> 36044
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36044
cgagcgcccg accgccagca g 21
<210> 36045
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36045
agcgccgcga ggccggc 17
<210> 36046
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36046
cgggcgctga cctcaaccag cag 23
<210> 36047
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36047
cgagtgccgc cagcagca 18
<210> 36048
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36048
cgggcgccac ctcccagc 18
<210> 36049
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36049
cgagcgccct cggaagatgg gccggcag 28
<210> 36050
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36050
cgggcgccgc gcggggca 18
<210> 36051
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36051
cgggcgcggc tgtgcccggc ag 22
<210> 36052
<211> 65
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 36052
tcttggaaag cttacccgct cttggcactc cttcttcggc ttgcggaggt aagagctccc 60
cgggg 65
<210> 36053
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 36053
aagcttaccc gctcttggca ctcc 24
<210> 36054
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36054
agcttacctt tcactgtctt 20
<210> 36055
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36055
aagcttgctg ccaacacc 18
<210> 36056
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 36056
gcctacctca ggcactc 17
<210> 36057
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36057
agcttgctcc tggagccc 18
<210> 36058
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36058
gctgcccgca gcactc 16
<210> 36059
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36059
aagcttgtct gctcttaatg cattcc 26
<210> 36060
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36060
agcttgctcg ctcccagctc c 21
<210> 36061
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36061
aagctagctc ctggtact 18
<210> 36062
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36062
gcttacccag ctcttggctc c 21
<210> 36063
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36063
aacttacctg ctctgggcct cc 22
<210> 36064
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36064

aagcttacct gccttccctc c 21
<210> 36065
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36065
agcttatctg ttagcact 18
<210> 36066
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36066
gcttgctcct gcgtaacact c 21
<210> 36067
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36067
gctgcctgcg gccagcactc c 21
<210> 36068
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36068
aagctgcctg ctgcact 17
<210> 36069
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36069
gcttcccgct ctccccgcta ctcc 24
<210> 36070
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36070
aagctagcct gctcctggac t 21
<210> 36071
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36071
gctcatggcc cttggcact 19
<210> 36072
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36072
gccttctgct cttggcgctc c 21
<210> 36073

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36073
gcttatcggt agcactc 17
<210> 36074
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36074
gcttcccgct cccattc 17
<210> 36075
<211> 63
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 36075
cgggtgccaa taataaattt tgcgcgaatc ttatttaagt gcacaccgtg ttatttgcgg 60
ctg 63
<210> 36076
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 36076
tgccaataat aaattttgcg cgaa 24
<210> 36077
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36077
tgccaataat gatgattggc gaa 23
<210> 36078
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36078
tggcaataat aaattctg 18
<210> 36079
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36079
tgccaataac aaattctg 18
<210> 36080
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36080
ataatattgt gcgcgaa 17
<210> 36081
<211> 64

<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 36081
ttattgatat tggcaattta cattcagata tatttgaata tgtattatat gatatatcta 60
ataa 64
<210> 36082
<211> 17
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 36082
tatgatatat ctaataa 17
<210> 36083
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36083
catgtatata tctaataat 19
<210> 36084
<211> 73
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 36084
tgtctcctat agtaccccta aactttatag aatccgagga tctggacaaa gagttggact 60
aaagcgtacg aca 73
<210> 36085
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 36085
tagtacccct aaactttata gaat 24
<210> 36086
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36086
tagtacccct gagcttta 18
<210> 36087
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36087
tagtacttcc aaacttaca 19
<210> 36088
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36088
tagcgcccct aaatttaaag 20
<210> 36089
<211> 25

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36089
gtgccctaaa ctggttttat ggaat 25
<210> 36090
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36090
tagtacccct aaaattaca 19
<210> 36091
<211> 63
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 36091
gcttctcgac ggcagactct ttctcctctg ctgtgagggg aggagagtct gcgttgacgg 60
ggc 63
<210> 36092
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 36092
ggaggagagt ctgcgttgac gggg 24
<210> 36093
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36093
ggaggagaag tccatctggt gggg 24
<210> 36094
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36094
ggaggagact tcggaggtgg gg 22
<210> 36095
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36095
ggtggggtct gcaagggg 18
<210> 36096
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36096
gagaggagtc caaggcgttg gtgggg 26
<210> 36097
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 36097
ggggcctgcg ttggtggg 18
<210> 36098
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36098
ggaggggtg ttggcggg 18
<210> 36099
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36099
ggtggagagt ctgccaaaag ggg 23
<210> 36100
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36100
ggaggagagt ctgtgtgagg 20
<210> 36101
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36101
agaggagagt tttcgaagtg ggg 23
<210> 36102
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36102
ggggagagac tctagagacg ggg 23
<210> 36103
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36103
ggaggagagg ttgtggcggg g 21
<210> 36104
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36104
ggggagagtc aaggggatgg gg 22
<210> 36105
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36105

ggaggagact ctgggtggtg ggg 23
<210> 36106
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36106
ggaggacagt ctgcggg 17
<210> 36107
<211> 61
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 36107
actgggtata aagagtatat ctttgggtat agatacaaag aaatagtctg aaagatttag 60
t 61
<210> 36108
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 36108
aagagtatat ctttgggtat agat 24
<210> 36109
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36109
gagggaacat ttgggtatag 20
<210> 36110
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36110
aaagtatatt tatatatata gat 23
<210> 36111
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36111
aagaatatat tctatggat 19
<210> 36112
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36112
aagagggtat ctttggac 18
<210> 36113
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36113
gagtgtttta gatatagat 19

<210> 36114
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36114
aagagtattt ttcctaaaat aggt 24
<210> 36115
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36115
aagggtattt ttttgtgtac agat 24
<210> 36116
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36116
aagagtatgt cttcaaagta 20
<210> 36117
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36117
gagaatgtct ttgaatagat 20
<210> 36118
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36118
agaatatatt tggcccctat agat 24
<210> 36119
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36119
aagagtgagt cttatggat 19
<210> 36120
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36120
aagagtagtc tttaagt 17
<210> 36121
<211> 102
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 36121
tctcttgatg tcacattttg ggtactcgga gatgagttcg taccatatag aataactata 60
aggaaaaaaa tgcaattccg cctaaaatag tgcatagtga ga 102
<210> 36122

<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 36122
taaggaaaaa aatgcaattc cgcc 24
<210> 36123
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36123
aggaagagaa atgcaaaagc agc 23
<210> 36124
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36124
aaggaaaaga atgcaact 18
<210> 36125
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36125
aaggaaaaaa atgcagttc 19
<210> 36126
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36126
aagaaggaaa tgcaaggggc c 21
<210> 36127
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36127
caaggggaaa aatgcattcc 20
<210> 36128
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36128
aggaaaagaa atgcaagc 18
<210> 36129
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36129
aaggaagaaa atgcaatt 18
<210> 36130
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 36130
aggcacaagt gcaattctgc 20
<210> 36131
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36131
taagaaaaaa gtatatcaat tttgcc 26
<210> 36132
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36132
taaggaaaat aaacattttg cc 22
<210> 36133
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36133
aaggaaaaaa atcagtttgc c 21
<210> 36134
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36134
ggaaaaaaat ctgcagcc 18
<210> 36135
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36135
aagagaaaaa tgcccttctt gcc 23
<210> 36136
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36136
ggaaaaaaaa gcttctac 18
<210> 36137
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36137
aggacataaa atgcagtttt gc 22
<210> 36138
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36138

taaggaaaag aatcca 16
<210> 36139
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36139
aggaaaaaaa tgaattgc 18
<210> 36140
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36140
taagcaaaga aatgcaacc 19
<210> 36141
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36141
ggaaaaaaat gaattaattg c 21
<210> 36142
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36142
taaggaaatg gagtgagcac attctgc 27
<210> 36143
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36143
aaggggggaa aatgcaattt cc 22
<210> 36144
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36144
aagagatgca attctgcc 18
<210> 36145
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36145
caagggaaaa aatggaattt gcc 23
<210> 36146
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36146
taagggaaaa atgcttccag c 21
<210> 36147

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36147
taaggaaaaa agctttgc 18
<210> 36148
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36148
caaggaaaaa aatgcaaaag c 21
<210> 36149
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36149
caaggggaaa aatgcttagt gcc 23
<210> 36150
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36150
taaggaaagg gtgtgtttcc g 21
<210> 36151
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36151
taaggaaaaa gagcatcacg 20
<210> 36152
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36152
aggaaaatgc accctgc 17
<210> 36153
<211> 76
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 36153
caaagtccat aacagagttt tgtgtgtttg ccatagtttt ggttgctgca caaatgctgt 60
ggtgatttgg attttg 76
<210> 36154
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 36154
tgcacaaatg ctgtggtgat ttgg 24
<210> 36155
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36155
aaatgctgtg atgtgg 16
<210> 36156
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36156
gcacctgtgg tggtttg 17
<210> 36157
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36157
tgcagcgagt gctgtttg 18
<210> 36158
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36158
tacacagatg cttatttg 18
<210> 36159
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36159
gcacaaatgc tgatgtcttt gg 22
<210> 36160
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36160
tgtacaaatg caactgggtt tgg 23
<210> 36161
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36161
tgccaggtgc tgtgggaacg g 21
<210> 36162
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36162
gcaggtgctg tgaagaattg g 21
<210> 36163
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 36163
tgacaagtgc tgtccttg 18
<210> 36164
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36164
acaaatgctg tttgttgg 18
<210> 36165
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36165
tgacagagac tgtggtggtt tgg 23
<210> 36166
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36166
tgcacagtgc tgtggatgag tgg 23
<210> 36167
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36167
tgcacaaaga actctgattt gg 22
<210> 36168
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36168
tggacaggtg ctatggattt gg 22
<210> 36169
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36169
tgctagatgc tgtgtgatgt gg 22
<210> 36170
<211> 84
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 36170
gatagagtta atatttgtaa gtttattaat gattctaaaa aattaaattt ttctatttta 60
tcacctctac atattaattc tatt 84
<210> 36171
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 36171

ttaatatttg taagtttatt aatg 24
<210> 36172
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36172
tttgtatatc tattaatg 18
<210> 36173
<211> 74
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 36173
gaaaggtctt ccgacgtggc aagtctggac tacgtggaca gagtcgtagt cccccacgag 60
cttgtcggcc tttt 74
<210> 36174
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 36174
aaggtcttcc gacgtggcaa gtct 24
<210> 36175
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36175
aagatcttct ggccttgaag t 21
<210> 36176
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36176
ggtcttcccg cagaggtct 19
<210> 36177
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36177
aaggtcttcc actagagtc 19
<210> 36178
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36178
ggctcttggt ggcaagt 17
<210> 36179
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36179
aggtcttctg aacaatgg 18

<210> 36180
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36180
aaggtcttcg gtgtgtc 17
<210> 36181
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36181
ggcagaacaa cgtggcaagt ct 22
<210> 36182
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36182
ggctcttccc gccagcaagt 20
<210> 36183
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36183
aaggttttat agcaagtc 18
<210> 36184
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36184
agatcttctg cacgcgtgag t 21
<210> 36185
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36185
aaggtcttct ggatgtgac 19
<210> 36186
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36186
aaggttttca gagtggcaag tct 23
<210> 36187
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36187
aaggtccttt gagtgggtc 19
<210> 36188
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36188
aaggtctttg tgacgtgtat ct 22
<210> 36189
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36189
aaggtctcct gggatgggtc t 21
<210> 36190
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36190
aggttttccg agtggcaagt 20
<210> 36191
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36191
aaggccttct gacctcctcc gggtct 26
<210> 36192
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36192
gtcctccgtg tggtaggtct 20
<210> 36193
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36193
aaggtctctt gacttcaag 19
<210> 36194
<211> 67
<212> DNA
<213> Human adenovirus E
<400> 36194
cgggggggtc ccccgttggg cagggagagg gcgctgacga tgcatcttat caattgcccc 60
gtaggga 67
<210> 36195
<211> 24
<212> DNA
<213> Human adenovirus E
<400> 36195
atgcatctta tcaattgccc cgta 24
<210> 36196
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 36196
atgcacttat caaggcatgt a 21
<210> 36197
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36197
gcatttcaat tgccttgt 18
<210> 36198
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36198
tgcaccttag gagccctgt 19
<210> 36199
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36199
atgtgtcctg ctgtctgccc cgt 23
<210> 36200
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36200
atgcatcctc ttgccttgt 19
<210> 36201
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36201
tgcatcctga ctcctgcctc gt 22
<210> 36202
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36202
atgcatctcg ttatgataac ccgt 24
<210> 36203
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36203
gcatcttatt gggctccgt 19
<210> 36204
<211> 79
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 36204

agatttattg gagggggggg ggatgtataa tatccatgtt tttaagatat ggtaatattt 60
atcaattatc taattgtct 79
<210> 36205
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 36205
tatggtaata tttatcaatt atct 24
<210> 36206
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36206
tatggtaata tttgcaat 18
<210> 36207
<211> 130
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 36207
ccgaccgacc agccggccga ttcgcccgcc ggggcttctg gagaacgccg gggcagcagc 60
gatctgggga agctgctaaa cccctgcgtt tttatatggt agctctgccg agcgcgggct 120
gacgcgttgg 130
<210> 36208
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 36208
tatggtagct ctgccgagcg cggg 24
<210> 36209
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36209
tatggtaggc tgggcgtgg 19
<210> 36210
<211> 67
<212> DNA
<213> Human adenovirus E
<400> 36210
gaagtcgttg gagatgcggc ccatgagctg cgagaaggcg ttcatgcccg cctcgttcca 60
gacgcgg 67
<210> 36211
<211> 24
<212> DNA
<213> Human adenovirus E
<400> 36211
cgttcatgcc cgcctcgttc caga 24
<210> 36212
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 36212
ttcatgcctg tagtcccaga 20
<210> 36213
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36213
cgtcatgccc gccgtctccc 20
<210> 36214
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36214
cgttcatgtc ttctca 16
<210> 36215
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36215
ttcatgcctg caaaacctag a 21
<210> 36216
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36216
gttcattcta gagctgttcc aga 23
<210> 36217
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36217
gttcatgctg gtgcctggtt ttaga 25
<210> 36218
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36218
cgtttatgtc cccagaggcc aga 23
<210> 36219
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36219
gttcaagccc cacattccag 20
<210> 36220
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36220

atttgtacct gccttgttcc aga 23
<210> 36221
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36221
gttcatgctc ggctgcag 18
<210> 36222
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36222
gttcgtgccc caccccaga 20
<210> 36223
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36223
gctcatgtcc cactgttc 18
<210> 36224
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36224
gtccatgctt gcctggcctc ctaga 25
<210> 36225
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36225
gttcagtccg ccccatcttt ccag 24
<210> 36226
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36226
gtgcatgccc gccgaacaga 20
<210> 36227
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36227
cgttcatatt tgccccgtc 19
<210> 36228
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36228
cgctcatgct ttacatttcc 20
<210> 36229

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36229
gttcatgaaa tcgttccaga 20
<210> 36230
<211> 70
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 36230
agtccagtga ccggtaacca cgtccagccc ctgcgtatgt accagtccaa gcacgtccgg 60
tcattgttct 70
<210> 36231
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 36231
tccaagcacg tccggtcatt gttc 24
<210> 36232
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36232
tccaggtctc aattcattgt t 21
<210> 36233
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36233
tccaagcagt ccctgatatg ttc 23
<210> 36234
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36234
caatcacatc agtcattgtt c 21
<210> 36235
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36235
aacacatttc attgtt 16
<210> 36236
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36236
ccaagcaata cttggtcatt gtt 23
<210> 36237
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36237
tccaggcact gttccctgtt c 21
<210> 36238
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36238
tccaagtgtt ctcattgttc 20
<210> 36239
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36239
tccaggcatg tccagtcac 19
<210> 36240
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36240
caaacatgtc actgtt 16
<210> 36241
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36241
tccaagcacg cctgtgtt 18
<210> 36242
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36242
aagcacgttt gatctgtt 18
<210> 36243
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36243
aagcacatcc cagtgttc 18
<210> 36244
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36244
tctcagcacg tctctgtt 18
<210> 36245
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 36245
tctaagcata ttcctcactg tt 22
<210> 36246
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36246
gccatgtggt cattgttc 18
<210> 36247
<211> 86
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 36247
gtaaaaaaag tttctatttc tatagtaatg ttaacaagtg ataacaaatt tttagcatgt 60
tctagaagac atagtttttt atttac 86
<210> 36248
<211> 89
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 36248
gtctccatgt gtgtataaaa agcaaggcac gttcataatg taaaaaagaa cacgttgtaa 60
acaagctatt gctgtatcat tcggctgac 89
<210> 36249
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 36249
tccatgtgtg tataaaaagc aagg 24
<210> 36250
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36250
tgtttactca gaaagcaagg 20
<210> 36251
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36251
atatatatat aaaaagtaag g 21
<210> 36252
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36252
tgtgtgtatg gggaggaaag g 21
<210> 36253
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 36253
tccaagtgag aaaagcaag 19
<210> 36254
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36254
tgtgtgaaat aaaagtaagg 20
<210> 36255
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36255
tgcatataaa aagcaagg 18
<210> 36256
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36256
tccttgtcta actgaaaagc aagg 24
<210> 36257
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36257
tgttcatgtc aaaaagcagg g 21
<210> 36258
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36258
caggtgtgta taagaaagg 19
<210> 36259
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36259
tccagtgggt gatgagaagc aagg 24
<210> 36260
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36260
tctacgtgtg cagggcag 18
<210> 36261
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36261
catgtgtgta tcctttaagg 20

<210> 36262
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36262
tatgttgtca aaaaagcagg g 21
<210> 36263
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36263
tccaagtgtg tatgtgtcag gg 22
<210> 36264
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36264
catgtgtgca cacaagg 17
<210> 36265
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36265
tcctgtgcca gaaaagcaag g 21
<210> 36266
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36266
tccatgggtg ttctaaaagc aagg 24
<210> 36267
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36267
catggtgaaa caagaggcaa gg 22
<210> 36268
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36268
tgtgtgtata tggcacaagg 20
<210> 36269
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36269
ccatgtgtgt gtggtgtttg caggg 25
<210> 36270
<211> 24

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36270
catgtgtgtg ggtgtcgagc aggg 24
<210> 36271
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36271
tccaagtggt cgaaaagcaa gg 22
<210> 36272
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36272
catgctctat agaaagcaag g 21
<210> 36273
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36273
tccatgtggt atgtaaagaa ag 22
<210> 36274
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36274
cacatgtgtc tggagcaggg 20
<210> 36275
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36275
catgtgtgac acaggcaagg 20
<210> 36276
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36276
tccactcata aaaagcag 18
<210> 36277
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36277
cagtcattta aaaagcaagg 20
<210> 36278
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 36278
atgtgctccc ttaaaaagca ggg 23
<210> 36279
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36279
gtgtgtataa aataccag 18
<210> 36280
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36280
tccatgtgtg ataaaaag 18
<210> 36281
<211> 67
<212> DNA
<213> Human adenovirus E
<400> 36281
cctgcgtcgc cggcggcgca cgggcagacg gtcgatgaag cgctcgatgg tctcgccgcg 60
ccggcgt 67
<210> 36282
<211> 24
<212> DNA
<213> Human adenovirus E
<400> 36282
ctcgatggtc tcgccgcgcc ggcg 24
<210> 36283
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36283
cgggctcgtg ctgcgccggc g 21
<210> 36284
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36284
ctcgctggtc tcggttcgct gccggcg 27
<210> 36285
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36285
tccatggtct cgtcggc 17
<210> 36286
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36286

tcggtgacct cgcgctggcg 20
<210> 36287
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36287
cggtgtcgac gccggc 16
<210> 36288
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36288
ctcatggctg cgtcgg 16
<210> 36289
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36289
gatggtctgc tgcttccg 18
<210> 36290
<211> 65
<212> DNA
<213> Human adenovirus E
<400> 36290
agaagaatcg ccagggttgc gttgcggtgt gccccggttc gaggccggcc ggattccgcg 60
gctaa 65
<210> 36291
<211> 24
<212> DNA
<213> Human adenovirus E
<400> 36291
cagggttgcg ttgcggtgtg cccc 24
<210> 36292
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36292
caggcttgcg ttgcctcc 18
<210> 36293
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36293
gggtctgtgc tgtgccc 17
<210> 36294
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36294
cagtgttaac cccggtgtgc 20

<210> 36295
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36295
cagggttgtt tagtgt 16
<210> 36296
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36296
gggtttggat gtgcc 15
<210> 36297
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36297
tgaggttgcg gtgggtgtg 19
<210> 36298
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36298
aggttgcgtt gtccc 15
<210> 36299
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36299
cagtggccag tgtggtgtgc 20
<210> 36300
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36300
caggggtggg tggtgtgcc 19
<210> 36301
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36301
gggctggcgg tgtgccc 17
<210> 36302
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36302
tgaggtatgg tggtgtgcc 19
<210> 36303
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36303
cagggttgtg tgtgcatcc 19
<210> 36304
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36304
cagggtggcg gtgtgc 16
<210> 36305
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36305
gggagttgtg ggaaatgtgc ccc 23
<210> 36306
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36306
cagggttgtg ctgcgcaact cc 22
<210> 36307
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36307
cagggttggt ttaatgt 17
<210> 36308
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36308
gggttgcgtt tacttgttcc 20
<210> 36309
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36309
cagggctgtg ccattgtgct cc 22
<210> 36310
<211> 62
<212> DNA
<213> Japanese iris necrotic ring virus
<400> 36310
gctgggaatg actcaagtgc ccatagccca aactgggttg cgggtaaatc gtgtgtccca 60
gc 62
<210> 36311
<211> 24
<212> DNA

<213> Japanese iris necrotic ring virus
<400> 36311
tgactcaagt gcccatagcc caaa 24
<210> 36312
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36312
ctcagccgca ccatggccc 19
<210> 36313
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36313
tgattcagtg cccagttgcc 20
<210> 36314
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36314
tgctcaagtg ccctcagc 18
<210> 36315
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36315
tgattcaagt gcttattcat aa 22
<210> 36316
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36316
accctgtgtc catagccca 19
<210> 36317
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36317
tgactcaagg tcccatag 18
<210> 36318
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36318
tggatcaagt gccctgcc 18
<210> 36319
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36319

gacgaggccc atagcc 16
<210> 36320
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36320
actcaagtac agccca 16
<210> 36321
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36321
tgagtcaagt gctagctttc aaa 23
<210> 36322
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36322
tgctcaagtg cactca 16
<210> 36323
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36323
tgactcaaga gctctcacac c 21
<210> 36324
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36324
cccaagctat agcccaa 17
<210> 36325
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36325
tgactcaagg tacacctgcc 20
<210> 36326
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36326
tgaccaggtg cccaccccaa 20
<210> 36327
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36327
tgattccagt gcccatactc tcccaa 26
<210> 36328

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36328
cggctcaggt ctagccca 18
<210> 36329
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36329
agtgcccatg gctccaaa 18
<210> 36330
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36330
ctcttaacca tagccca 17
<210> 36331
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36331
tcaagtgccc cccaa 15
<210> 36332
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36332
tgaccacaag tctcatagcc ca 22
<210> 36333
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36333
tggctggagt gcccaagc 18
<210> 36334
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36334
tgactcaatg ccaaggcc 18
<210> 36335
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36335
tgctcaagtg tggcccaa 18
<210> 36336
<211> 61
<212> DNA

<213> Japanese iris necrotic ring virus
<400> 36336
cgagtatact gttgtgctta ttgatcggca gccatctgca ttgagtacac agacattatc 60
g 61
<210> 36337
<211> 20
<212> DNA
<213> Japanese iris necrotic ring virus
<400> 36337
tgagtacaca gacattatcg 20
<210> 36338
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36338
tgagtacatg accatc 16
<210> 36339
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36339
tgggcacaca gatcctat 18
<210> 36340
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36340
tgggtacaca gacttcacca 20
<210> 36341
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36341
tgagtacaca cacttaggct cg 22
<210> 36342
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36342
tggctgcaca gacacttccg 20
<210> 36343
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36343
tgaatacatg gagaccatcg 20
<210> 36344
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 36344
taagtacaca gaccacc 17
<210> 36345
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36345
tgagttacag gacaccat 18
<210> 36346
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36346
tgagtacagg gacaatc 17
<210> 36347
<211> 61
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 36347
ggagtgtgac aacatattat catttattat tggaaacaaa gttgtctctg agtacatctc 60
c 61
<210> 36348
<211> 24
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 36348
ttattggaaa caaagttgtc tctg 24
<210> 36349
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36349
ttattgaaat aaattatct 19
<210> 36350
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36350
ttgtgaaaaa agttgtttct g 21
<210> 36351
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36351
ttattggaaa aggagtgaaa cgtct 25
<210> 36352
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36352

ttattggaac atggcctct 19
<210> 36353
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36353
tattggaagc aagttgtttc tg 22
<210> 36354
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36354
ttattagaaa caatcctct 19
<210> 36355
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36355
ggaaaaaagt tgtctctg 18
<210> 36356
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36356
ttagtggaaa cagggtttca ccg 23
<210> 36357
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36357
ttgaatacta gttgtct 17
<210> 36358
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36358
ttattggaga ctaggcctct tctctg 26
<210> 36359
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36359
ttattggaaa ccaaaatct 19
<210> 36360
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36360
ttattggaga aaaggcccct g 21
<210> 36361

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36361
ttggaaacag agtccagtcc tg 22
<210> 36362
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36362
ttattggaag aaagtgcct 19
<210> 36363
<211> 60
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 36363
aggctcctga tgtgcctgct cttttgtctg aaaaattggg gagcgcaagg cctggagcct 60
<210> 36364
<211> 23
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 36364
ggggagcgca aggcctggag cct 23
<210> 36365
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36365
agggagtgca ggcagagggc ct 22
<210> 36366
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36366
ggggtgccct ggagcc 16
<210> 36367
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36367
ggggaggcag gggagc 16
<210> 36368
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36368
gggggtgcaa ggcctcagag tct 23
<210> 36369
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 36369
agggagcgca gcgagcc 17
<210> 36370
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36370
ggagagcgcg gggcgcgg 18
<210> 36371
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36371
gaggaggtgg ggcctggagc ct 22
<210> 36372
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36372
ggggagcgcg gggcctggag cgct 24
<210> 36373
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36373
ggggcgcgcg gccggagcct 20
<210> 36374
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36374
ggagagcgtg agggcaggcc t 21
<210> 36375
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36375
ggggagcgca agaccggccc cc 22
<210> 36376
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36376
gaggtgctgc ttgcctgggg cct 23
<210> 36377
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36377

ggagagtgcg agtttaggag tct 23
<210> 36378
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36378
gggaggccac ctggagcc 18
<210> 36379
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36379
ggggagcggg gagagagagc 20
<210> 36380
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36380
ggggagcgtg gagtatgaag cct 23
<210> 36381
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36381
ggcgggcggt cctggagcct 20
<210> 36382
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36382
gggaagcgca gacgccggag cct 23
<210> 36383
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36383
ggggaggcct ggagcc 16
<210> 36384
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36384
ggggaacatg gcttggggcc t 21
<210> 36385
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36385
gggagcgcaa cagagagc 18
<210> 36386

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36386
ggggaggcaa ggcctggact ct 22
<210> 36387
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36387
ggcgtgcggg tctggagcct 20
<210> 36388
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36388
ggggaacgcg gcgggc 16
<210> 36389
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36389
gggcagcgcg aggcctgggg c 21
<210> 36390
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36390
gggcactttg aggcttggag cct 23
<210> 36391
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36391
ggggagaggc ctggagcct 19
<210> 36392
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36392
ggggtgcaag gccctgcct 19
<210> 36393
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36393
gggagtcgat gcttggagcc t 21
<210> 36394
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 36394
ggggagtgca tggctgccc 19
<210> 36395
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36395
gaggagcgcg gggcctgg 18
<210> 36396
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36396
aggcccaggg cctggagc 18
<210> 36397
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36397
ggggaggcag gcccagggcc t 21
<210> 36398
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36398
gaggagtgca ggcagagggg cct 23
<210> 36399
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36399
ggggagcaca gggtctcacc t 21
<210> 36400
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36400
ggagagcgcg gggctcgctg gcct 24
<210> 36401
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36401
ggagcgcagg gcagcc 16
<210> 36402
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36402

ggggatgtgg ggcctgaaga gcct 24
<210> 36403
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36403
gggagcgcgg ttgggcc 17
<210> 36404
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36404
gggagggtgt ccttggagcc t 21
<210> 36405
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36405
gggaagtggg ctggagcc 18
<210> 36406
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36406
ggggagcgca agcgctgtca gc 22
<210> 36407
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36407
agggagcacc tggggc 16
<210> 36408
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36408
gctttgtcag ggcctggagt ct 22
<210> 36409
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36409
ggggccggcc tggagcc 17
<210> 36410
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36410
ggggagagca cacctggag 19
<210> 36411

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36411
gggcggcgct aaaatggagc ct 22
<210> 36412
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36412
aggaggggcc tggagc 16
<210> 36413
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36413
gaggagcgca agcctggcct 20
<210> 36414
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36414
ggggtgcagc acagagcct 19
<210> 36415
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36415
ggagggcgcg ggtgaagcct 20
<210> 36416
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36416
ggggagcagt gctgcttgga gc 22
<210> 36417
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36417
ggggagcgcg ggacctcagc 20
<210> 36418
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36418
ggggtgccgc tgcagagcct 20
<210> 36419
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 36419
ggagaagtgg gtctggagtc t 21
<210> 36420
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36420
ggggagcgga gccccagcct 20
<210> 36421
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36421
gggggcgcag gctgggcct 19
<210> 36422
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36422
ggggagcgta ggctga 16
<210> 36423
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36423
ggggagcgcg ggacccgggc ct 22
<210> 36424
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36424
ggggaggtgg atggagagcc t 21
<210> 36425
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36425
gaggagtggg cagcctggag c 21
<210> 36426
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36426
ggagagtgtg acggagcc 18
<210> 36427
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36427

ggggaggcga ggcctaagtg cct 23
<210> 36428
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36428
gggtggcgag aatctggagc ct 22
<210> 36429
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36429
ggggagcgca ggacgccg 18
<210> 36430
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36430
gggaggagcc tggagtct 18
<210> 36431
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36431
ggggagcggg ggtcctcagc ct 22
<210> 36432
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36432
ggggagcctg aggcctgg 18
<210> 36433
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36433
gggggtgaag gggcggagcc t 21
<210> 36434
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36434
ggggaaccct ctggagcc 18
<210> 36435
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36435
gggggcgtgg cctctggagc ct 22
<210> 36436

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36436
gggcttatgg gcctggagcc t 21
<210> 36437
<211> 76
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 36437
gggctttatt cataaacaat aaaaggtgta ctgaccctga atttggtcac ttacttaaaa 60
cacttgaata tagcct 76
<210> 36438
<211> 24
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 36438
acttacttaa aacacttgaa tata 24
<210> 36439
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36439
ttacttatat cttgaatata 20
<210> 36440
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36440
acctgcttaa aactgaaaat ata 23
<210> 36441
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36441
acttactgaa aacactga 18
<210> 36442
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36442
actcacttaa aatataaata 20
<210> 36443
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36443
ttacttaaaa ccttgtata 19
<210> 36444
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36444
acttactcaa aatgtgaat 19
<210> 36445
<211> 61
<212> DNA
<213> Japanese iris necrotic ring virus
<400> 36445
gcagaggcgg agacttcacc cttggactga atagtccagg tgacataccc accgcctttg 60
t 61
<210> 36446
<211> 24
<212> DNA
<213> Japanese iris necrotic ring virus
<400> 36446
tccaggtgac atacccaccg cctt 24
<210> 36447
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36447
ggtcacaccc actgcctt 18
<210> 36448
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36448
tccaggtggc ataacggacc tt 22
<210> 36449
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36449
tccaggtgac atacctcc 18
<210> 36450
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36450
tccaggtgac atcctgcc 18
<210> 36451
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36451
tccaggtgat gcacctgc 18
<210> 36452
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 36452
tccaggctga tatgcct 17
<210> 36453
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36453
agttgacata cctctggccc t 21
<210> 36454
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36454
tccaggtgat ctatccacc 19
<210> 36455
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36455
cccaggtagc cttcactgcc tt 22
<210> 36456
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36456
tctgggtcgc attgaccgcc tt 22
<210> 36457
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36457
ccaggtgatc tcagcaccgt ctt 23
<210> 36458
<211> 65
<212> DNA
<213> Rubella virus
<400> 36458
ccactgatgt ctcgtgcgag ggcttggggg cctgggtacc cgcagcccct tgcgcgcgca 60
tctgg 65
<210> 36459
<211> 24
<212> DNA
<213> Rubella virus
<400> 36459
actgatgtct cgtgcgaggg cttg 24
<210> 36460
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 36460
actaatgttt gacagggttt g 21
<210> 36461
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36461
actgatgctt tgtgtttagg gtttg 25
<210> 36462
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36462
ctgggtctcg tgcggag 17
<210> 36463
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36463
actgatgcct cgtgccccta gcttg 25
<210> 36464
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36464
actgggtttt gtcatcaggg cttg 24
<210> 36465
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36465
ctgatctctt ggtcagggct tg 22
<210> 36466
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36466
ctgatgtctt gtgtgggct 19
<210> 36467
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36467
ctggtgctcg tgcggc 16
<210> 36468
<211> 60
<212> DNA
<213> Tobacco mild green mosaic virus
<400> 36468
acaggatgag atacttccgg cattcatgac taaggtcaag agtgttagaa tatcgactgt 60

<210> 36469
<211> 24
<212> DNA
<213> Tobacco mild green mosaic virus
<400> 36469
tgagatactt ccggcattca tgac 24
<210> 36470
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36470
tgagatattt ttcatga 17
<210> 36471
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36471
tgagactgtt tatgtattca tgac 24
<210> 36472
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36472
gatgactggc attcatg 17
<210> 36473
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36473
tggatactgg acattcatg 19
<210> 36474
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36474
tgagatactc tcggccctct tg 22
<210> 36475
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36475
tgagatactc tggtatca 18
<210> 36476
<211> 67
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 89
<400> 36476
ctgtgtccaa agttttaagt acggaccgct atgtccagcg taccaacctg tactattatg 60
gaggcag 67
<210> 36477

<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 89
<400> 36477
tccaaagttt taagtacgga ccgc 24
<210> 36478
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36478
aaagctttaa gcattcc 17
<210> 36479
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36479
tccacagttt taagtcg 17
<210> 36480
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36480
cctaagaacg gtacggactg c 21
<210> 36481
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36481
gttctgagta cggatcgc 18
<210> 36482
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36482
caaaatttta ggtatgga 18
<210> 36483
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36483
tccagtgttt taagcccccg 20
<210> 36484
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36484
tccagagttt taaggaca 18
<210> 36485
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 36485
tccaaagttt tcaaattaac tgc 23
<210> 36486
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36486
tccgaagttt aagtactaac gc 22
<210> 36487
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36487
tccaaggttt taagacaa 18
<210> 36488
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36488
tccaaatttt tggaggtacc gc 22
<210> 36489
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36489
tccagagttt caacaccac 19
<210> 36490
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36490
tccaaaattt tgatagcagc tgc 23
<210> 36491
<211> 64
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 89
<400> 36491
cctcctattg gggagcactg ggccaagggt actgtgtgct ctagtgttgt gcctcagcag 60
gggg 64
<210> 36492
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 89
<400> 36492
tattggggag cactgggcca aggg 24
<210> 36493
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 36493
ttgggggca ggccaaggg 19
<210> 36494
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36494
caccaggggg cactgggccg gggg 24
<210> 36495
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36495
ttggggagca gagttggggg 20
<210> 36496
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36496
tggggaggct gggccaaggg 20
<210> 36497
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36497
ttggggaatg aggttaggg 19
<210> 36498
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36498
tattgggggt cgtcataacc cgggg 25
<210> 36499
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36499
ttggtcccag ctgggccaag gg 22
<210> 36500
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36500
ttggggagag gctggggg 18
<210> 36501
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36501
ttggtgggca ctgaagg 17

<210> 36502
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36502
ttggggagtg tgtgctgggg g 21
<210> 36503
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36503
tggggagccc tggggg 16
<210> 36504
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36504
ggaagcctgg gtcgaggg 18
<210> 36505
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36505
tggggagcac agagg 15
<210> 36506
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36506
ttggggagcc cgggg 15
<210> 36507
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36507
tattggagag tgagtgagg 19
<210> 36508
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36508
tattggggag tctcaagg 18
<210> 36509
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36509
ttggggagcg ttaggagctc aggg 24
<210> 36510
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36510
tactggggat gcggtcaggg 20
<210> 36511
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36511
ttggtgtcat tgggtcaagg g 21
<210> 36512
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36512
tattgggacg gccaag 16
<210> 36513
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36513
ttggggagta gtaagg 16
<210> 36514
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36514
ttggggaggc aaggagg 17
<210> 36515
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36515
attggggagt gaggtggggg 20
<210> 36516
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36516
ggggagcacg cagtcccagg g 21
<210> 36517
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36517
tgtcaggcac tgggctaggg 20
<210> 36518
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 36518
ctggggagta cgtgacagtt aaggg 25
<210> 36519
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36519
tggggagcac ttggggg 17
<210> 36520
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36520
tattgggaag tactgggtaa g 21
<210> 36521
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36521
aggcactggg ctaaggg 17
<210> 36522
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36522
tggggagaga gggtcagggg 20
<210> 36523
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36523
ctggggctgg gccaggg 17
<210> 36524
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36524
tactggggaa gtggttgagg g 21
<210> 36525
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36525
tggggttggg ccaagg 16
<210> 36526
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36526
ttggggaggc cggccggggg 20

<210> 36527
<211> 63
<212> DNA
<213> Human adenovirus D
<400> 36527
tttattgtca agcttggtgg caaaggagcc atagagggcg ttggagagaa gcttggcgat 60
gga 63
<210> 36528
<211> 24
<212> DNA
<213> Human adenovirus D
<400> 36528
cgttggagag aagcttggcg atgg 24
<210> 36529
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36529
gtgggagaga agaggggtgg 20
<210> 36530
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36530
cgctggaggg aacggtggtg g 21
<210> 36531
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36531
gttggaggga ggccttcg 18
<210> 36532
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36532
gtggagagag gggacagatg g 21
<210> 36533
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36533
ttggagagag ggagagatgg 20
<210> 36534
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36534
gttgggagag aggctgctat gg 22
<210> 36535

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36535
ttggaggaag gtggcgatgg 20
<210> 36536
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36536
gctggagaga ggcctgatgg 20
<210> 36537
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36537
cgtggagaga gggacgcggc ggtgg 25
<210> 36538
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36538
gctggagagg ggtccagttg gtgg 24
<210> 36539
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36539
gctggagagg agcaggatgg 20
<210> 36540
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36540
ccttggagag ggaagtgatg g 21
<210> 36541
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36541
cgtggaggag atggtggtg 19
<210> 36542
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36542
gctggagagg aggctgggtg g 21
<210> 36543
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 36543
cattggaggg gcagtgg 17
<210> 36544
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36544
cgctggagag ctggtgatg 19
<210> 36545
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36545
gttggagggg ctgggggcga tgg 23
<210> 36546
<211> 72
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 89
<400> 36546
aatggtattt gttggtttaa tgagttgttt gttactgtgg tggataccac ccgtagtacc 60
aaccttacca tt 72
<210> 36547
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 89
<400> 36547
tttgttggtt taatgagttg tttg 24
<210> 36548
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36548
tttgttggtt ttttgttt 18
<210> 36549
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36549
tttgttagtt tgtctgttt 19
<210> 36550
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36550
tttgttggtt caataaatt 19
<210> 36551
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 36551
tttgttgtta ctgttgttgt ttg 23
<210> 36552
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36552
tttgttgttt taatggattg 20
<210> 36553
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36553
tttgttggtt tgagagc 17
<210> 36554
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36554
gttggtttgg tgggttcct 19
<210> 36555
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36555
tttgttggtt gatttaattt g 21
<210> 36556
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36556
tttcttggtt tagagtt 17
<210> 36557
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36557
tttgctggtt tggtgggc 18
<210> 36558
<211> 87
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 34
<400> 36558
accatgcaat atgtggtatg gacatttgtg tattattggt tggaaggcaa gtggtataaa 60
gtgagtagcc atgtagatta taatggt 87
<210> 36559
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 34
<400> 36559

tataaagtga gtagccatgt agat 24
<210> 36560
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36560
taaagtgagt aggtgt 16
<210> 36561
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36561
tataaagtgg tggcag 16
<210> 36562
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36562
tacaaagtga gtggccaca 19
<210> 36563
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36563
aagtgagtgg ctgaagac 18
<210> 36564
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36564
aaagtgagta tatag 15
<210> 36565
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36565
taaggtgagc agcttaggaa agat 24
<210> 36566
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36566
taaagcgagt agcccccaaa t 21
<210> 36567
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36567
gtagcagttt ttatgtagat 20
<210> 36568

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36568
aagtgagtct cttgtagat 19
<210> 36569
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36569
aaagtgagtg gctacaga 18
<210> 36570
<211> 80
<212> DNA
<213> Duck adenovirus A
<400> 36570
cgtggccagc gccctctata aaagatttag gattaatatc atttccttca ttttcagttg 60
acggagcgac tggtaaagcg 80
<210> 36571
<211> 24
<212> DNA
<213> Duck adenovirus A
<400> 36571
ttcattttca gttgacggag cgac 24
<210> 36572
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36572
ttcattttag ttggcaaaa 19
<210> 36573
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36573
ttcttttcag ttgaaatga 19
<210> 36574
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36574
ttcattttca gttattgc 18
<210> 36575
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36575
ttcgttttca gtagaccaa 19
<210> 36576
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36576
ttcatgttca gttgataga 19
<210> 36577
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36577
ttcattttca gttgctgc 18
<210> 36578
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36578
ttttgcagct gcggagcgac 20
<210> 36579
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36579
ttttcagttg ggaggac 17
<210> 36580
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36580
ttcaatttca gttgagg 17
<210> 36581
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36581
ttcacttttc agttgacttt ag 22
<210> 36582
<211> 131
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 36582
ttacgatccc gcgtcgtggg ccggggtcgg ggactctgca cctcccttta ggatctttcc 60
cggcctctac cagggcaagg gagatccggg ggcgagaccc agggccgcgt acggctatgc 120
gggccccgtg g 131
<210> 36583
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 36583
taggatcttt cccggcctct acca 24
<210> 36584
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36584
ggctttttcc cggcctggcc a 21
<210> 36585
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36585
taggctcttt cccacagtcc tgct 24
<210> 36586
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36586
taggatcttt gcatgtct 18
<210> 36587
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36587
taggatcttt tcaggaacac ca 22
<210> 36588
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36588
taggatgttt cctggggacc 20
<210> 36589
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36589
tagcatcttt cccatgtact 20
<210> 36590
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36590
taggtcttgg cccttctgcc 20
<210> 36591
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36591
taggctttga aggcctctat ca 22
<210> 36592
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 36592
taggatcttt ctccatgc 18
<210> 36593
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36593
taggcatctt tcccagcact gct 23
<210> 36594
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36594
taagatcttt cctctgcc 18
<210> 36595
<211> 62
<212> DNA
<213> Duck adenovirus A
<400> 36595
cctctccgaa taattgaaac actagtaaat aaggtactag ttgtttccca tatttggagt 60
gg 62
<210> 36596
<211> 24
<212> DNA
<213> Duck adenovirus A
<400> 36596
ctagttgttt cccatatttg gagt 24
<210> 36597
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36597
ctggttgctt cctgaagt 18
<210> 36598
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36598
ctagtttcag attatttgga gt 22
<210> 36599
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36599
tagtggtttt gatttggagt 20
<210> 36600
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36600

gttcagcata tttggagt 18
<210> 36601
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36601
gttagttttt aatctggagt 20
<210> 36602
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36602
cagttgttca tatttggg 18
<210> 36603
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36603
gttgtggagg agtatttgga gt 22
<210> 36604
<211> 63
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 36604
ggcgacgtga gggtgacgga cgtaaagttt aaccagtttg caaacatcct cagttcgtgc 60
gcc 63
<210> 36605
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 36605
ttgcaaacat cctcagttcg tgcg 24
<210> 36606
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36606
ttgcagactc ctcagtt 17
<210> 36607
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36607
ttgcagagtc ctcagctcg 19
<210> 36608
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36608
ttgcaaacag tcctcagtta ca 22

<210> 36609
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36609
ttacaagtat cttcatgc 18
<210> 36610
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36610
ttgcaaataa tctcacacgt g 21
<210> 36611
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36611
ttgcgcacat cctcagactg tg 22
<210> 36612
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36612
ttgcaaacat tcatatccac tg 22
<210> 36613
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36613
ttgcaggcat aactcgtgc 19
<210> 36614
<211> 96
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 34
<400> 36614
gtatatatat tatatgtgtg tgtgttttat attcctatgg cactggtaca ttaccatgct 60
accttgcaag taacataaat attttcatat atatac 96
<210> 36615
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 34
<400> 36615
tatatattat atgtgtgtgt gttt 24
<210> 36616
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36616
tatatatata tatgtgtgtg tgt 23
<210> 36617

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36617
tatatgtctg tgtgtgtgt 19
<210> 36618
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36618
tatatatata tatgtgtgtg tgttta 26
<210> 36619
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36619
catatataga ttgtgtgtgt tt 22
<210> 36620
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36620
tatatttgtg tgtgtgt 17
<210> 36621
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36621
tatattatct ggtgtgtgtg tgttt 25
<210> 36622
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36622
tatatatatg tgtgtgtgt 19
<210> 36623
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36623
tatatatttg tgtgtgtgt 19
<210> 36624
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36624
tactagtgtg tgtgtgtgtt t 21
<210> 36625
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 36625
tatatattac atgtatgt 18
<210> 36626
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36626
tatattgtag cccatgtgtg ttt 23
<210> 36627
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36627
tatatagtgt gtgtgtgtgt 20
<210> 36628
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36628
catatattgt gtgtgtgtgt 20
<210> 36629
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36629
tatatattat gtgtgtgt 18
<210> 36630
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36630
tatatatatg tatgtgtgt 19
<210> 36631
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36631
atatatttct gtgtgtgt 18
<210> 36632
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36632
catgtgtgtg tgttta 16
<210> 36633
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36633

tatatattat atgtgtgtct attt 24
<210> 36634
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36634
tacatattat gcttcgtgtg ttt 23
<210> 36635
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36635
tatatatata tatgtgtgtg tgttt 25
<210> 36636
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36636
tatatgtata tatgtgtgtg tgt 23
<210> 36637
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36637
tatatatagt atatatactg tgttt 25
<210> 36638
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36638
catctccgtg tgtgtgttt 19
<210> 36639
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36639
tatatataat gtgtgtgt 18
<210> 36640
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36640
taccaaggtg tgtgtgttt 19
<210> 36641
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36641
tatatatata tatgtgtgt 19
<210> 36642

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36642
tatatactct gtgtgtgtgt gttt 24
<210> 36643
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36643
tatatatgta tatgtgtgtg tgt 23
<210> 36644
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36644
tatatattat atgtagta 18
<210> 36645
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36645
tatatatgta tgtgtgtgtg t 21
<210> 36646
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36646
tattatatgg taaatgttt 19
<210> 36647
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36647
tatatataag tgtgtgtgtt t 21
<210> 36648
<211> 85
<212> DNA
<213> Duck adenovirus A
<400> 36648
aaaatatttc ttcggtttta atcaggcctt tctctagttt gtataaagtt atatgggtag 60
gttgtttgtt ctgtggaaat atttt 85
<210> 36649
<211> 24
<212> DNA
<213> Duck adenovirus A
<400> 36649
tgggtaggtt gtttgttctg tgga 24
<210> 36650
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36650
tgggaggacg gttctgtgg 19
<210> 36651
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36651
ggctgggttg tgcttctgtg ga 22
<210> 36652
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36652
tgggtggcct tctgttctgt gga 23
<210> 36653
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36653
tgggtggttt ggatgctttc tgtgga 26
<210> 36654
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36654
gggtgggggg ttctgtgg 18
<210> 36655
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36655
tgggaggttg ttgagtgg 18
<210> 36656
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36656
ggtaggtggg tttctgtgg 19
<210> 36657
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36657
tgggtggttt gtttgttttg 20
<210> 36658
<211> 103
<212> DNA
<213> Duck adenovirus A

<400> 36658
gaagttttcc tgctctcggt aagaagttcc tggtgatgtt aaacataaca aaatagtctt 60
tgtctttgac gttgtcaagg atgtggcttg caagcacgat ttc 103
<210> 36659
<211> 24
<212> DNA
<213> Duck adenovirus A
<400> 36659
tgtcaaggat gtggcttgca agca 24
<210> 36660
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36660
tgtaggggt ggagtgagc 19
<210> 36661
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36661
tgttagggat gtggatagaa taagca 26
<210> 36662
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36662
tgtcaaggat ggcaag 16
<210> 36663
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36663
tgtcaaggtg tgtggcaca 19
<210> 36664
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36664
tgtcagggtg tggctagc 18
<210> 36665
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36665
tgtcaagggg taacaag 17
<210> 36666
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36666

tgcaaggatg tgaacaag 18
<210> 36667
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36667
tgtgaaggat gtgggtggca 20
<210> 36668
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36668
tcaaggatgt gggaagca 18
<210> 36669
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36669
tgttgagggt ggtggccccg gca 23
<210> 36670
<211> 106
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 36670
cctccagaag ttgtgtatct agtaaacgcg ataatagata gtgctaaacg aattactgaa 60
tctattactg actttaatat tgatacatac attaatgacc tggtgg 106
<210> 36671
<211> 24
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 36671
agtaaacgcg ataatagata gtgc 24
<210> 36672
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36672
gtaaaggcag atagatagtg 20
<210> 36673
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36673
aaacgtgaca catgatagtg c 21
<210> 36674
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36674
gtagagcgat aattccacat gc 22

<210> 36675
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36675
gtaggtgctc aatagatggt g 21
<210> 36676
<211> 90
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 36676
tatatgatat ctttactaag aaagtttctc tactgtatct accacacttc tagatatcca 60
gatagagatt cgatggtttg tcatcgtata 90
<210> 36677
<211> 24
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 36677
tatgatatct ttactaagaa agtt 24
<210> 36678
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36678
catggtatct ttactgggaa 20
<210> 36679
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36679
atgatgatta ttactaagag agtt 24
<210> 36680
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36680
tggtatcttc tacagaaagt t 21
<210> 36681
<211> 76
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 36681
gagcttcgct atcaccgaca cgccccagct gcaggagatc cgcagaccgc tgggcatgtt 60
ctactttgag ctgctc 76
<210> 36682
<211> 24
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 36682
gcagaccgct gggcatgttc tact 24

<210> 36683
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36683
gcacgtcgct gggcgcgct 19
<210> 36684
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36684
acaggttgct gggcagatgc t 21
<210> 36685
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36685
gcggacgctg ggcgagct 18
<210> 36686
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36686
gcaactgata tgttcta 17
<210> 36687
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36687
gcgggccgcc gggggaccct gct 23
<210> 36688
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36688
gcatgttgct gggtcgtcct 20
<210> 36689
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36689
gaccctgggc atgagaacc 19
<210> 36690
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36690
gcagcttgct gggcagtt 18
<210> 36691
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36691
acagaccaaa cgtgtt 16
<210> 36692
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36692
gcaggccgct gggctaagtc 20
<210> 36693
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36693
gcgaccgctg ggcagc 16
<210> 36694
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36694
gcaggccact gggcacgcgc t 21
<210> 36695
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36695
gcaggcgctg ggcagc 16
<210> 36696
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36696
gaaccgaaca atgttct 17
<210> 36697
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36697
gcaagttgct gggcaagct 19
<210> 36698
<211> 77
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 36698
tatcaagacg tatacatttg tgaaaactgt ggagatatag cagcacaaat taaaggtatt 60
aatacatgtc ttcgatg 77
<210> 36699
<211> 24
<212> DNA

<213> Ectromelia virus
<400> 36699
tagcagcaca aattaaaggt atta 24
<210> 36700
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36700
tagcagcata atttctaata tta 23
<210> 36701
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36701
tagcagtaca aattatccag at 22
<210> 36702
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36702
tagcagcact ggtaggtatt 20
<210> 36703
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36703
tagtagcaca aaataagat 19
<210> 36704
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36704
tagcagcaat aagtatt 17
<210> 36705
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36705
gcagcacaaa gcagtatta 19
<210> 36706
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36706
gcagcacagg gttaatgcgt atta 24
<210> 36707
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36707

agctagtgag gttaaaggta tta 23
<210> 36708
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36708
acagcacagg ttaaggatta 20
<210> 36709
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36709
acagcactaa ggtatt 16
<210> 36710
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36710
tagcaacata aagatacaag gtatta 26
<210> 36711
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36711
tagcagcaca agtgtagat 19
<210> 36712
<211> 64
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 36712
tgtgactttc ctgccgaatt tagagatgga tatgtagcat cttcactagt gggaatcaat 60
caca 64
<210> 36713
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 36713
ttcctgccga atttagagat ggat 24
<210> 36714
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36714
ttcctgccag gatttggag 19
<210> 36715
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36715
ctcctgcctc ccagaggtgg at 22

<210> 36716
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36716
ctgctcggct ccagatggat 20
<210> 36717
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36717
ctgtcgaatc agatggat 18
<210> 36718
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36718
tcctgcctta gagatgg 17
<210> 36719
<211> 130
<212> DNA
<213> Chayote mosaic tymovirus
<400> 36719
gttaaaatct ttgccaagtc ccaacacaag gtcaatgatg gttccatctt cggctcctgg 60
aaggcctgcc aaacattagc cctgatgcac gactacgtga tccttgtgct cggacctgtc 120
aagaagtacc 130
<210> 36720
<211> 24
<212> DNA
<213> Chayote mosaic tymovirus
<400> 36720
aaacattagc cctgatgcac gact 24
<210> 36721
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36721
aaacattagc ttatacacga 20
<210> 36722
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36722
aaacaatagc cctggtcagc 20
<210> 36723
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36723
aaacactagc cctgtggc 18

<210> 36724
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36724
atcagccctg gtactggtga ct 22
<210> 36725
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36725
aacattagca ctgatggtaa ct 22
<210> 36726
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36726
aaacattagc ctgggagccg 20
<210> 36727
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36727
attagccctc atagaact 18
<210> 36728
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36728
aaacattagc ctggc 15
<210> 36729
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36729
aaacattaac cctctaatga c 21
<210> 36730
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36730
aaacactagt tcatccctgt ggc 23
<210> 36731
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36731
ttagcaaagg cacgact 17
<210> 36732
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36732
ggacataagc cctgaggc 18
<210> 36733
<211> 79
<212> DNA
<213> Chayote mosaic tymovirus
<400> 36733
ctgatgatct gcgttgacga cggaagtgtc aaagacaaga ttctgtccta catttccgag 60
ttctccgtcg gtcactcag 79
<210> 36734
<211> 24
<212> DNA
<213> Chayote mosaic tymovirus
<400> 36734
tgcgttgacg acggaagtgt caaa 24
<210> 36735
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36735
tgcgctggcg aatgtcaa 18
<210> 36736
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36736
tgcgttatta acagggtgtc aaa 23
<210> 36737
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36737
gttgatgatt catgtcaaa 19
<210> 36738
<211> 79
<212> DNA
<213> Sulfolobus virus SIRV-1
<400> 36738
ggaataaaaa gtggcctctt taaaatattt ggagtggaaa aaattgtttt tttcactttt 60
gtaaaaaaaa gtggccttt 79
<210> 36739
<211> 24
<212> DNA
<213> Sulfolobus virus SIRV-1
<400> 36739
ttaaaatatt tggagtggaa aaaa 24
<210> 36740
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36740
ttaaaatggg aaaggagtgg aaa 23
<210> 36741
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36741
atatttggaa ttcaaaaa 18
<210> 36742
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36742
taaaatattt tattggaaaa aa 22
<210> 36743
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36743
ttagaatact tggagcaaa 19
<210> 36744
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36744
tcaaaatatt tttaaaggag aaaa 24
<210> 36745
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36745
aaatacagag tggaaa 16
<210> 36746
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36746
taaaatacaa tgtggtggga aaaa 24
<210> 36747
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36747
ttaaaatgaa gtggaaaaaa 20
<210> 36748
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 36748
aaatacaaaa ggtggaaa 18
<210> 36749
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36749
ctagaatgtc tggagggga 19
<210> 36750
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36750
aaatattttg aatggaaa 18
<210> 36751
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36751
ttaaaatgat gcaatggaa 19
<210> 36752
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36752
taaaatattt gtagcagaaa a 21
<210> 36753
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36753
taaaatattt gcataggaa 19
<210> 36754
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36754
ttagaatatt tggtcaactg gaaa 24
<210> 36755
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36755
taaaatatgt tggagagaa 19
<210> 36756
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36756
ctaaaatatt tgtcaggagg gaa 23

<210> 36757
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36757
aaaatatttg cagtagga 18
<210> 36758
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36758
ttaaattatt tggatagaaa 20
<210> 36759
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36759
aatacatgga gtgggaaaaa 20
<210> 36760
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36760
ttaggatatc tggagttaaa aa 22
<210> 36761
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36761
ttaacatatt tggaaatga 19
<210> 36762
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36762
aaaatatttg gggtatgaa 19
<210> 36763
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36763
ttaaaaagtg gaggtggaaa aaa 23
<210> 36764
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36764
ttaaaatgct ttgcagagga 20
<210> 36765
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36765
tcaaaatatt ccaggagaga a 21
<210> 36766
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36766
aaaatatttt ctttggaaaa aa 22
<210> 36767
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36767
aaaatattta tttagaaaaa a 21
<210> 36768
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36768
taaaatattt aaaaagagaa aa 22
<210> 36769
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36769
ttaaaatatt tcaaggaaa 19
<210> 36770
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36770
ttaaagctat ttggaggag 19
<210> 36771
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36771
taaaatattt caaagaggaa a 21
<210> 36772
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36772
ctaaaatatt tggaactaga a 21
<210> 36773
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 36773
ctaaaatatg ctgctgtggg aaaa 24
<210> 36774
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36774
ttaaaatact tgggttgaaa 20
<210> 36775
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36775
ttaaaatatt gttccttgtg gaaaaaa 27
<210> 36776
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36776
ttaaaatgtc tggaacaa 18
<210> 36777
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36777
tcaaaatatg cttggaaaag a 21
<210> 36778
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36778
taaaatattt gagggaa 17
<210> 36779
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36779
ttaaaatact tggtggccaa 20
<210> 36780
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36780
ctaaaatatt tggagatgga a 21
<210> 36781
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36781
tcaaaatatt ttggagaaga 20

<210> 36782
<211> 76
<212> DNA
<213> Chayote mosaic tymovirus
<400> 36782
gcttaaggtt tcgcccttcc gagaatccat actccatcac cccaatggat cagcttctcg 60
gcgagcacct tttcgc 76
<210> 36783
<211> 24
<212> DNA
<213> Chayote mosaic tymovirus
<400> 36783
atcagcttct cggcgagcac cttt 24
<210> 36784
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36784
atcagcttcg ataagtgcct tt 22
<210> 36785
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36785
agcttagcaa gagcaccttt 20
<210> 36786
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36786
ccagcttctt atgatgcctt t 21
<210> 36787
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36787
ccggctctct gagcaccttt 20
<210> 36788
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36788
tcagcttctt tgtcaccttt 20
<210> 36789
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36789
gcttccaaaa gcaccttt 18
<210> 36790

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36790
cagcttcttt ctcgccttt 19
<210> 36791
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36791
tcagcttccc cacct 15
<210> 36792
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36792
accagctcga gcgcct 16
<210> 36793
<211> 131
<212> DNA
<213> Sulfolobus virus SIRV-1
<400> 36793
aaggtattgg gagttttttt cattttttgc gtaaatttcg caactaatga gataaattgg 60
aaattccaat ttttttcgtt tttttcgttt ttttcgcacc aaagttaata aattgaaaat 120
tcctaaattc c 131
<210> 36794
<211> 24
<212> DNA
<213> Sulfolobus virus SIRV-1
<400> 36794
ttcgtttttt tcgtttttttt cgca 24
<210> 36795
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36795
ttcgtttttt ttgttttt 18
<210> 36796
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36796
ttttttttt ttttttcgca 20
<210> 36797
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36797
gttttttttt ttttttca 19
<210> 36798

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36798
ttcgttttta ttttttgca 20
<210> 36799
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36799
tttttttcgt gcctttgca 19
<210> 36800
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36800
ttttttttt ttttttcgc 19
<210> 36801
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36801
tccgtttttt ttgttttt 19
<210> 36802
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36802
gttttttttt ttttttgca 20
<210> 36803
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36803
ttcatttttt ttgttttttc 20
<210> 36804
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36804
ttcgttttt tgttttt 18
<210> 36805
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36805
ttcgttttt tgttttttt 19
<210> 36806
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 36806
ttcgtttgtt ttgttttcct cg 22
<210> 36807
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36807
ttcgttttct ttgtttct 18
<210> 36808
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36808
gttttttttg cttttcca 19
<210> 36809
<211> 77
<212> DNA
<213> Sulfolobus virus SIRV-1
<400> 36809
attgtaaatt ccaaaattcc aattaattgt acatcttgga aaattattcc aattagttat 60
gtaaattgga aattaca 77
<210> 36810
<211> 24
<212> DNA
<213> Sulfolobus virus SIRV-1
<400> 36810
tccaaaattc caattaattg taca 24
<210> 36811
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36811
tccaaaatcc agttaagtg 19
<210> 36812
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36812
caaaatatcc aattacttg 19
<210> 36813
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36813
tccaaaattt atccacagtt gt 22
<210> 36814
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 36814
aattcttcag ttaattgtac a 21
<210> 36815
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36815
tccaaaatat cactattaat tgtac 25
<210> 36816
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36816
tccaaattcc aattaat 17
<210> 36817
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36817
tccaaaattt gacatttgta ca 22
<210> 36818
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36818
aaaattccaa tataaatgta 20
<210> 36819
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36819
caaagctgtc attaattgta ca 22
<210> 36820
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36820
tccaaaattc aatactgata ca 22
<210> 36821
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36821
tccacaaacc actttaattg t 21
<210> 36822
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36822
aaaatcttaa ttaattgtac a 21

<210> 36823
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36823
ccaaaatgta attgtac 17
<210> 36824
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36824
ccagaattcc aaattcagtg ca 22
<210> 36825
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36825
aaaattccat ttagaagagt aca 23
<210> 36826
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36826
cccaaagttc tgacttctgt aca 23
<210> 36827
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36827
caaaattcca atggtgt 17
<210> 36828
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36828
tccaaaattc tgtaca 16
<210> 36829
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36829
tccaaaattt taatgtac 18
<210> 36830
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36830
tcctgaattc caattaacta c 21
<210> 36831
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36831
caaacattcc aattattaca 20
<210> 36832
<211> 60
<212> DNA
<213> Chayote mosaic tymovirus
<400> 36832
gtcatcgacg aggtttacaa actccctagc gggtacctag acctctccat cctctctgac 60
<210> 36833
<211> 24
<212> DNA
<213> Chayote mosaic tymovirus
<400> 36833
tacctagacc tctccatcct ctct 24
<210> 36834
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36834
cacctcctct ccgttctct 19
<210> 36835
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36835
agcctgggtc cattcctctc t 21
<210> 36836
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36836
cctgaacctc tccatact 18
<210> 36837
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36837
gacttgctct ctgtcctctc t 21
<210> 36838
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36838
cctggccctc tctcctttc t 21
<210> 36839
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 36839
taccagatct tccctctc 18
<210> 36840
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36840
tagactctcc atcttct 17
<210> 36841
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36841
cctggaccat cccctatttt ct 22
<210> 36842
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36842
cccagacctg ccttctc 17
<210> 36843
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36843
cacctgggcc tccctctc 18
<210> 36844
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36844
ctggattagc tcatcctctc t 21
<210> 36845
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36845
tacctagatc ctcagggctc t 21
<210> 36846
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36846
tacttaagcc attccatcct ttct 24
<210> 36847
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36847
tagaggttct gtcctctct 19

<210> 36848
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36848
ctgagacctg atcctctct 19
<210> 36849
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36849
tagacctctt tcttctct 18
<210> 36850
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36850
taccagacct ttagtctctc t 21
<210> 36851
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36851
cctaggtcca gagtcctctc t 21
<210> 36852
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36852
cctgtctctt ccatcctttc t 21
<210> 36853
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36853
ctaaacctct ctcccttct 19
<210> 36854
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36854
tagatttttt tccccctctc t 21
<210> 36855
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36855
tactgggacc tctcggttct ctct 24
<210> 36856
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36856
tacctaggcc ctttcctctc t 21
<210> 36857
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36857
ccttggcctg gatcctctct 20
<210> 36858
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36858
ctctccctct ccatcctctc t 21
<210> 36859
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36859
tacttggaac ctcctccctt ctct 24
<210> 36860
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36860
ctagatgcca tcctctc 17
<210> 36861
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36861
tacctagact ggggacctcc attttctcta 30
<210> 36862
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36862
cctcaggtct gcgaccctct ct 22
<210> 36863
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36863
tagatctgct tcctctcc 18
<210> 36864
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 36864
ctggacctcc gggccctctc t 21
<210> 36865
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36865
ctagggcctt tcaccctct 19
<210> 36866
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36866
ccttgggcca cctcctctct 20
<210> 36867
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36867
cagacctctc tctacattct ct 22
<210> 36868
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36868
cccacatcct ctctattctc tct 23
<210> 36869
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36869
ctagattcct cctctc 16
<210> 36870
<211> 64
<212> DNA
<213> Chayote mosaic tymovirus
<400> 36870
ggaacctgct acatcttctc tcgcgccctc tccggacagc cgattgacta tgccagcctc 60
ttcc 64
<210> 36871
<211> 24
<212> DNA
<213> Chayote mosaic tymovirus
<400> 36871
agccgattga ctatgccagc ctct 24
<210> 36872
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36872

gcccgcgcca tgccagcctc t 21
<210> 36873
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36873
accatggtgc cagcctct 18
<210> 36874
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36874
ccagctatgc cagtctct 18
<210> 36875
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36875
gactgaacct catgccagcc tct 23
<210> 36876
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36876
agcctcaatg ccagcctct 19
<210> 36877
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36877
agctgatgtg gggactcagc ctct 24
<210> 36878
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36878
gattgactgt gttaacct 18
<210> 36879
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36879
cgattgagca gcctc 15
<210> 36880
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36880
accgattgag gtctcagcct 20
<210> 36881

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36881
attggtcctt gtcagcctc 19
<210> 36882
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36882
accatcgtgc cagcctct 18
<210> 36883
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36883
agctgattat tatgccaa 18
<210> 36884
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36884
gattggttgc accagcctct 20
<210> 36885
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36885
gctggggaga tgccagcttc t 21
<210> 36886
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36886
agccgattaa ttgcagtggc ctct 24
<210> 36887
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36887
agctgcttgg cctccagcct ct 22
<210> 36888
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36888
gccactccat gccagcctct 20
<210> 36889
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 36889
gcatgaaagg tgccagcctc t 21
<210> 36890
<211> 85
<212> DNA
<213> Tick-borne encephalitis virus
<400> 36890
gcggttcttg ttctccctga gccaccatca cccagacaca ggtagtctga caaggaggtg 60
atgtgtgact cggaaaaaca cccgc 85
<210> 36891
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36891
tgacaagggg gagacagt 18
<210> 36892
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36892
tgatagggag gtaatgaact 20
<210> 36893
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36893
aaggaggtgc caaatgact 19
<210> 36894
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36894
tgcagggagg atgtgact 18
<210> 36895
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36895
tgatgaggaa gtgatggtag ct 22
<210> 36896
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36896
tgaaggggat gatgtgtggc t 21
<210> 36897
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 36897
ggcagtgtgt gtgactc 17
<210> 36898
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36898
tgatgagaag gtgatgca 18
<210> 36899
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36899
ggaggaggat gtgtggct 18
<210> 36900
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36900
tgacaaggtg agtgtggct 19
<210> 36901
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36901
acaaggaggg aggtgact 18
<210> 36902
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36902
gaaaggaggt gacgtcactc 20
<210> 36903
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36903
gacagggagg taagagtgac tc 22
<210> 36904
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36904
tgacaggtgg gcgcagtgac tc 22
<210> 36905
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36905
ggtcagggaa tgtgtggctc 20

<210> 36906
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36906
ggaggtggct gtgactc 17
<210> 36907
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36907
ggaggtgatt tatcaact 18
<210> 36908
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36908
tgacaaagat gacatgtgtg a 21
<210> 36909
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36909
tgataaggag gctgta 16
<210> 36910
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36910
gacaaggaga cagagtgtgg ct 22
<210> 36911
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36911
tggcaaggag gtgtgca 17
<210> 36912
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36912
tgacaaggtg gtgatacat 19
<210> 36913
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36913
tgacgaggag ctgagacctg ctc 23
<210> 36914
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36914
caaggaggtg agccactc 18
<210> 36915
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36915
tgaaaaggaa ggtgtg 16
<210> 36916
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36916
tgacaaggag gctgaaaata a 21
<210> 36917
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36917
tgaaaggagg ttttattggc t 21
<210> 36918
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36918
tggcagggtg gtgatgttgt ggctc 25
<210> 36919
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36919
tgacgaatga ggtgtgact 19
<210> 36920
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36920
ggcagggaga tgtgtggctc 20
<210> 36921
<211> 67
<212> DNA
<213> Chayote mosaic tymovirus
<400> 36921
gtctcccact cctcagatgt tttgatcact tctgcccaag tcttctccac acttgaggag 60
tcccgac 67
<210> 36922
<211> 24
<212> DNA

<213> Chayote mosaic tymovirus
<400> 36922
tcagatgttt tgatcacttc tgcc 24
<210> 36923
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36923
tcagtgtttt tcttctg 17
<210> 36924
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36924
gatgtcccac ttctgc 16
<210> 36925
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36925
caggtgtttt gatacatgcc 20
<210> 36926
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36926
aaatgtatca tcatttctg 19
<210> 36927
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36927
agatgtttta ttctgc 16
<210> 36928
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36928
agataaaatc acttctg 17
<210> 36929
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36929
tcagtacaca tgtcacttct g 21
<210> 36930
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36930

tcccaatttg gtcacttctg c 21
<210> 36931
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36931
ccagtggtca cttctg 16
<210> 36932
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36932
caggtgaggg ctcacttctg cc 22
<210> 36933
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36933
tcagatgttt gtcatctg 18
<210> 36934
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36934
aatgtctttt atttctgcc 19
<210> 36935
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36935
tcagatctta acttctg 17
<210> 36936
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36936
ccagagatca cttttg 16
<210> 36937
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36937
tcggatgttt gatcaagtag c 21
<210> 36938
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36938
tcggatgttt tgagtcacc 19
<210> 36939

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36939
tcagatatta aattctactt ttgcc 25
<210> 36940
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36940
tcaattctgt cacttctg 18
<210> 36941
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36941
gtcccagaat cacttttgc 19
<210> 36942
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36942
tcagctgagg tcttgcttct gcc 23
<210> 36943
<211> 131
<212> DNA
<213> Sphaeropsis sapinea RNA virus 2
<400> 36943
aggtcaagta cctcactgaa gcggggattg gccttactgc cgtgatggcg gaggcgagtt 60
accgtaagac gttctcgtcc acgttctccc gtagtgaccg cgtgatcctc ggcccagtga 120
ggcgcagacc t 131
<210> 36944
<211> 24
<212> DNA
<213> Sphaeropsis sapinea RNA virus 2
<400> 36944
tacctcactg aagcggggat tggc 24
<210> 36945
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36945
tcactgaagc aggtatag 18
<210> 36946
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36946
cctcactgag gcagcgaggg gc 22
<210> 36947

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36947
acctcactga agctctgg 18
<210> 36948
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36948
taccacactg agaattgg 18
<210> 36949
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36949
cctcacagaa gagattggc 19
<210> 36950
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36950
cctcactgag gatggc 16
<210> 36951
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36951
tacctcactg ggccttgg 18
<210> 36952
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36952
cttactaagt gaattggc 18
<210> 36953
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36953
tcactgaaga aatgttgg 18
<210> 36954
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36954
tcactgaaga gttgg 15
<210> 36955
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 36955
cctcactggt ggtgattatg gc 22
<210> 36956
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36956
cctcactgtg acttaaattg g 21
<210> 36957
<211> 90
<212> DNA
<213> Chayote mosaic tymovirus
<400> 36957
ctgccttcga agttcgtggc caacgactac acttcctttg accaatctca aaggggtgaa 60
gccgtcgtcc tcgaacttct taaaatgcag 90
<210> 36958
<211> 24
<212> DNA
<213> Chayote mosaic tymovirus
<400> 36958
tcgaagttcg tggccaacga ctac 24
<210> 36959
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36959
tcgaagttcg tggataac 18
<210> 36960
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36960
cgaagctcgt cagcgattac 20
<210> 36961
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36961
tcgaagttca tgtggact 18
<210> 36962
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36962
tcaaagggaa gtgttgacga ctac 24
<210> 36963
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 36963
tcaaagtcac caacga 16
<210> 36964
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36964
tcgaaattca tggggcgact 20
<210> 36965
<211> 82
<212> DNA
<213> Sphaeropsis sapinea RNA virus 2
<400> 36965
gagtcggcga ctcccacgcc atcgagtacc caaccttaca agaacattgg gactctcgat 60
ggctctgggc agtcaacggc tc 82
<210> 36966
<211> 24
<212> DNA
<213> Sphaeropsis sapinea RNA virus 2
<400> 36966
atcgagtacc caaccttaca agaa 24
<210> 36967
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36967
cggtaacctt acaaga 16
<210> 36968
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36968
gagtacctga tcccacaag 19
<210> 36969
<211> 71
<212> DNA
<213> Chayote mosaic tymovirus
<400> 36969
tcttcctttc catcctgagc tattcgccga gtgcatctgc gcgaacgagt atgctcagct 60
ctcttccaag a 71
<210> 36970
<211> 24
<212> DNA
<213> Chayote mosaic tymovirus
<400> 36970
gcgaacgagt atgctcagct ctct 24
<210> 36971
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 36971
gaattgattg tcagctctct 20
<210> 36972
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36972
gaacggatat gcccctct 18
<210> 36973
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36973
gctggagatg ctcagttctc t 21
<210> 36974
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36974
gagaacgttc agctctct 18
<210> 36975
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36975
gaggatgggc ccagctctc 19
<210> 36976
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36976
gcggacgggt tcagccctct 20
<210> 36977
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36977
gcaggtgagt gcagctctc 19
<210> 36978
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36978
gcgacatgct cagttct 17
<210> 36979
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36979
gaaccacagc tcagctttct 20

<210> 36980
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36980
gcaatggcgc gatctcagct ctct 24
<210> 36981
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36981
gcaggtgagt tccagctctc t 21
<210> 36982
<211> 73
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 36982
gtatgtaatt taaaaatgtg tggatatttg tataaaaaag acatatacat acatttcttg 60
gtgaataaca tac 73
<210> 36983
<211> 20
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 36983
tttcttggtg aataacatac 20
<210> 36984
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36984
ttcttggtaa caaacatac 19
<210> 36985
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36985
tttctagtga aggtgacata c 21
<210> 36986
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36986
tttcttgctg tctaacatac 20
<210> 36987
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36987
tttcttggag aaccata 17
<210> 36988

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36988
cttcttggat attataacat a 21
<210> 36989
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36989
tttcttgatg ccagcacata 20
<210> 36990
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36990
ttccttgaat ataacata 18
<210> 36991
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36991
tttcctggtg agacatac 18
<210> 36992
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36992
tttcttgtga acaaaata 18
<210> 36993
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36993
tttctagtga taacatac 18
<210> 36994
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36994
tttcttgatg acaacgtac 19
<210> 36995
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36995
tctctgtaga taacatac 18
<210> 36996
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 36996
tttcctactg ataacata 18
<210> 36997
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36997
ttcctcctta aataacat 18
<210> 36998
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36998
tttcttggtg agttctccat ac 22
<210> 36999
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36999
tctttggcaa ataacatac 19
<210> 37000
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37000
ttctcaaaaa ataacata 18
<210> 37001
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37001
tttctagatg aataatgtac 20
<210> 37002
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37002
ttccttgggc tgtgaataat atac 24
<210> 37003
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37003
tctcttggac aacatac 17
<210> 37004
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37004

ttcccacctg aataacat 18
<210> 37005
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37005
tttcttggag aaagtctgac at 22
<210> 37006
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37006
tttcttggga gacctaaaca ta 22
<210> 37007
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37007
tttcttggta atagcac 17
<210> 37008
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37008
tttcttgagt gcctactaca t 21
<210> 37009
<211> 77
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 37009
tatcaagatg tgtatgtttg tgaaaattgt ggagacatag cagcacaaat caaaggtatt 60
aatacatgtc ttagatg 77
<210> 37010
<211> 24
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 37010
cagcacaaat caaaggtatt aata 24
<210> 37011
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37011
cagtacaaat cacaaggt 18
<210> 37012
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37012
aacacaaatt aaagctat 18

<210> 37013
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37013
cagcgagatc aaaggaact 19
<210> 37014
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37014
cagacaaatc aggta 15
<210> 37015
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37015
cagcatcgat caaaggcatc a 21
<210> 37016
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37016
acacaaatca aatgggta 18
<210> 37017
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37017
aacacaaatc acacaacatt a 21
<210> 37018
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37018
cagcacaaat gaaggca 17
<210> 37019
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37019
cagcacaaat gcaggta 17
<210> 37020
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37020
gcacaaataa ggaaaaaat 19
<210> 37021
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37021
agcaaaatca aagggacta 19
<210> 37022
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37022
cagcactgat caaggcact 19
<210> 37023
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37023
agcacaaatg aggtctaaat 20
<210> 37024
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37024
agcacagaat taaagata 18
<210> 37025
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37025
cagcatagat caaagacacc 20
<210> 37026
<211> 64
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 37026
tttacaaatg aactacatgt tgtattctca aattgcccgg atacttgtat agatctattg 60
tgaa 64
<210> 37027
<211> 24
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 37027
tgaactacat gttgtattct caaa 24
<210> 37028
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37028
tgagctgcgg ctgctttctc aaa 23
<210> 37029
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 37029
tgtttatgta ttctcaaa 18
<210> 37030
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37030
tgacactaca tgtaattc 18
<210> 37031
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37031
tgagctacat attcaagtca aa 22
<210> 37032
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37032
tgaactacca tgtcaacata tt 22
<210> 37033
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37033
tgaattacat gtcgataata ttttcaaa 28
<210> 37034
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37034
tgagcacttg ttgtattctc a 21
<210> 37035
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37035
tgatttgata gtgtattctc aaa 23
<210> 37036
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37036
tgggctacat gtgtgcac 18
<210> 37037
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37037

gaattacatc tgcttctcaa 20
<210> 37038
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37038
tgaattacat gttcgtatt 19
<210> 37039
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37039
tgagccgatg gtgtattctc a 21
<210> 37040
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37040
tacatatttg tattttcaaa 20
<210> 37041
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37041
tgaccttaga tgtattctca aa 22
<210> 37042
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37042
tgaactccta ttctca 16
<210> 37043
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37043
gagctacagt gattctcaaa 20
<210> 37044
<211> 60
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 37044
ggccaatcgt gattagtaag gctttagaaa cttcaaagat tgcggctaat tgcttcggcc 60
<210> 37045
<211> 24
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 37045
tgattagtaa ggctttagaa actt 24
<210> 37046

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37046
tgattcagtg aatccagaaa ctt 23
<210> 37047
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37047
gtaaacactt tagaaactt 19
<210> 37048
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37048
tgactagtgg ggttttaaa 19
<210> 37049
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37049
tgattggagg ggctttaacc aaaactt 27
<210> 37050
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37050
tgattagtaa gggaaga 17
<210> 37051
<211> 74
<212> DNA
<213> Avian infectious bronchitis virus
<400> 37051
cttaccaaac aaaaacagct cagagtggtt attataattt taatttttcc tttctgagta 60
gttttgttta taag 74
<210> 37052
<211> 20
<212> DNA
<213> Avian infectious bronchitis virus
<400> 37052
tgagtagttt tgtttataag 20
<210> 37053
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37053
tgagcaggat atttataag 19
<210> 37054
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37054
tgaattgttt gtttataag 19
<210> 37055
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37055
tgagcagttt tgtcaca 17
<210> 37056
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37056
tgaatcgagc tgtttataag 20
<210> 37057
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37057
taagtagttt tgtgctataa g 21
<210> 37058
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37058
tgaatagttc tgattataag 20
<210> 37059
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37059
tgagaagttt tgccataaag 20
<210> 37060
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37060
tgagtagctg ggtttata 18
<210> 37061
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37061
tgagtagttt tccata 16
<210> 37062
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 37062
tgagtaagag tttataag 18
<210> 37063
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37063
tgagtagttt ttacaa 16
<210> 37064
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37064
tgagagctaa tttataag 18
<210> 37065
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37065
tgagtagttt tgataag 17
<210> 37066
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37066
aataagtttg tttataag 18
<210> 37067
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37067
tgagtagctt tattaaata 19
<210> 37068
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37068
tggtaatctt gtttata 17
<210> 37069
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37069
aagtagaggt ttataag 17
<210> 37070
<211> 90
<212> DNA
<213> Avian infectious bronchitis virus
<400> 37070
ctttatttaa tgttactgaa aatgtgctca tacctaacag tttcaactta actgttacag 60

atgagtacat acaaacgcgt atggataagg 90
<210> 37071
<211> 24
<212> DNA
<213> Avian infectious bronchitis virus
<400> 37071
tgagtacata caaacgcgta tgga 24
<210> 37072
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37072
cacatacgaa cgcctctgg 19
<210> 37073
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37073
tgagtacaaa cgaataaagg 20
<210> 37074
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37074
tgagtacata aaaatgttac tgga 24
<210> 37075
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37075
tgagtacatg tgcatgtaat gg 22
<210> 37076
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37076
tgagtacata ccaagaaaat gg 22
<210> 37077
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37077
tgatacatac aaatttaagg a 21
<210> 37078
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37078
tgaggcatac aaggtagaaa tgga 24
<210> 37079

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37079
tgagtatcat atagacgca 19
<210> 37080
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37080
tgagtacata gtagg 15
<210> 37081
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37081
tgaggtatac aaacttggct gga 23
<210> 37082
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37082
tgagtacata agtaatgtgg a 21
<210> 37083
<211> 68
<212> DNA
<213> Avian infectious bronchitis virus
<400> 37083
attgatcgta ttcaaggcgt tatacagggt cttaatgact ctctaataga ccttgaaaaa 60
ctttcaat 68
<210> 37084
<211> 24
<212> DNA
<213> Avian infectious bronchitis virus
<400> 37084
ttcaaggcgt tatacagggt ctta 24
<210> 37085
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37085
ttcaaggcgt tggtgtgct 19
<210> 37086
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37086
agacagacag ggtctt 16
<210> 37087
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37087
ctcaggctct gtagggtctt 20
<210> 37088
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37088
caaggcgggt caggggtctt a 21
<210> 37089
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37089
ttcaggcgag ggtct 15
<210> 37090
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37090
ttcaagagac agggtctt 18
<210> 37091
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37091
ttcaagccgt tatacagg 18
<210> 37092
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37092
ttcaaagagg cagggtctt 19
<210> 37093
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37093
ttcaaggcgt ttgtggcc 18
<210> 37094
<211> 60
<212> DNA
<213> Swinepox virus
<400> 37094
gagataaata acaaaatcca aacattacat atctgtggtc tgatttcttt attttatctc 60
<210> 37095
<211> 24
<212> DNA
<213> Swinepox virus

<400> 37095
taaataacaa aatccaaaca ttac 24
<210> 37096
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37096
taacaaaatc ccaatttac 19
<210> 37097
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37097
taagaaacag acaccaaaca ttac 24
<210> 37098
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37098
caaataacaa cttaaacatt a 21
<210> 37099
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37099
taaattacaa aatccaatac 20
<210> 37100
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37100
caaataacaa aataaaacat 20
<210> 37101
<211> 66
<212> DNA
<213> Avian infectious bronchitis virus
<400> 37101
gacatctttg ttgtacaagg tgaatatggt cttaattatt ataaggttaa cccttgcgaa 60
gatgtc 66
<210> 37102
<211> 24
<212> DNA
<213> Avian infectious bronchitis virus
<400> 37102
tacaaggtga atatggtctt aatt 24
<210> 37103
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37103

cacaaggtgg gctca 15
<210> 37104
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37104
tacaagctga agatatctta att 23
<210> 37105
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37105
aatgaatata tggttttaat t 21
<210> 37106
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37106
tacaatgtgc atggtctt 18
<210> 37107
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37107
ggtggatgat cctaatt 17
<210> 37108
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37108
tacagtggtg aatatgtc 18
<210> 37109
<211> 71
<212> DNA
<213> Avian infectious bronchitis virus
<400> 37109
gaaatctacc agcaatttga cgccatacaa gcaaatgctc aagtggatcg tcttataact 60
ggtagattgt c 71
<210> 37110
<211> 24
<212> DNA
<213> Avian infectious bronchitis virus
<400> 37110
tctaccagca atttgacgcc atac 24
<210> 37111
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37111
tctgccagca atttacagtg c 21

<210> 37112
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37112
tctaccagcg catctgtgc 19
<210> 37113
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37113
tctgcaagca atttgccata 20
<210> 37114
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37114
tctaccagca actaaca 17
<210> 37115
<211> 67
<212> DNA
<213> Avian infectious bronchitis virus
<400> 37115
ctattaggta ctccttttgt ggtaatggac gacatgttct aaccataccg caaaatgcac 60
ctaatgg 67
<210> 37116
<211> 24
<212> DNA
<213> Avian infectious bronchitis virus
<400> 37116
taaccatacc gcaaaatgca ccta 24
<210> 37117
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37117
gaaccttaaa atgcacct 18
<210> 37118
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37118
ccacaggcct ggatgcacct 20
<210> 37119
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37119
acctaccact tctgcaccta 20
<210> 37120

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37120
ccacgtggaa atgcaccta 19
<210> 37121
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37121
ccagagtgct gtgaaatgca cct 23
<210> 37122
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37122
taaccatatc cgaagaaca 19
<210> 37123
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37123
taacaatatt gattctgcac cta 23
<210> 37124
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37124
accataccca gccccacacc t 21
<210> 37125
<211> 71
<212> DNA
<213> Avian infectious bronchitis virus
<400> 37125
ttttcagatg gcttttatcc ttttactaat agtagtttag ttaagcagaa gtttattgtc 60
tatcgtgaaa a 71
<210> 37126
<211> 24
<212> DNA
<213> Avian infectious bronchitis virus
<400> 37126
ttaagcagaa gtttattgtc tatc 24
<210> 37127
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37127
ttaaacagaa tttgtttatc 20
<210> 37128
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37128
ttaagcaaag gttttttttg tc 22
<210> 37129
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37129
ttaggcaaaa gtaaaaatct atc 23
<210> 37130
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37130
ttaagcagga atttaaaaag tc 22
<210> 37131
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37131
tcaagcagaa gttagggttt tgt 23
<210> 37132
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37132
ttaagcagat gtttagtc 18
<210> 37133
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37133
ttaggcagaa gtatatcaaa tat 23
<210> 37134
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37134
taagcatgtc ttattgttta t 21
<210> 37135
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37135
ttaagcagga gtttaatagc 20
<210> 37136
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 37136
agcagaagtc cccaattatc 20
<210> 37137
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37137
ttaagcagcg gtggaatttg tc 22
<210> 37138
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37138
ttaggcagaa gtgaagctgt c 21
<210> 37139
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37139
ttaagcaggt agacgtctat 20
<210> 37140
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37140
ttaagcagaa gattcttttt atc 23
<210> 37141
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37141
ttaagcagaa gatacaagt 19
<210> 37142
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37142
ttaagcaaag ttttcttgtc 20
<210> 37143
<211> 88
<212> DNA
<213> Human adenovirus F
<400> 37143
caaagagaaa gatggaaaac gagggggagg acttttaaa ggagttaacc ttgagtttaa 60
tgtctcgtcg ccatcatgag tctgtttg 88
<210> 37144
<211> 24
<212> DNA
<213> Human adenovirus F
<400> 37144

tggaaaacga gggggaggac tttt 24
<210> 37145
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37145
tggagaacga gggaggag 18
<210> 37146
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37146
tggaagagag ggagacttt 19
<210> 37147
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37147
tggaaggcag ggggagg 17
<210> 37148
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37148
tggtaagatt actgaggact ttt 23
<210> 37149
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37149
tggaaaggag gggggcag 18
<210> 37150
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37150
tggaagatga ggggaagg 18
<210> 37151
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37151
tggaagaggg cttgacttt 19
<210> 37152
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37152
tggagaatga tggggagga 19
<210> 37153

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37153
tggaaggctg gggggagggg ccttt 25
<210> 37154
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37154
tagaaagtta ttaggggact ttt 23
<210> 37155
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37155
tggaaactgg aggacttt 18
<210> 37156
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37156
ggaagcgagg ggggaa 16
<210> 37157
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37157
ggagacggag aggattttt 19
<210> 37158
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37158
gagggctggg gaactttc 18
<210> 37159
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37159
tggaggccga ggggggcgaa 20
<210> 37160
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37160
tggaagacga gagggaga 18
<210> 37161
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 37161
tggagacgag gcaaactttt 20
<210> 37162
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37162
tggaaggcga gggagggga 19
<210> 37163
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37163
tggaaactga ggacttggct ttt 23
<210> 37164
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37164
tggaaagcgg ggggagg 17
<210> 37165
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37165
ggaggtgagg ggaagcact 19
<210> 37166
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37166
tggagagtga gggaggctt 19
<210> 37167
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37167
tggaaaactg ataagggctt tt 22
<210> 37168
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37168
gggtgagaga agcaggactt tt 22
<210> 37169
<211> 78
<212> DNA
<213> Saccharomyces cerevisiae virus L-BC (La)
<400> 37169

acttacgcca cggatttgtt gacaatcaac aagacgcata cacgcgcttg gttgccaact 60
actctgatac gcggaagt 78
<210> 37170
<211> 24
<212> DNA
<213> Saccharomyces cerevisiae virus L-BC (La)
<400> 37170
acggatttgt tgacaatcaa caag 24
<210> 37171
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37171
ggatcggaca atcagca 17
<210> 37172
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37172
ggggtgacac aatcaacaag 20
<210> 37173
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37173
ggatttattg gagcacaag 19
<210> 37174
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37174
gatttgttgt ggtaacaag 19
<210> 37175
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37175
ggatttataa tcaacaa 17
<210> 37176
<211> 63
<212> DNA
<213> Human adenovirus F
<400> 37176
tgcagcggta tctgcgtgga ttcctggggt agggtgtctg ccagagggtg tacgtttgtt 60
gca 63
<210> 37177
<211> 24
<212> DNA
<213> Human adenovirus F
<400> 37177

cagcggtatc tgcgtggatt cctg 24
<210> 37178
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37178
ggtatctgtg tggccct 17
<210> 37179
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37179
agtggcatct gtggccagct 20
<210> 37180
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37180
cagaggccgt gggttcct 18
<210> 37181
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37181
cagtggtatc tgtgggacc 19
<210> 37182
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37182
cagatggtat tttaagattc ctg 23
<210> 37183
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37183
ggtatctgtt acactcctg 19
<210> 37184
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37184
cagggtatct gtaggttc 18
<210> 37185
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37185
cagggtgagt ggattc 16
<210> 37186

<211> 62
<212> DNA
<213> Human adenovirus F
<400> 37186
gtggtcactc tcagctgcta acctgtgcag atggaaactg tcaggctctg agagtgtttc 60
ac 62
<210> 37187
<211> 21
<212> DNA
<213> Human adenovirus F
<400> 37187
caggctctga gagtgtttca c 21
<210> 37188
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37188
ggctttgcag tgtttcac 18
<210> 37189
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37189
aggcaaagtg tttca 15
<210> 37190
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37190
caggctctga ggccctcac 19
<210> 37191
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37191
cagactctgg ggagcccc 18
<210> 37192
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37192
caggccctgg tttca 15
<210> 37193
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37193
aggcttgaaa acatttcac 19
<210> 37194
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37194
cagttctggc gtatttcac 19
<210> 37195
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37195
ggctctgagc ggctcac 17
<210> 37196
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37196
caggtctgaa tgttt 15
<210> 37197
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37197
ggttctgaga gggaggattc ac 22
<210> 37198
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37198
cagtgttttg aagtgtttca 20
<210> 37199
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37199
caggctctgc aggtccgac 19
<210> 37200
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37200
gggtctgaga gcgaccac 18
<210> 37201
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37201
caggcttgtg gtatttcac 19
<210> 37202
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 37202
cagattctgg gagcaggcac 20
<210> 37203
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37203
agcctggtgt gtttcac 17
<210> 37204
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37204
aagttctttt aatgtttca 19
<210> 37205
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37205
caggctccgg gagtcctt 18
<210> 37206
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37206
caggcctgag aaccatgtga aaca 24
<210> 37207
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37207
ggcaaagtgt ttcac 15
<210> 37208
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37208
agacaaaaga gtgtttcac 19
<210> 37209
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37209
cagtttctat gatgtttcac 20
<210> 37210
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37210
cagttctgga aatattcac 19

<210> 37211
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37211
aggctctgac ctcatttca 19
<210> 37212
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37212
ggctaaaatg tttca 15
<210> 37213
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37213
caggctctga gaagctc 17
<210> 37214
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37214
cagtgctttg atgcttca 18
<210> 37215
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37215
caggctcttg ggcatcttca c 21
<210> 37216
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37216
ggctctaaaa gtttcac 17
<210> 37217
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37217
ggctttgaac tatttcac 18
<210> 37218
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37218
caggccctgg gtagagctca 20
<210> 37219
<211> 15

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37219
caggtctgga tttca 15
<210> 37220
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37220
caggctctgc ggctcccac 19
<210> 37221
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37221
caggctcatg aatattt 17
<210> 37222
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37222
cagagctcct aatgtttca 19
<210> 37223
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37223
aggatcgaca tgtgtttcac 20
<210> 37224
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37224
agctctggga gttccccac 19
<210> 37225
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37225
ggctctaagt ggcagttt 18
<210> 37226
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37226
aggctctgag ggagaatgtt tca 23
<210> 37227
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 37227
agctctgaca gaattcac 18
<210> 37228
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37228
caggccctgg ggctccac 18
<210> 37229
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37229
caggccctga gcctca 16
<210> 37230
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37230
gggactgcag tgtttcac 18
<210> 37231
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37231
caggctctgg gatcccac 18
<210> 37232
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37232
agactctggg agatcccac 19
<210> 37233
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37233
caggctctgg agctca 16
<210> 37234
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37234
caggcactga agtattt 17
<210> 37235
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37235
aggccttgag tgttttcac 19

<210> 37236
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37236
caggctctgg gtgaagtgc 19
<210> 37237
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37237
aggccctggg aatccac 17
<210> 37238
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37238
caggctctgg gagtggaca 19
<210> 37239
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37239
cagggttttg aagtgtttca 20
<210> 37240
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37240
gactctgaat gccttca 17
<210> 37241
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37241
agactctggg gtagctcac 19
<210> 37242
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37242
caggctctgg agggccctca 20
<210> 37243
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37243
caggttctga gaagccttt 19
<210> 37244
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37244
caggtcagaa gtgttt 16
<210> 37245
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37245
agctttgttg cgtttcac 18
<210> 37246
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37246
caggccctga aactttcac 19
<210> 37247
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37247
caggctctgg tgacac 16
<210> 37248
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37248
caggctgatg tttca 15
<210> 37249
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37249
caggatctga gtgctt 16
<210> 37250
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37250
ggctctgagt gtgatca 17
<210> 37251
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37251
caagctctgg gagaaggtca 20
<210> 37252
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 37252
caggctattg aggcagct 18
<210> 37253
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37253
caggttacaa agtgtttcac 20
<210> 37254
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37254
ggctctgaga gtgagcac 18
<210> 37255
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37255
caggctctca ggtaagacac 20
<210> 37256
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37256
ggcttctgag agaccac 17
<210> 37257
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37257
ggctcagacg gtgtttca 18
<210> 37258
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37258
caggtgctga gaacagacca c 21
<210> 37259
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37259
aggctctagt ctgtttca 18
<210> 37260
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37260
caggctctgt gatttca 17

<210> 37261
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37261
caagcttccc tgtttcac 18
<210> 37262
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37262
caggctctgg gctcca 16
<210> 37263
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37263
aggctctgag acggtgttt 19
<210> 37264
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37264
aggctctgta gattcac 17
<210> 37265
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37265
ggcctctgat gtttca 16
<210> 37266
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37266
gactctgagt tcaggtcac 19
<210> 37267
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37267
caggctttgg catcccac 18
<210> 37268
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37268
agcgggagga gtgtttca 18
<210> 37269
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37269
ggcctctgtc atttcac 17
<210> 37270
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37270
caggctctga agttggccac 20
<210> 37271
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37271
aggctctgag gactcac 17
<210> 37272
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37272
caagctctac taggttt 17
<210> 37273
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37273
cagccgaggg tgtttcac 18
<210> 37274
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37274
ggctctcggc gcctcac 17
<210> 37275
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37275
ggctctgagg gtttggatca c 21
<210> 37276
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37276
caggctctga ctgttt 16
<210> 37277
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 37277
cagactctag gtgtgttt 18
<210> 37278
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37278
tgagctctga gaaggtgt 18
<210> 37279
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37279
caggctttga atgttcac 18
<210> 37280
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37280
caagctctga attca 15
<210> 37281
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37281
caggccctga ggcagcgc 18
<210> 37282
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37282
cagactttgg tgtttca 17
<210> 37283
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37283
caggcctctg gatgcttcac 20
<210> 37284
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37284
caggctccgg ctttca 16
<210> 37285
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37285
gctctgaggt gcactcac 18

<210> 37286
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37286
cagtctttga aatatttca 19
<210> 37287
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37287
ggatctcaat tgtttcac 18
<210> 37288
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37288
caggtccccg tgtttcac 18
<210> 37289
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37289
caggccctga ggggggtgc 19
<210> 37290
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37290
caggccctga ggatcctc 18
<210> 37291
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37291
aggccctgga tgttcac 17
<210> 37292
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37292
cagttctggt agtatttcac 20
<210> 37293
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37293
caggttctga gaagcatcac 20
<210> 37294
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37294
caggcctgag atgtttca 18
<210> 37295
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37295
aggctctgaa gggtgttt 18
<210> 37296
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37296
agctctgaga tatgattca 19
<210> 37297
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37297
caggctcttg ggacaacgc 19
<210> 37298
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37298
caggctctgg gaagtcc 17
<210> 37299
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37299
caggctctga agtctcac 18
<210> 37300
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37300
cagttttgaa gtgtttcac 19
<210> 37301
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37301
cagggccgag agtgttt 17
<210> 37302
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 37302
caggctccga gtcctca 17
<210> 37303
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37303
aagttctgag ggttcac 17
<210> 37304
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37304
cagtttaaaa tgtttcac 18
<210> 37305
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37305
cagactctag tttca 15
<210> 37306
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37306
aggggtgcag ggtgtttcac 20
<210> 37307
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37307
aggctctgct gatttcac 18
<210> 37308
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37308
caggtcttga gagtgttcac 20
<210> 37309
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37309
caaggtagag tgtttcac 18
<210> 37310
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37310
tgagctctga gttaaccttt ca 22

<210> 37311
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37311
caggctccga gggctca 17
<210> 37312
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37312
caggctctgt tcagttcac 19
<210> 37313
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37313
aggctctact gaaggtgttt 20
<210> 37314
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37314
caggctctga gaacctgc 18
<210> 37315
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37315
aggtctgaaa tattcac 17
<210> 37316
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37316
caggtgctga gtgctttca 19
<210> 37317
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37317
caggctctgc agtccctc 18
<210> 37318
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37318
gactctgaga tgaacac 17
<210> 37319
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37319
caggctctag gaatccca 18
<210> 37320
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37320
caggctctta ggctgggcac 20
<210> 37321
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37321
caggctctgg gagcagct 18
<210> 37322
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37322
caggctcctg agatctcac 19
<210> 37323
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37323
caggctctgg tgaccca 17
<210> 37324
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37324
caggctctgg gaatttaacc a 21
<210> 37325
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37325
caggccctgg gcccttcac 19
<210> 37326
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37326
caggcctgag cgccctt 17
<210> 37327
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 37327
caggctctgt gaatagccac 20
<210> 37328
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37328
ggccctgagg cctcac 16
<210> 37329
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37329
ggccctagtg tttcac 16
<210> 37330
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37330
cagactctga gaagtct 17
<210> 37331
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37331
aggctctggc agctcac 17
<210> 37332
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37332
cagttctgaa gtattt 16
<210> 37333
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37333
caggctctaa attca 15
<210> 37334
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37334
caggccctgg ggatccac 18
<210> 37335
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37335
caggctctga ggacagtgt 19

<210> 37336
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37336
caggctccga attca 15
<210> 37337
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37337
agcactaaag agtgtttca 19
<210> 37338
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37338
ggctccgagg gcctcac 17
<210> 37339
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37339
gactctgaga ctccac 16
<210> 37340
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37340
caggctctgc agggcctcac 20
<210> 37341
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37341
cagacttgga agtgttt 17
<210> 37342
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37342
agctctgaga tctca 15
<210> 37343
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37343
caagctctga gctttcac 18
<210> 37344
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37344
cagtgctctg agaagtat 18
<210> 37345
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37345
aagttctgag agccccac 18
<210> 37346
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37346
caggctctga gggctca 17
<210> 37347
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37347
gactctgagg tgcattcac 19
<210> 37348
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37348
gactctgaaa tttcac 16
<210> 37349
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37349
caggttctaa aatattt 17
<210> 37350
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37350
aggctctggt attagac 17
<210> 37351
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37351
ggttcccagt gtttcac 17
<210> 37352
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 37352
caagctctgg ggagcagct 19
<210> 37353
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37353
caagctcttt gtttca 16
<210> 37354
<211> 64
<212> DNA
<213> Saccharomyces cerevisiae virus L-BC (La)
<400> 37354
taggaagaca aggatgatcg ccaaactgat tgacaagggg gttggcgatt atactgcatt 60
cctg 64
<210> 37355
<211> 24
<212> DNA
<213> Saccharomyces cerevisiae virus L-BC (La)
<400> 37355
acaaggatga tcgccaaact gatt 24
<210> 37356
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37356
caaaaattgc caaactgatt 20
<210> 37357
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37357
acaaggatag cacagtgact gatt 24
<210> 37358
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37358
acagagagta gtcaaactga tt 22
<210> 37359
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37359
aggaaccaaa ctgat 15
<210> 37360
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37360

accaggacac tgaactgat 19
<210> 37361
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37361
caagggctgg caaactgatt 20
<210> 37362
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37362
caaggataat aaattgat 18
<210> 37363
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37363
accaggatga tggaactg 18
<210> 37364
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37364
gggggacggc caaactgatt 20
<210> 37365
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37365
acaaggactg atcagtcact gatt 24
<210> 37366
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37366
caaggtcggt taaactgatt 20
<210> 37367
<211> 128
<212> DNA
<213> Saccharomyces cerevisiae virus L-BC (La)
<400> 37367
ttggaagggg atgagtggac tacacatagt caacaggatt cgtatgggag tgagcaactt 60
agtaatggtt gttagcaaaa tcaatcctgc aaaagctaat gtgctagcca aatcaggaga 120
tcctacaa 128
<210> 37368
<211> 24
<212> DNA
<213> Saccharomyces cerevisiae virus L-BC (La)
<400> 37368

ttagcaaaat caatcctgca aaag 24
<210> 37369
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37369
acaaaatcac ccaaaa 16
<210> 37370
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37370
gcaaaaacaa cacaaaag 18
<210> 37371
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37371
gcaaaatcag ttgcaaa 17
<210> 37372
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37372
ttagctgaat caatcctttt aaaag 25
<210> 37373
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37373
ctagcaaaac cctgca 16
<210> 37374
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37374
gcaaaatctc atcgctgcaa aag 23
<210> 37375
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37375
gcaagaatct gcaaaa 16
<210> 37376
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37376
tcagcaaaat ctagcaa 17
<210> 37377

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37377
ttagtggaat caatcagca 19
<210> 37378
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37378
cagcaaatgt tttgcaaaag 20
<210> 37379
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37379
agcaccaaat tctgcaaaag 20
<210> 37380
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37380
ttagcaagtc agcctgcaaa 20
<210> 37381
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37381
ttagcaaaat gaatctgaac 20
<210> 37382
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37382
ctagcaggat caatcctg 18
<210> 37383
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37383
ttagcaaaga tcttggcctg ca 22
<210> 37384
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37384
ctagcaaagt caaaaataca aaag 24
<210> 37385
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 37385
gcaaaatcaa tcttaagctt ttga 24
<210> 37386
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37386
ttagcaaaat tacaaaa 17
<210> 37387
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37387
ttagcaaaat tatctaaca 19
<210> 37388
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37388
ttaggagctc ctcctgcaaa ag 22
<210> 37389
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37389
tcagcaaagc caactgc 17
<210> 37390
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37390
ctagcaaaac cctgc 15
<210> 37391
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37391
tcagcaaaat atgacctgca aa 22
<210> 37392
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37392
ctagcaaatg tcaagtcctg 20
<210> 37393
<211> 116
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 37393

gtgtgacgtg agtctgatcc aacactgaac gctttcgtcg tgtttttcat gcagctttta 60
cagaccatga caagcctgac gagagcgttc atcggggcat gaagtacgca ttacac 116
<210> 37394
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 37394
tgacaagcct gacgagagcg ttca 24
<210> 37395
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37395
tgataggcct gaatggagca ttca 24
<210> 37396
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37396
tgcaagcctg gtgaccactc a 21
<210> 37397
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37397
tggcaagcct ggggagag 18
<210> 37398
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37398
tgatggcctg acgctctctt ca 22
<210> 37399
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37399
gatgagcttg acgagagggt 20
<210> 37400
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37400
tggcaagcct ggcagggc 18
<210> 37401
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37401
gacaagcctg acaaagttca 20

<210> 37402
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37402
tgacaagtct gatgaagagc g 21
<210> 37403
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37403
tgacaagcca gatcagttc 19
<210> 37404
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37404
tgacaagttg ggtgaacgtt 20
<210> 37405
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37405
tggcaagcct gtgacagtct c 21
<210> 37406
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37406
tgacaggcct gagggtcc 18
<210> 37407
<211> 81
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 37407
ggaacggagg aggctttcgc cacacctatc ctgaaagcgt tgcattcttt atgataggtg 60
tgacgatgtc tttaccattc c 81
<210> 37408
<211> 23
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 37408
tgtgacgatg tctttaccat tcc 23
<210> 37409
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37409
tgatgatgtc tctcactc 18
<210> 37410

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37410
tgtgtatttc tttaccattc 20
<210> 37411
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37411
tggacgatgt cttccatc 18
<210> 37412
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37412
tgtgaccatt aaccattc 18
<210> 37413
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37413
tgaggaaatc ttttaccatt 20
<210> 37414
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37414
tgtgggatgt cttcttc 17
<210> 37415
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37415
tgtgatatgt ccctgagtca tt 22
<210> 37416
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37416
gtgatgatgt ctaccatt 18
<210> 37417
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37417
tgtacgatcc accattc 17
<210> 37418
<211> 78
<212> DNA

<213> Human herpesvirus 5
<400> 37418
gcgtgatgat gacattcatc atgtatttcc attcacacat acctttgtg catacggttt 60
atatatgacc atccacgc 78
<210> 37419
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 37419
catacggttt atatatgacc atcc 24
<210> 37420
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37420
cacagtgtat atgaccatc 19
<210> 37421
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37421
ggtttataaa taagaccgtc c 21
<210> 37422
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37422
acacggttta ttttgtcc 18
<210> 37423
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37423
catacagtat gtgaccat 18
<210> 37424
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37424
cacactaata tatatatgac 20
<210> 37425
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37425
tacaacaagt atatatgacc at 22
<210> 37426
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 37426
atacagttta ataccat 17
<210> 37427
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37427
cacatggcat gtgaccatc 19
<210> 37428
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37428
acatggttta tatattaac 19
<210> 37429
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37429
cataggttta tataaactaa tcc 23
<210> 37430
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37430
acatggtaaa tgtgaccatc c 21
<210> 37431
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37431
cacacggttt gtccat 16
<210> 37432
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37432
ggtttataca tcatc 15
<210> 37433
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37433
atacataaca atatatggcc at 22
<210> 37434
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37434
caagttctat atatatgatc atcc 24

<210> 37435
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37435
ggtttatcaa accatcc 17
<210> 37436
<211> 73
<212> DNA
<213> Human adenovirus F
<400> 37436
gttcgttgtc gcccctgtga gtgtggagct aatcatatta ggttatatcc agcaactctg 60
aacgtgaccg agc 73
<210> 37437
<211> 24
<212> DNA
<213> Human adenovirus F
<400> 37437
tgtgagtgtg gagctaatca tatt 24
<210> 37438
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37438
tggagtgtgg tcata 15
<210> 37439
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37439
tgtgagtgtg catat 15
<210> 37440
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37440
tgtgggtatg gagcgtacca t 21
<210> 37441
<211> 75
<212> DNA
<213> Saccharomyces cerevisiae virus L-BC (La)
<400> 37441
caatggctga ttttggattg ttacaatgcg aggatacatt cccgggcttt gtaccaacag 60
ggtcttacgc caatg 75
<210> 37442
<211> 24
<212> DNA
<213> Saccharomyces cerevisiae virus L-BC (La)
<400> 37442
ctttgtacca acagggtctt acgc 24

<210> 37443
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37443
tttgccaaca gataaacgc 19
<210> 37444
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37444
ctttgtactg tggggtgaac cgc 23
<210> 37445
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37445
ctttatactg acagcactta 20
<210> 37446
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37446
ctttgtattg acaggatc 18
<210> 37447
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37447
ctttgcatct taaggtctta 20
<210> 37448
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37448
ctttggttga caaagccttg tgc 23
<210> 37449
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37449
ctttgtacaa acaggatc 18
<210> 37450
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37450
ctttgcactg acagcagt 18
<210> 37451
<211> 108

<212> DNA
<213> Saccharomyces cerevisiae virus L-BC (La)
<400> 37451
gcgattaaca acatttttca atacggcgtt gaactattgc tacctggcta atgcaggtat 60
aaactcacta gtgccaacga gtctccataa tggtgatgat gtttttgc 108
<210> 37452
<211> 24
<212> DNA
<213> Saccharomyces cerevisiae virus L-BC (La)
<400> 37452
tcactagtgc caacgagtct ccat 24
<210> 37453
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37453
tcgccagtgt tactgtctcc at 22
<210> 37454
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37454
ctagtgcaat tggtctccat 20
<210> 37455
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37455
ccactagtgt tagcattcca t 21
<210> 37456
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37456
ccattagtgc catttctcc 19
<210> 37457
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37457
tcactggagc tggcatctcc at 22
<210> 37458
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37458
tcactgatgt ctgtctcca 19
<210> 37459
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 37459
cactggtggg aaagtctcc 19
<210> 37460
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37460
ccagccatcc aacgagtttc cat 23
<210> 37461
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37461
tagtgccaag ctcca 15
<210> 37462
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37462
tcactagtgt gagttctc 18
<210> 37463
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37463
tcactagtgg ccaatgaa 18
<210> 37464
<211> 94
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 37464
atcagtccgt atttttaatg gctggactag agaaggtgtt gctattacaa acaaatggga 60
actttctaga gctgttccaa aatatgagat agat 94
<210> 37465
<211> 24
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 37465
ttaatggctg gactagagaa ggtg 24
<210> 37466
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37466
ggctggacga ggaggtg 17
<210> 37467
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 37467
ttaaggctgg atgaaaaggt g 21
<210> 37468
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37468
tggctggaag gggagggtg 19
<210> 37469
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37469
cgagatgatt agggaaggtg 20
<210> 37470
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37470
tggctggatc tgagggtg 18
<210> 37471
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37471
ttaagggctc caaagagaag gtg 23
<210> 37472
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37472
aatggctggg gtcaggggtg 20
<210> 37473
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37473
ttaatggctg aatagg 16
<210> 37474
<211> 61
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 37474
aagtaaacgg aatgttaaat tcttactatg acagagatgg aaataacaaa actgtagact 60
t 61
<210> 37475
<211> 24
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 37475

tggaaataac aaaactgtag actt 24
<210> 37476
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37476
tggaaataat aaaagtgc 18
<210> 37477
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37477
tggaataaca aaagtgc 17
<210> 37478
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37478
tagcaaaaac agaactgtag a 21
<210> 37479
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37479
tggaaatagt gcaactggaa a 21
<210> 37480
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37480
tggaaatagt gaaaatttta gactt 25
<210> 37481
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37481
tggggtacca aactgtagac tt 22
<210> 37482
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37482
tggaaatagc agaactgc 18
<210> 37483
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37483
ggaaataaca aagcaaacc 19
<210> 37484

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37484
tggaaatacc aacagcaa 18
<210> 37485
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37485
tggatagtaa caagtagact t 21
<210> 37486
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37486
ggaaataata aaattatagt ctt 23
<210> 37487
<211> 76
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 37487
caaatagact taaatcacac tgttgttgac tatggaaata gagctacatc acagcagcat 60
aaaaaaagaa tatttg 76
<210> 37488
<211> 24
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 37488
catcacagca gcataaaaaa agaa 24
<210> 37489
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37489
catcacagta gataagggag aa 22
<210> 37490
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37490
catcacagga gtttaaggaa gaa 23
<210> 37491
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37491
catcacaggc gcagggaaga 20
<210> 37492
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37492
catcacagta ttacaaaaag a 21
<210> 37493
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37493
caccacagcc aagaaaaaga a 21
<210> 37494
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37494
tcacagcaat tagaaaaga 19
<210> 37495
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37495
tcacagcacc agaaggaaga a 21
<210> 37496
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37496
ccacaacagt ataaagaaag 20
<210> 37497
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37497
cacagcagga aagaaaga 18
<210> 37498
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37498
tcacagcaag cgggggaaaa g 21
<210> 37499
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37499
acagtcataa aaaaagaa 18
<210> 37500
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 37500
catcacgcgt ttaaaaaaag 20
<210> 37501
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37501
atcaaccaac ataaaaaa 18
<210> 37502
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37502
caccacagca ctagagaaag a 21
<210> 37503
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37503
catcacagta catgaaga 18
<210> 37504
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37504
tcacacaaaa taagaaaaga a 21
<210> 37505
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37505
acagtagcca caaaaaaag 19
<210> 37506
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37506
catcaacagc agaaaaga 18
<210> 37507
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37507
catcacaggg tatcactcaa ga 22
<210> 37508
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37508
catcacagag cacattagaa aag 23

<210> 37509
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37509
tcacaaaatt aaaaaaagaa 20
<210> 37510
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37510
cagcacagca gcagggaaga 20
<210> 37511
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37511
catcacagca ggatgtgtct agaa 24
<210> 37512
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37512
catggcaaca caagaaagaa 20
<210> 37513
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37513
acaacattaa aaaaagaa 18
<210> 37514
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37514
catcacaggc caatctggaa aagaa 25
<210> 37515
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37515
cacagtcact tagaaaaaga a 21
<210> 37516
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37516
cagcatggct taaaaaaaag aa 22
<210> 37517
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37517
cagcaaccat aaagaaag 18
<210> 37518
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37518
catcacaaca ttaaaag 17
<210> 37519
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37519
ccacagcagt gaaaggaga 19
<210> 37520
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37520
cagcacagta gcaatcagaa agaa 24
<210> 37521
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37521
cacagcaata ctgaaaag 18
<210> 37522
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37522
catccagcag caccccaag 19
<210> 37523
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37523
cacagcagca gcattgaaga a 21
<210> 37524
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37524
catcacaggt gaccccagaa agaa 24
<210> 37525
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 37525
atcacagctc aaaaagaaaa ga 22
<210> 37526
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37526
caccacagct gctggaaaag 20
<210> 37527
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37527
acagcagcac agaaaga 17
<210> 37528
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37528
gcaagacata aaaaaagaa 19
<210> 37529
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37529
ataacagcag ccctggaaga a 21
<210> 37530
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37530
cagcatggaa aaaaaaaaga a 21
<210> 37531
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37531
acatatgcct aaaaaaagaa 20
<210> 37532
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37532
gcagccataa aaaaagaa 18
<210> 37533
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37533
caccacagtg cagtgggaag aa 22

<210> 37534
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37534
catcacaaat attataaaga aaga 24
<210> 37535
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37535
tcacagcaat aaaaaagaa 19
<210> 37536
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37536
catcagcagc agcataaaa 19
<210> 37537
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37537
atcaagcagc atgatgccag a 21
<210> 37538
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37538
atccagtaca tagaaaaaga a 21
<210> 37539
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37539
atcacagcag ccggaaga 18
<210> 37540
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37540
caacacagca catactaag 19
<210> 37541
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37541
cacagcacat taaaaagaa 19
<210> 37542
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37542
catcacaacc tgaaaaaga 19
<210> 37543
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37543
catcacagag cacattagaa ag 22
<210> 37544
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37544
gcagcgctag aaaaagaa 18
<210> 37545
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37545
catcacacac gcaaaaaaag 20
<210> 37546
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37546
cacagctgaa gaaaaaagaa 20
<210> 37547
<211> 61
<212> DNA
<213> Equine infectious anemia virus
<400> 37547
gggtgatggt gcagtagtag ttaatgatga aggaaaggga ataattgctg taccattaac 60
c 61
<210> 37548
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine infectious anemia virus
<400> 37548
tgatggtgca gtagtagtta atga 24
<210> 37549
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37549
tggaggtgca gtgagccaa 19
<210> 37550
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 37550
tggtagtgca gtaggggt 18
<210> 37551
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37551
tgatggtagt aggatagagt tggtg 25
<210> 37552
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37552
tgactggtag tagttggtga 20
<210> 37553
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37553
tgatggtgta gctgtcagga atga 24
<210> 37554
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37554
gatggtgcag ctatttaatg a 21
<210> 37555
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37555
tgaggtgcag ttatatggtg a 21
<210> 37556
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37556
tgatggtgta tgtgaatg 18
<210> 37557
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37557
tgtggtgcag tggtgc 16
<210> 37558
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37558

tgatggtggt ggtagtag 18
<210> 37559
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37559
tgatggtgtg gtatggcag 19
<210> 37560
<211> 63
<212> DNA
<213> Equine infectious anemia virus
<400> 37560
gtctctagga attgattacc tcgatgcttc attaaggaag aagaataaac aaagactgaa 60
ggc 63
<210> 37561
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine infectious anemia virus
<400> 37561
taggaattga ttacctcgat gctt 24
<210> 37562
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37562
tagggattga tcacattggc atgctt 26
<210> 37563
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37563
aggggaagc ctcgatgctt 20
<210> 37564
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37564
aggaattggt ggtgactgat gctt 24
<210> 37565
<211> 67
<212> DNA
<213> Equine infectious anemia virus
<400> 37565
ttagacatgg taaagaatcc aacccttaat gatgtgcaaa aattaatggg gaatataaca 60
tggatga 67
<210> 37566
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine infectious anemia virus
<400> 37566

gacatggtaa agaatccaac cctt 24
<210> 37567
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37567
atggagccca aattcaaccc tt 22
<210> 37568
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37568
gacatggtaa tggattcc 18
<210> 37569
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37569
cacagcaaga atctgatcct t 21
<210> 37570
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37570
acatggtaac accatcaacc ctt 23
<210> 37571
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37571
gacatggtaa gcaatacaac 20
<210> 37572
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37572
aacatggtag acaggcct 18
<210> 37573
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37573
atggtaaagc tgtcaattct t 21
<210> 37574
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37574
atggcagaat ccagccctt 19
<210> 37575

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37575
tggtagaacc caggccctt 19
<210> 37576
<211> 87
<212> DNA
<213> Equine infectious anemia virus
<400> 37576
tcaagttcct cctaatagct ttggatgggt cactgggaaa tcatcaatgg caaaacaggg 60
gttattaatt aatggaggaa taattga 87
<210> 37577
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine infectious anemia virus
<400> 37577
tggcaaaaca ggggttatta atta 24
<210> 37578
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37578
tggaaaaaca ggggggaatt a 21
<210> 37579
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37579
tggcaaaata gaggtaacc 19
<210> 37580
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37580
tagcgaggca attaat 16
<210> 37581
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37581
cagactagtt attaatta 18
<210> 37582
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37582
tgccaaaaac atgttattaa tta 23
<210> 37583
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37583
tggcaaaaat attttattaa tt 22
<210> 37584
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37584
tggcaaaagg ggaaaaaatt a 21
<210> 37585
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37585
tggaaggtta ttaat 15
<210> 37586
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37586
tggcaaaaca tgggaatatt a 21
<210> 37587
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37587
tgacaaaaca ggtttatt 18
<210> 37588
<211> 70
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 37588
gatgtgagtg caggttcaga aaataatgtg tttctatcac aaatacaata tgcatatgat 60
aagctacgtc 70
<210> 37589
<211> 24
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 37589
tacaatatgc atatgataag ctac 24
<210> 37590
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37590
acaatacatg aatgataagc ta 22
<210> 37591
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 37591
atatgccctc ttataagcta c 21
<210> 37592
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37592
tatgtatatg tgtacaagct a 21
<210> 37593
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37593
aaaatgttta agataagcta c 21
<210> 37594
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37594
tacaatatgc tgtggct 17
<210> 37595
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37595
caacatgcat gtaattgc 18
<210> 37596
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37596
aatatgcata tggtctctac 20
<210> 37597
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37597
tacaatgtgc atatatta 18
<210> 37598
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37598
tacatatgca tatgcata 18
<210> 37599
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37599

caacatgcat atgtcaact 19
<210> 37600
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37600
tacaatgtgc agatgacaaa 20
<210> 37601
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37601
tacaatatgt gcatggaaag c 21
<210> 37602
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37602
tacaatatgg atatgtccta c 21
<210> 37603
<211> 67
<212> DNA
<213> Kennedya yellow mosaic virus
<400> 37603
acagtcggag tcgagtttct tggtgacatt ggctctttgt caggcaccaa caactcatcc 60
gacatgt 67
<210> 37604
<211> 24
<212> DNA
<213> Kennedya yellow mosaic virus
<400> 37604
aggcaccaac aactcatccg acat 24
<210> 37605
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37605
agacaccagt ggtttcagaa cac 23
<210> 37606
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37606
aggcaccaag ttctgaca 18
<210> 37607
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37607
agacaccaac agctgcat 18

<210> 37608
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37608
aggcaccaat cactaaca 18
<210> 37609
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37609
aagcaccaac agcttcaaaa cat 23
<210> 37610
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37610
aggcaccagc agccgtcagc ccg 23
<210> 37611
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37611
aggaccaaca aataatactg acat 24
<210> 37612
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37612
aggtgtccac aactcatgcc a 21
<210> 37613
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37613
aggtactgac actcatcc 18
<210> 37614
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37614
aggtccaaca tctcgac 17
<210> 37615
<211> 63
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 37615
caggacgaga cgcggttcca cacggccatg accgtctggc gaccggacgc cccgctgcgc 60
ctg 63
<210> 37616

<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 37616
cgaccggacg ccccgctgcg cctg 24
<210> 37617
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37617
ccgggcggct ccgggagctc tg 22
<210> 37618
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37618
cgccctgcga ccccgctgcg cctg 24
<210> 37619
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37619
cggccggggc cccgctcg 18
<210> 37620
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37620
ccgggccgat gcctgcgcct g 21
<210> 37621
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37621
cgcctgggcg cccggcct 18
<210> 37622
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37622
cgccgggcct gcgcc 15
<210> 37623
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37623
ccgggcgccc cgctcgctcc ctg 23
<210> 37624
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 37624
cggccgggtg gctgcgcctg 20
<210> 37625
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37625
ccatctcccc cgctgcgcct g 21
<210> 37626
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37626
gactggacgc ccccatcctg 20
<210> 37627
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37627
gactggccgt ttcgcacctg 20
<210> 37628
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37628
ggctgccttt cgctgcgcct g 21
<210> 37629
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37629
cggccgggct cccgctac 18
<210> 37630
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37630
cggcctgacg ccccctctg 19
<210> 37631
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37631
gattggattc ccgctgcgcc tg 22
<210> 37632
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37632

cagctccccg ctgcgcct 18
<210> 37633
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37633
ccggacgctc tgacggctg 19
<210> 37634
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37634
cgactagggc ctgcgcct 18
<210> 37635
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37635
cagcccgccc cgctgtgcct g 21
<210> 37636
<211> 81
<212> DNA
<213> Kennedya yellow mosaic virus
<400> 37636
agtcggcatg ttttgactac ttctgccgtc attctccccc tcatgaaaag gctcttctat 60
catcctttga actgcctgac t 81
<210> 37637
<211> 24
<212> DNA
<213> Kennedya yellow mosaic virus
<400> 37637
tgttttgact acttctgccg tcat 24
<210> 37638
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37638
tgttttgacg gactgtca 18
<210> 37639
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37639
tgttttgact gctgctgcc 19
<210> 37640
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37640
tgttttgact gttggctttg tc 22

<210> 37641
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37641
tgttttgaca cttggc 16
<210> 37642
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37642
tgctttgact gttggtgatg tcat 24
<210> 37643
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37643
gtttctctct acttctgccg t 21
<210> 37644
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37644
tgttctgact aagttgtca 19
<210> 37645
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37645
gttgttgact tctgctgt 18
<210> 37646
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37646
tggtttgact acttgtca 18
<210> 37647
<211> 85
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 37647
ggagtgcatg cgcgagatct gcgacaacct gacgaagtac acgaactcga tcgacttcgc 60
cacgcaggac tcgcgcttcc agacc 85
<210> 37648
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 37648
ccacgcagga ctcgcgcttc caga 24
<210> 37649

<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37649
cacgcaggag cttcc 15
<210> 37650
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37650
aggccctcgc gcttccag 18
<210> 37651
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37651
ccctgcagga ccctattcca g 21
<210> 37652
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37652
ccacggggac atgtcttcca ga 22
<210> 37653
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37653
caccaggact ctcggtc 17
<210> 37654
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37654
ccactcaggg ctgccccttc caga 24
<210> 37655
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37655
ccaccaggac tccca 15
<210> 37656
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37656
cacgcaggac tcgcggcc 18
<210> 37657
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 37657
cgcaggactc gcgtctggcc c 21
<210> 37658
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37658
gcggggctgg ggcgcttcca g 21
<210> 37659
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37659
cacgcagggc cagcttcc 18
<210> 37660
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37660
cagcaggata gcctttcaga 20
<210> 37661
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37661
ccacgcaggg tcctcccag 19
<210> 37662
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37662
cccgcgggcg cttcc 15
<210> 37663
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37663
cgccggctct gcttccag 18
<210> 37664
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37664
catgcgggac ccgcgcttcc 20
<210> 37665
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37665

ccacgccggg ctcagagcct 20
<210> 37666
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37666
ccatgctggg acttccag 18
<210> 37667
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37667
ccacacagga cttgctcctg ga 22
<210> 37668
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37668
caggactcca ttcag 15
<210> 37669
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37669
cgccggggct cagagcctcc ag 22
<210> 37670
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37670
ccacgcaggg ctcaccc 17
<210> 37671
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37671
ccatgcagaa ctcctttcag 20
<210> 37672
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37672
ccatcaggcc acagcttcca ga 22
<210> 37673
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37673
caccaggact ctttccg 17
<210> 37674

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37674
cacgcagggc cgcgcgcag 19
<210> 37675
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37675
catccagggc tctgcttcca ga 22
<210> 37676
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37676
cctgcgcgag cgcttcc 17
<210> 37677
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37677
caggtcaagc ttccgga 17
<210> 37678
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37678
ccgcgctgga cttgctgact 20
<210> 37679
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37679
gcaggactta tgcccaga 18
<210> 37680
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37680
ccaggcaggg gttcttccag a 21
<210> 37681
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37681
gctaggacac ttcttccaga 20
<210> 37682
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 37682
cacttgggac aggcttccag a 21
<210> 37683
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37683
gcgggaagca cacttctgga 20
<210> 37684
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37684
ccacgtgggc cctgcttcca ga 22
<210> 37685
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37685
ccacgcagac tcgctgcatg cag 23
<210> 37686
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37686
ccgcgcgccc gcgcttccgg a 21
<210> 37687
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37687
ccacgggggt cccttccag 19
<210> 37688
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37688
ccacgcagac tccgcctcag 20
<210> 37689
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37689
ccacgcaggg ctggtgtcca 20
<210> 37690
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37690

ccgggcaggg ccaccttcca ga 22
<210> 37691
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37691
cgcggcggct cccgcttcca g 21
<210> 37692
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37692
ccacgcaggg ctccccagct tcag 24
<210> 37693
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37693
ccacgcaggg ccggccc 17
<210> 37694
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37694
cgcgtgggac tcgcggccgg a 21
<210> 37695
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37695
gccaggaaaa gcttccaga 19
<210> 37696
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37696
gcaggaacct tccag 15
<210> 37697
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37697
gcagatctgc ttccag 16
<210> 37698
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37698
gcaggacttg aactctcaga 20
<210> 37699

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37699
cacgcagggt gctatcctag a 21
<210> 37700
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37700
ccctgcaggg acttccag 18
<210> 37701
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37701
acgccagccc tgcttccag 19
<210> 37702
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37702
ccagtaggga agcagcttcc aga 23
<210> 37703
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37703
ccagcgctcc ctgcgcttcc gga 23
<210> 37704
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37704
catgcggggc tcgcgcccc 19
<210> 37705
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37705
ccatgtggga cccccagcca ga 22
<210> 37706
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37706
gcagccctgc ttccag 16
<210> 37707
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 37707
ccacggctca gcgcttccag 20
<210> 37708
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37708
cgctgggatc cgcacttccg ga 22
<210> 37709
<211> 67
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 37709
gatcatgttc gccaccaacc cgacgtgcca cctggcgtgg ccgctgggcg agagcgaaca 60
cgagatc 67
<210> 37710
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 37710
gccgctgggc gagagcgaac acga 24
<210> 37711
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37711
gcgcgctggg cgcggacgcg 20
<210> 37712
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37712
gcttctggtt gcggacgcga 20
<210> 37713
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37713
gccgccgggc gaggaggtgc g 21
<210> 37714
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37714
gcctgctaag gagcgaacat ga 22
<210> 37715
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 37715
gccgccgggt gggagccgcg a 21
<210> 37716
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37716
gccgctgggt agggaggcg 19
<210> 37717
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37717
gccgctgggt cacgcacg 18
<210> 37718
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37718
ccgctgaatg ggcggacgcg a 21
<210> 37719
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37719
gccactgggg cgtagtgggc g 21
<210> 37720
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37720
gcgggcgaga gcggacgcg 19
<210> 37721
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37721
gctgctgggc aaggcgtcac g 21
<210> 37722
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37722
cgctgggcga ggctgctgcg 20
<210> 37723
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37723
gccgctgggc gcggaggc 18

<210> 37724
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37724
gccgctgagg cgggacgcg 19
<210> 37725
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37725
gccagggacc gggagcggac gcg 23
<210> 37726
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37726
gctgctgggc gacgacgacg a 21
<210> 37727
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37727
gccgctggga tgccggatgc g 21
<210> 37728
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37728
gcctctgggt aacagtgaac acg 23
<210> 37729
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37729
gccgctgggg tgctctccgg agcg 24
<210> 37730
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37730
gctgggtgag agcgagcac 19
<210> 37731
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37731
gccgctgggc gggggcga 18
<210> 37732
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37732
accaccttga gggcgaacac g 21
<210> 37733
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37733
gccgctgggt ggagggcg 18
<210> 37734
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37734
gccgctgggt gatgggaca 19
<210> 37735
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37735
gccgccgggc gaggagga 18
<210> 37736
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37736
gctgggcgga gagcacga 18
<210> 37737
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37737
gccgctggag tgcagtggcg cga 23
<210> 37738
<211> 127
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 37738
aggttccgct gcgtgctgaa gtgaaagagc ggtagctccg gctgcgtgtc ggtctggtgc 60
aggatctcgc cgacggccag gtagtgagcg gcgctcgact tgtagacggt cagcgcgcag 120
tgcccct 127
<210> 37739
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 37739
ttccgctgcg tgctgaagtg aaag 24
<210> 37740
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37740
ctgcctaaga ctgaagtgga ag 22
<210> 37741
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37741
ctcccttgaa gtgaaa 16
<210> 37742
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37742
ctccgccaac tggagtga 18
<210> 37743
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37743
ttccgctgct gctgggaaa 19
<210> 37744
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37744
ttctgttgcg tgctaacctt g 21
<210> 37745
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37745
ttccttgtgt gctgaag 17
<210> 37746
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37746
ttccactgtg tgctcagcgt gaa 23
<210> 37747
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37747
ttctgctgtg ttctgagta 19
<210> 37748
<211> 131
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus

<400> 37748
gcagccggat gatggtgcgg ttagtgagcc ggaagcccgt tttggtgcga cgcacggaga 60
atttgaaggt ccggttgtgc aagcgcacct gcgacgggcg gcggaggagg acccctttccg 120
acagcgggtg t 131
<210> 37749
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 37749
tgtgcaagcg cacctgcgac gggc 24
<210> 37750
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37750
tgtgaagcgc accagg 16
<210> 37751
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37751
tgtgcaaatg catctgactg gc 22
<210> 37752
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37752
tgtgcaaggc acttgcctga gc 22
<210> 37753
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37753
tggcgagcgg gcgacggg 18
<210> 37754
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37754
tgtgtaactg cacctgctcc gg 22
<210> 37755
<211> 60
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 37755
ggtgcgccgg cggcatcccg gtgacggtgg tcgacaggac caggtcgagc tcggcgggcc 60
<210> 37756
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus

<400> 37756
tcgacaggac caggtcgagc tcgg 24
<210> 37757
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37757
caggcaggaa acccgggctc gg 22
<210> 37758
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37758
tcgatcagga cctccag 17
<210> 37759
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37759
gaagggccga gctgctcgg 19
<210> 37760
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37760
tcgagggacc aggcttcg 18
<210> 37761
<211> 65
<212> DNA
<213> Ateline herpesvirus 3
<400> 37761
gtgaatattc ctgtcttatg tctgatataa attcaacact aactgataag ataggaagag 60
ttaac 65
<210> 37762
<211> 19
<212> DNA
<213> Ateline herpesvirus 3
<400> 37762
taagatagga agagttaac 19
<210> 37763
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37763
caagagaaga gttaac 16
<210> 37764
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37764

taagtatgaa gagttaa 17
<210> 37765
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37765
taaaatggag agttaa 16
<210> 37766
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37766
taacataggt gaattaac 18
<210> 37767
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37767
taaaaagaaa ggagttaac 19
<210> 37768
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37768
taagacagga gacttaac 18
<210> 37769
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37769
taagctagga agaggaaa 18
<210> 37770
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37770
gatacggcaa gagttaac 18
<210> 37771
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37771
taagatagct aaacagttaa 20
<210> 37772
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37772
taagatagaa cattttaac 19
<210> 37773

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37773
gacaacggaa gagttaac 18
<210> 37774
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37774
taagatagga ggttaa 16
<210> 37775
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37775
agagagtgag gagttaac 18
<210> 37776
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37776
taagacagga tcattaac 18
<210> 37777
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37777
taagataagg aaaaagagc 19
<210> 37778
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37778
aagatagata ggttaac 17
<210> 37779
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37779
caagaaaaga gagttaa 17
<210> 37780
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37780
taaaataggc ttagagtta 19
<210> 37781
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 37781
caagatggca gcagagttaa c 21
<210> 37782
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37782
agagagaatg gagttaac 18
<210> 37783
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37783
taagggagga agaggaaac 19
<210> 37784
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37784
aagagaagca agagttaac 19
<210> 37785
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37785
caagagtgag gagttaac 18
<210> 37786
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37786
taacatagga acaggaaac 19
<210> 37787
<211> 101
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 37787
ttatatgata tcttacaaaa tatattaaat ctttctttag ttatttctga taacttataa 60
ctatttgacg aaggatatgt ttttttaata taattatata a 101
<210> 37788
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 37788
tatgatatct tacaaaatat atta 24
<210> 37789
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 37789
tatgatatct ttaaagatat atta 24
<210> 37790
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37790
tatattacaa aatatatt 18
<210> 37791
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37791
tatgatatct tatggcacaa ca 22
<210> 37792
<211> 125
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 37792
tttatatttt ttaattttgt atttgattct gataattcgt aatcacaaag aaaatattca 60
tatatatcaa ataatatata tattatttct tcggtatcat aatctttgca tttacatact 120
ataaa 125
<210> 37793
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 37793
tttcttcggt atcataatct ttgc 24
<210> 37794
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37794
tttccttgtc atgtaatctt tgc 23
<210> 37795
<211> 61
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 37795
ttgcataatt atcattaata ggaatatcat tttcatatat ggtaaatttt ttattatgcg 60
a 61
<210> 37796
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 37796
tatggtaaat tttttattat gcga 24
<210> 37797
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 37797
tggtaaattt tattgatgtg a 21
<210> 37798
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37798
tatggtaaat tttatgttat g 21
<210> 37799
<211> 80
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 37799
tgtcttattt tttattttat atggattatt attaataaaa caataattag cagttcttat 60
aacatcataa aatatagata 80
<210> 37800
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 37800
taattagcag ttcttataac atca 24
<210> 37801
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37801
attagcagct tatttcat 18
<210> 37802
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37802
ttagcaacac ttataacat 19
<210> 37803
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37803
attagcagtt tataacat 18
<210> 37804
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37804
attagcaata tttttataac at 22
<210> 37805
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 37805
attagcagtt attacatca 19
<210> 37806
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37806
caattagcag ttactgatta acatca 26
<210> 37807
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37807
gcttgccctt tataacatca 20
<210> 37808
<211> 101
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 37808
gtaaaaggat tattgcattt attaagtatt aaaacattat ctatatattt tgaattattt 60
actaatgttt gaatatattt aatacaattt tgtccttgta c 101
<210> 37809
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 37809
taagtattaa aacattatct atat 24
<210> 37810
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37810
gtattaaaac atatatttat at 22
<210> 37811
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37811
caagtattaa catcaatct 19
<210> 37812
<211> 63
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 37812
ggatttttgc aataatatga tgttttattt ttattatatg ttttaatttt ttgcatatta 60
tcc 63
<210> 37813
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus

<400> 37813
ttatatgttt taatttttg cata 24
<210> 37814
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37814
ttatatattt tagttcccag acata 25
<210> 37815
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37815
tatatatata ttttttgcat a 21
<210> 37816
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37816
ttatatattt taatacacac ata 23
<210> 37817
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37817
ttatatgttt taattaatta 20
<210> 37818
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37818
tgttttcctt tttgcata 18
<210> 37819
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37819
tgttttgttt tttgcata 18
<210> 37820
<211> 81
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 37820
tagaatataa aaatacattc gctatagaag atatagtatc aaaagataac tacaagctat 60
acgatatttt aaaattttct a 81
<210> 37821
<211> 22
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 37821

tacgatattt taaaattttc ta 22
<210> 37822
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37822
cgggttttaa aattttcta 19
<210> 37823
<211> 79
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 37823
gagtatacaa tacaaaatgt agcatatatt tttctgtaca atatattgta atatatactt 60
tatttgtatt taataactt 79
<210> 37824
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 37824
tacaatacaa aatgtagcat atat 24
<210> 37825
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37825
caatacaaag ctataaaata tat 23
<210> 37826
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37826
tacaaacaaa acacaaatat at 22
<210> 37827
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37827
tacatatata aaacatatac atatat 26
<210> 37828
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37828
tacaaaaacg catatat 17
<210> 37829
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37829
tacaatgaaa attaacatat at 22

<210> 37830
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37830
tacaatctaa aatgtaaaca 20
<210> 37831
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37831
tacaatacaa caaccaagat atat 24
<210> 37832
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37832
aatacaaatg tagcatatat a 21
<210> 37833
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37833
caaaatgctt tagcatatat 20
<210> 37834
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37834
tacatatacg ggcagcacat at 22
<210> 37835
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37835
cactacaaaa tccagaatat 20
<210> 37836
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37836
tacatataca aaaaacatat at 22
<210> 37837
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37837
tacaatacaa ggggtaggca c 21
<210> 37838
<211> 87

<212> DNA
<213> Turnip crinkle virus
<400> 37838
cctgtgcaga aagtgactcg gctgagtgct ccggtggccc ttgcctaccg cgaggtttcc 60
acccagcctc gggtctctac tgccagg 87
<210> 37839
<211> 24
<212> DNA
<213> Turnip crinkle virus
<400> 37839
ctaccgcgag gtttccaccc agcc 24
<210> 37840
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37840
ccactgtggg gcccacccag 20
<210> 37841
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37841
ctacccgcca cccag 15
<210> 37842
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37842
ctgtcgcggc gacttctgcc cggc 24
<210> 37843
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37843
ccactgcgag cgcccggc 18
<210> 37844
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37844
tgaccgcctc tgcccagc 18
<210> 37845
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37845
ccaccgcctc caccc 15
<210> 37846
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 37846
cgtgaggttt cctaagcagc c 21
<210> 37847
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37847
ccaccgcggg gctgggtccg gcc 23
<210> 37848
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37848
ctaccgcgca ccacgcctgc c 21
<210> 37849
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37849
ctgccccgag gccccggc 18
<210> 37850
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37850
ctaccgctga gtccaggtac ccggc 25
<210> 37851
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37851
ccagcttggt ttccaccc 18
<210> 37852
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37852
gcgaggtccc cgcccgcc 18
<210> 37853
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37853
ctgccccgga cacccagc 18
<210> 37854
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37854

ccgcgaaccc gtcacccagc 20
<210> 37855
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37855
ctactgccac ctcccacccg gcc 23
<210> 37856
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37856
ctgccgtagg tttccaagc 19
<210> 37857
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37857
tactccgggg tttccagcc 19
<210> 37858
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37858
ccgcgaggag tcccagcc 18
<210> 37859
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37859
gccagtgacc acacccagcc 20
<210> 37860
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37860
ctatcgctgg gtttccagcc 20
<210> 37861
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37861
gcgcggaccg cacccagc 18
<210> 37862
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37862
ctgccccgag gcctctagc 19
<210> 37863

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37863
tactgctgaa gattttgccc agc 23
<210> 37864
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37864
tgaccgcgag taacactcgc ccggcc 26
<210> 37865
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37865
cctgccagct ccgtccagcc 20
<210> 37866
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37866
ctaccccgag gcccccagc 19
<210> 37867
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37867
ctatcgcagg tttcccc 17
<210> 37868
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37868
ccgcgaggcc acgtgctcag cc 22
<210> 37869
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37869
ccgtggtgcc cacccagc 18
<210> 37870
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37870
ccatcgcaaa acttcatcca g 21
<210> 37871
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 37871
ccgcgcccac ccagc 15
<210> 37872
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37872
gccaggtctc ccagcc 16
<210> 37873
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37873
ctaccggagt ccacccagc 19
<210> 37874
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37874
cctgtgagga cacccagcc 19
<210> 37875
<211> 67
<212> DNA
<213> Equine foamy virus
<400> 37875
catgtgagta aatggaaatc aatagctgac tgtaaaaaac ataaggccga tatccacgtg 60
atacatg 67
<210> 37876
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine foamy virus
<400> 37876
tggaaatcaa tagctgactg taaa 24
<210> 37877
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37877
tggaaagtta cagactgtaa a 21
<210> 37878
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37878
tggaatcaat agttaac 17
<210> 37879
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 37879
tggaaacagt gttgactgta aa 22
<210> 37880
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37880
tggaaatcaa ggcatcta 18
<210> 37881
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37881
tggaaatcag taatgtaa 18
<210> 37882
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37882
tggaattcag cactgtaa 18
<210> 37883
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37883
tggaaatcat attgcttctg t 21
<210> 37884
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37884
tgaaaatttc agattgactg taaa 24
<210> 37885
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37885
tgggggttaa tagctgttcc ccaa 24
<210> 37886
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37886
gaaatcaata ctgta 15
<210> 37887
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37887
tgaagatcaa ttgacaactg taaa 24

<210> 37888
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37888
tgtaaatcag ggcaagactg taa 23
<210> 37889
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37889
gaaagtagct gactgt 16
<210> 37890
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37890
tgggaacagc tacgctgt 18
<210> 37891
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37891
ggaaatgtaa tgactgtaaa 20
<210> 37892
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37892
ggacaggagc tgactgt 17
<210> 37893
<211> 61
<212> DNA
<213> Human foamy virus
<400> 37893
gtaaacagta ttgttggaca cgtcttcctc aaggattttt aaatagtcca gcattgttta 60
c 61
<210> 37894
<211> 24
<212> DNA
<213> Human foamy virus
<400> 37894
acagtattgt tggacacgtc ttcc 24
<210> 37895
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37895
gcactgtaga gcatgtcttc 20
<210> 37896

<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37896
gtattgctgg gcttc 15
<210> 37897
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37897
gaagtattgt tgctttagtt ttc 23
<210> 37898
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37898
acagtattgt taggtacagc 20
<210> 37899
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37899
aggattgttg gccacagatg tcttc 25
<210> 37900
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37900
acagtactgt ctccctgtct t 21
<210> 37901
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37901
gtattgctgg gtctc 15
<210> 37902
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37902
acagggttgg aatgtcttc 19
<210> 37903
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37903
cactgcagat ggtgcgtctt cc 22
<210> 37904
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 37904
caatattctt acacgtcttc c 21
<210> 37905
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37905
cagtattgtt gtgtttcttc 20
<210> 37906
<211> 119
<212> DNA
<213> Human foamy virus
<400> 37906
gatcctaaag agcatgttca acaattagaa aaagtgtttc aaattttact acaggcagga 60
tatgtagtat ctttgaaaaa atcagaaatt ggtcaaaaaa ctgtagaatt tttaggatt 119
<210> 37907
<211> 24
<212> DNA
<213> Human foamy virus
<400> 37907
tttgaaaaaa tcagaaattg gtca 24
<210> 37908
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37908
ttcgaaaaat cagaagatc 19
<210> 37909
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37909
aaaaaatcag aagatatca 19
<210> 37910
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37910
tttgaaaaac atttctatgg tca 23
<210> 37911
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37911
tttgaagaat cagaaacc 18
<210> 37912
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 37912
tctgaaaagg tcagaggc 18
<210> 37913
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37913
tttgaaatat aaaaattggt 20
<210> 37914
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37914
tttgaaagaa tcagaagggt 20
<210> 37915
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37915
tttgaagaca tcagaaaagt 20
<210> 37916
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37916
tttaaaaaaa tttgtgaatt ggtca 25
<210> 37917
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37917
gaaaaaatca gaggc 15
<210> 37918
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37918
tttggcaacc cagattggtc a 21
<210> 37919
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37919
ttggagaaat cagaaatt 18
<210> 37920
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37920
tttgaaaaag gcagaaagaa tc 22

<210> 37921
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37921
tttggaaatc aaagttggtc a 21
<210> 37922
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37922
tctgagaaaa tcagaaaggc 20
<210> 37923
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37923
tttgaaaaat tgtaaattgg tca 23
<210> 37924
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37924
tctgaaaaat aaattggtca 20
<210> 37925
<211> 98
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 37925
gagcgaaagg tgcctgtgga gttttggaaa atcctctttg atggctgtgt cgccctggga 60
gtgaaagagg acatgctcct ctcagaggcc gggcgctc 98
<210> 37926
<211> 24
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 37926
tgaaagagga catgctcctc tcag 24
<210> 37927
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37927
tgaaggaaga cattgctttc t 21
<210> 37928
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37928
gaggagggcg tgcccctcag 20
<210> 37929

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37929
tgaaagagta cttttctca 19
<210> 37930
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37930
gagagaggac aacagcttct 20
<210> 37931
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37931
aaggcattgt tcctctcag 19
<210> 37932
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37932
tgaaagaggg ttgctttttt ct 22
<210> 37933
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37933
agactccgct cctctcag 18
<210> 37934
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37934
gaaaggtatt catgcttttc tcag 24
<210> 37935
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37935
agtcacatgc ttctctca 18
<210> 37936
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37936
tgagaaggac attccctc 18
<210> 37937
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 37937
agggacagct cctctca 17
<210> 37938
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37938
tgggaaagga catgtcct 18
<210> 37939
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37939
tgggagagaa caaacagttt cag 23
<210> 37940
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37940
gaggggctt tcctctcag 19
<210> 37941
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37941
tgagagagac atgcatca 18
<210> 37942
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37942
gaaaaaatgt tcctctcag 19
<210> 37943
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37943
tgaaggaggt catccctctc ag 22
<210> 37944
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37944
aaagacttga tgctcctttc 20
<210> 37945
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37945

gaagtaaggg ctcctctc 18
<210> 37946
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37946
agaggcctgg gttcctctca g 21
<210> 37947
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37947
gagctcgatg ctcctttcag 20
<210> 37948
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37948
tggaagagga cttaacct 18
<210> 37949
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37949
gaaagagaaa accgtgcttc tct 23
<210> 37950
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37950
tggaagagga caggagaaag tcag 24
<210> 37951
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37951
tgagagggaa ctgtcctctc ag 22
<210> 37952
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37952
gaaaggggcc cctct 15
<210> 37953
<211> 97
<212> DNA
<213> Tobacco vein-clearing virus
<400> 37953
aatagtaaga gtcaattttt gtattataaa tagcagttca aatgtgaata aaaaacaggc 60
tgcagttttc aagcatccaa caattcctct ctcttct 97

<210> 37954
<211> 24
<212> DNA
<213> Tobacco vein-clearing virus
<400> 37954
taaatagcag ttcaaatgtg aata 24
<210> 37955
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37955
taactatggt tcaagtgtga ata 23
<210> 37956
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37956
tagctctgtg ttcaaatgtg 20
<210> 37957
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37957
caaatagcag ttcaaaatg 19
<210> 37958
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37958
aatagcagtt atcaaatg 18
<210> 37959
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37959
agcaccctta tgtgaata 18
<210> 37960
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37960
caaatgcaat tcaagtgtga ata 23
<210> 37961
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37961
aaatggcagt tcaatata 18
<210> 37962
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37962
atagtcaatc aatgtgaata 20
<210> 37963
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37963
taaggagcag ttcaaata 18
<210> 37964
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37964
taagcagcag tttatttgaa ta 22
<210> 37965
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37965
agaaattcag atgtgaat 18
<210> 37966
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37966
aaatagcagt ttaaaaaatg 20
<210> 37967
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37967
aacagcagtt ttcagaatg 19
<210> 37968
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37968
agtatcacaa tgtgaata 18
<210> 37969
<211> 130
<212> DNA
<213> Tobacco vein-clearing virus
<400> 37969
gataatatgc taatagtagg taaacccaga ctatgccatc ctaatgttga aaccggtagg 60
cagagaagcc gtttagggga gtaaacgaag ttgaaggcgc tgttagggta attgatcgaa 120
gcagaaaatc 130
<210> 37970
<211> 24

<212> DNA
<213> Tobacco vein-clearing virus
<400> 37970
taatatgcta atagtaggta aacc 24
<210> 37971
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37971
taatatgcta atagtatcta a 21
<210> 37972
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37972
taatatgcta atgtgca 17
<210> 37973
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37973
taatatgcta atcaaatcaa acc 23
<210> 37974
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37974
aatatgctaa tagacagc 18
<210> 37975
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37975
taatatgcaa taataaa 17
<210> 37976
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37976
taatatacta ataaatacat aaa 23
<210> 37977
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37977
taatatgcta atgaagt 17
<210> 37978
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 37978
taacatgcta gttaagt 17
<210> 37979
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37979
atgctaatgg ccaaacc 17
<210> 37980
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37980
taatatgctt ggtaagcaga t 21
<210> 37981
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37981
tatactaata gtgcaacc 18
<210> 37982
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37982
taatctgcta atatgaaagt 20
<210> 37983
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37983
taatatgctg aaagtaaac 19
<210> 37984
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37984
tatgctaatg ccataggtaa a 21
<210> 37985
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37985
taatgtgtaa cagtaggc 18
<210> 37986
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37986
taatgtgcta atagttgtgt 20

<210> 37987
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37987
atatgctaaa caaggggt 18
<210> 37988
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37988
taatatgcta tacaagt 17
<210> 37989
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37989
tgttaacagt atcaaacc 18
<210> 37990
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37990
taatatgcta agaaaagt 18
<210> 37991
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37991
taatatgcaa tagtctaac 19
<210> 37992
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37992
taatattgct aattgagtgg gt 22
<210> 37993
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37993
tatgctaaca agcagagc 18
<210> 37994
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37994
taacatgcta atgtatgg 18
<210> 37995
<211> 93

<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 37995
agggaatggt ccttttccgc actggttaac ggtactgagg aggcgttgaa atctttagga 60
aaggtgctgt ctagtttgga atctccaatt cct 93
<210> 37996
<211> 24
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 37996
tgtctagttt ggaatctcca attc 24
<210> 37997
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37997
tctttatcag gaatttccaa ttc 23
<210> 37998
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37998
tgtttatttg gaatccc 17
<210> 37999
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 37999
gtgctggggt ctccaatt 18
<210> 38000
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38000
tctaaaactg gatctccaat t 21
<210> 38001
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38001
tgtccagttt tatcttctcc aatt 24
<210> 38002
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38002
tctggctgac ggtctccaat t 21
<210> 38003
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 38003
atttagtgct ttctccaatt 20
<210> 38004
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38004
gttgtggaat ctttaatt 18
<210> 38005
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38005
tctggtttgc tcctttccaa ttc 23
<210> 38006
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38006
tctagttctt ccaatt 16
<210> 38007
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38007
tgttgttctg gaatcttca 19
<210> 38008
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38008
tgtcagttgg aatctctaat tc 22
<210> 38009
<211> 83
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 38009
tgtaggtact ggtggatttt atgagttcct gctctatgtt cggtttgaca tgtggatttc 60
ctaaaggaat acctctacct gca 83
<210> 38010
<211> 24
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 38010
tgagttcctg ctctatgttc ggtt 24
<210> 38011
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 38011
tgagtgcctg ctctgtgt 18
<210> 38012
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38012
tgggtcctgc tctccaggt 19
<210> 38013
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38013
tggttcctgc tttatcagt 19
<210> 38014
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38014
tgagtatttg ctctaatgtt 20
<210> 38015
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38015
tgagttcctg cctgccgggt t 21
<210> 38016
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38016
tgagttcctg tttataaaca 20
<210> 38017
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38017
tgagttcttg tctgtgt 17
<210> 38018
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38018
tgggtccccg catgtgtttg gtt 23
<210> 38019
<211> 61
<212> DNA
<213> Human foamy virus
<400> 38019
agccactctt ttaaaaattg ccaaccttta ttggtggcca aatatgagaa aggatgtggt 60

t 61
<210> 38020
<211> 24
<212> DNA
<213> Human foamy virus
<400> 38020
tggccaaata tgagaaagga tgtg 24
<210> 38021
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38021
tggcttagtg aatgaggatg tg 22
<210> 38022
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38022
ggccaaatat gggggggggg t 21
<210> 38023
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38023
tggctaaata tgaagaacat a 21
<210> 38024
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38024
tggttaaaat atgagaaa 18
<210> 38025
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38025
tggctgtgat gacaccagga tgtg 24
<210> 38026
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38026
ggccaggagg gaaaggatgt g 21
<210> 38027
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38027
tggatgaaaa gaggatgt 18
<210> 38028

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38028
ggccaaatgt gggggaca 18
<210> 38029
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38029
ggccaagaga ggatg 15
<210> 38030
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38030
tgactgtttg ggaaggatgt g 21
<210> 38031
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38031
tggccatggg aaaaaggggt gtg 23
<210> 38032
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38032
tggtctgaag aaaaggatgt g 21
<210> 38033
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38033
tagccaggta tggtggtgt 19
<210> 38034
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38034
tagccgtttc agagaggatg tg 22
<210> 38035
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38035
ggccagtgga gaggatgt 18
<210> 38036
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 38036
tggctaatgt atgaggaaga tg 22
<210> 38037
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38037
ggctgaatat gaggacaaag tg 22
<210> 38038
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38038
tggccaaagt gagagg 16
<210> 38039
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38039
tggccaaatg tgaggggac 19
<210> 38040
<211> 62
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 38040
gaggcgctga tctgcagctg cacggccgtg gagtcgtgca gccgcatgag acgtgatacc 60
tc 62
<210> 38041
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 38041
cgtgcagccg catgagacgt gata 24
<210> 38042
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38042
gtgcaactgc atggggcgc 19
<210> 38043
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38043
cgtgcagctg cagatgacca tg 22
<210> 38044
<211> 64
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B

<400> 38044
ttttgatcga ggcaccaaga ttctgccaaa ttccccaagg catcgttgat ataatctttc 60
aaag 64
<210> 38045
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 38045
catcgttgat ataatctttc aaag 24
<210> 38046
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38046
cgttgatata gatacaaag 19
<210> 38047
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38047
cgtcgatctc atctttca 18
<210> 38048
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38048
gttgatgtaa tctttatcaa ag 22
<210> 38049
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38049
catagttcat aatctttca 19
<210> 38050
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38050
gttgatataa ttccaaa 17
<210> 38051
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38051
cattgttgat atgacctc 18
<210> 38052
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38052

catttaccat agtctttcaa ag 22
<210> 38053
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38053
cactgttggt ataatctt 18
<210> 38054
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38054
ctgtaaaaat ctttcaaag 19
<210> 38055
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38055
catccttatc tttcaa 16
<210> 38056
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38056
catcttgata tgatttccca aaa 23
<210> 38057
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38057
catcgctgat gtaattctt 19
<210> 38058
<211> 62
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 38058
gataactacc gttcatgctg tatgcatcat tataatctga catatagaca tctgtaatta 60
tc 62
<210> 38059
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 38059
taccgttcat gctgtatgca tcat 24
<210> 38060
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38060
cgtttgtata catgcatc 18

<210> 38061
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38061
gctagaaaac tgtatgcatc at 22
<210> 38062
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38062
gttttgcttt acatcat 17
<210> 38063
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38063
cccttcagta tatgcatc 18
<210> 38064
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38064
accgttcgtg ttggctgcat cat 23
<210> 38065
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38065
tactgtctat gaccttgcat cat 23
<210> 38066
<211> 68
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 38066
gaaaatgagc cctggattaa agacaataat ggaaaaagtc ttaagaggcc aaagtttaaa 60
tagttttc 68
<210> 38067
<211> 24
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 38067
aagaggccaa agtttaaata gttt 24
<210> 38068
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38068
agggccaaag ccttagtt 18
<210> 38069

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38069
aagaagttgc tttaaatagt tt 22
<210> 38070
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38070
agaggccaga cagccaagtg gttt 24
<210> 38071
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38071
agaggctgaa ctttaaaca 19
<210> 38072
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38072
aggagccctt ctgaatagtt t 21
<210> 38073
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38073
gaagccaaag atagtt 16
<210> 38074
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38074
agaggccaaa gtgtagtt 18
<210> 38075
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38075
aaaggccaaa gttagtcgag ttt 23
<210> 38076
<211> 65
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 38076
tctggtatac acccgtctcg tggtacgaag tagagcgcgg caccaccgga cggatgcagt 60
ccaga 65
<210> 38077
<211> 20

<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 38077
ccggacggat gcagtccaga 20
<210> 38078
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38078
gaacggatga cccaga 16
<210> 38079
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38079
ccggacggtg cctcccgga 19
<210> 38080
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38080
ccagattcta aagtccaga 19
<210> 38081
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38081
ccagaacaca gtccaga 17
<210> 38082
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38082
gacggatgtg cgccccaga 19
<210> 38083
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38083
ggggaagcag tccaga 16
<210> 38084
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38084
ccgagagaaa acagtccag 19
<210> 38085
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 38085
ccaggcggat gtcacag 17
<210> 38086
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38086
acggatgctt ttagttcaga 20
<210> 38087
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38087
cagaggacag tccag 15
<210> 38088
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38088
cctgagcaca cagtccag 18
<210> 38089
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38089
cggacagaga agtcaga 17
<210> 38090
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38090
ccggacagaa tggggtccag 20
<210> 38091
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38091
cggacggaaa gcctcag 17
<210> 38092
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38092
ggggagtgag tccaga 16
<210> 38093
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38093
ggacagagga gtccaga 17

<210> 38094
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38094
cctgagaaca gtccaga 17
<210> 38095
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38095
ggcagacagt ccaga 15
<210> 38096
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38096
ccggcggaac cccag 15
<210> 38097
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38097
ggcgcgcagt ccaga 15
<210> 38098
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38098
ccggacggat ggacaga 17
<210> 38099
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38099
cggacggaga gcgttccag 19
<210> 38100
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38100
ggaggtggaa gtccaga 17
<210> 38101
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38101
agacaaactg gtccaga 17
<210> 38102
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38102
ggacagatgt cctaga 16
<210> 38103
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38103
ccgagaggca gtccag 16
<210> 38104
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38104
cccgaccaac cagtccag 18
<210> 38105
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38105
ggtacgggat gcagtctag 19
<210> 38106
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38106
ccagacaggc cagtccaga 19
<210> 38107
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38107
ggagggatgc agttgctcag 20
<210> 38108
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38108
cgggaaccag tccag 15
<210> 38109
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38109
ggaaccggat gcagtccag 19
<210> 38110
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 38110
cagatgtaca cagtccag 18
<210> 38111
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38111
ccggacagat atccgga 17
<210> 38112
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38112
ggcaaaactc agtccaga 18
<210> 38113
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38113
cccgacggat gccctggtcc aga 23
<210> 38114
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38114
ccagacggga ctccaga 17
<210> 38115
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38115
ccagggtgcc agggtccaga 20
<210> 38116
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38116
ggaggatgca gtgttaga 18
<210> 38117
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38117
ggactgcaga gtccaga 17
<210> 38118
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38118
ccggacgggg ccaccaga 18

<210> 38119
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38119
ggaaacgcag ttcaga 16
<210> 38120
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38120
cagacttgag tccaga 16
<210> 38121
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38121
ccagacgggc tccag 15
<210> 38122
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38122
ggatgagcaa aatccaga 18
<210> 38123
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38123
cctgacgaca gtccaga 17
<210> 38124
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38124
ggaggctgag tccaga 16
<210> 38125
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38125
ggatgagcag cccaga 16
<210> 38126
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38126
caggggagca gtccag 16
<210> 38127
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38127
cagaaaattc agtccag 17
<210> 38128
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38128
ggacaataaa gtccaga 17
<210> 38129
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38129
ccgaacactc agtccag 17
<210> 38130
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38130
ccgggccgga atccaga 17
<210> 38131
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38131
ccgggccgtg cagtccag 18
<210> 38132
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38132
ggaggctgca gtccaga 17
<210> 38133
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38133
ggatggagct tagtccaga 19
<210> 38134
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38134
cggacggagc cagccaga 18
<210> 38135
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 38135
ccagagacac agtttag 17
<210> 38136
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38136
ggacagaaaa tccaga 16
<210> 38137
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38137
ccgatggtga gtccaga 17
<210> 38138
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38138
ccaggcccgt gagtccaga 19
<210> 38139
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38139
cggatggatg ggtcaaccag a 21
<210> 38140
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38140
ccagacgggc cagtcaga 18
<210> 38141
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38141
ccggcctccg cagtccaga 19
<210> 38142
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38142
ccagaatgca gtctgga 17
<210> 38143
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38143
ccggacgaac agtccag 17

<210> 38144
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38144
ggaaaataca gtttaga 17
<210> 38145
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38145
ccagaacgca gtctgga 17
<210> 38146
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38146
ggacagatgg acaaacag 18
<210> 38147
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38147
ccagacgggt tacacaga 18
<210> 38148
<211> 104
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 38148
cgtagtctta aaaatttgat aactaccatt catgctatat gtatcattat aatctgacat 60
atagacttca ttaattattt tttcaaattc attcttaata cacg 104
<210> 38149
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 38149
ttaaaaattt gataactacc attc 24
<210> 38150
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38150
ttaataattt gatgacccca tc 22
<210> 38151
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38151
ttaaaaatag agctaccatt 20
<210> 38152

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38152
ttaagaatct gataacta 18
<210> 38153
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38153
aaaaaatgaa gctaccattc 20
<210> 38154
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38154
ttaaaaatga ggaaactgcc attc 24
<210> 38155
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38155
tcaaaaatga agactaccat t 21
<210> 38156
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38156
aaaacttgat ccctattatt c 21
<210> 38157
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38157
ttaacaattt gatgacccca tc 22
<210> 38158
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38158
tcaaaaatag ttggtaacta ctattc 26
<210> 38159
<211> 85
<212> DNA
<213> Yaba-like disease virus
<400> 38159
taagttaaat aatatacttt taaataaagt catttttta tctgctaaaa acttaaaaaa 60
agtatatata tttcttaatg actta 85
<210> 38160
<211> 24

<212> DNA
<213> Yaba-like disease virus
<400> 38160
taatatactt ttaaataaag tcat 24
<210> 38161
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38161
taattacttt tacattaaaa agtcat 26
<210> 38162
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38162
taatatactt tagaataaag t 21
<210> 38163
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38163
taaaatactt ttaaataaa 19
<210> 38164
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38164
taatacactt cctcaaaagt cat 23
<210> 38165
<211> 99
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 38165
aatacctcaa tgtcttctat gggcgtcgaa ttcgtatgcg tataatcggt atacacgtgc 60
gcatgatttc cagataaaaa gatctttgta ctaggtatt 99
<210> 38166
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 38166
tacctcaatg tcttctatgg gcgt 24
<210> 38167
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38167
tactttcatg tcttcagagt gt 22
<210> 38168
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 38168
cttaatgtct cctgagagtg t 21
<210> 38169
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38169
taccacagac cgctgtgggt gt 22
<210> 38170
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38170
tcaatgtctt cttcatag 18
<210> 38171
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38171
aatgtcttct atgatgt 17
<210> 38172
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38172
ctcaatgtct ttatgtgcgt 20
<210> 38173
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38173
tccatgtctt ctagaaac 18
<210> 38174
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38174
ccttaatgtc ttctccacgt 20
<210> 38175
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38175
ccttagtctc ccagggtgt 19
<210> 38176
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38176

accttggtaa tctatgggtg t 21
<210> 38177
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38177
tacagacacg tctgtgggtg t 21
<210> 38178
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38178
tactttgacg tcttctccta g 21
<210> 38179
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38179
tacttccatg tcttctgac 19
<210> 38180
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38180
ccttcaatgt cttttcgg 18
<210> 38181
<211> 62
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 38181
attagtattt aatatttatt tatttttta caactaaaat caacaattat attaatgcta 60
at 62
<210> 38182
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 38182
tttaatattt atttattttt ttac 24
<210> 38183
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38183
tttaatattt atttatttt 19
<210> 38184
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38184
tttaatattt attaaaactt tttta 25

<210> 38185
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38185
tttaatattt atttattt 18
<210> 38186
<211> 90
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 38186
ggtttcagcc gaggcaatgt ttacatagtc ctggtgctta atttccattt taatgcttgt 60
atactgtttg actgtctcca gcttttcacc 90
<210> 38187
<211> 24
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 38187
cagccgaggc aatgtttaca tagt 24
<210> 38188
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38188
cagcctaggc aacata 16
<210> 38189
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38189
gaggtgtccc acatagt 17
<210> 38190
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38190
gctggcgccg tttacatggt 20
<210> 38191
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38191
agctgaggca atgtctttca c 21
<210> 38192
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38192
agccgaggac ggatatag 18
<210> 38193

<211> 82
<212> DNA
<213> Rice tungro spherical virus
<400> 38193
gggtaataac tttcccaatc gggttgtgct cgtagatgat ttgacttgtc aacgggcccc 60
cttattgtga cggtgcttac cc 82
<210> 38194
<211> 24
<212> DNA
<213> Rice tungro spherical virus
<400> 38194
tcaacgggcc cccttattgt gacg 24
<210> 38195
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38195
tcaacagggc cttcttatt 19
<210> 38196
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38196
tcaaggggcc ccctttgga 20
<210> 38197
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38197
caatgggcct ccttactg 18
<210> 38198
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38198
tcagcaggcc cctttgc 17
<210> 38199
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38199
tcagcaggcc ccctggcg 18
<210> 38200
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38200
ccgacgggcc ccctggggcg 20
<210> 38201
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38201
tcaacaggtt tccttagtg 19
<210> 38202
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38202
ccaacgggcc ttcttgcgac g 21
<210> 38203
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38203
aacgggtttc cactatga 18
<210> 38204
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38204
tcagcaggtt cccattgtg 19
<210> 38205
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38205
aacaggttcc cactgtg 17
<210> 38206
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38206
aacgggtttc cactgtga 18
<210> 38207
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38207
tcaggggtt ccagtccgtg acg 23
<210> 38208
<211> 92
<212> DNA
<213> Rice tungro spherical virus
<400> 38208
cccacatcac acatcaggaa gttgaaacca atgacgatgg tggcacaatg ccaaccggtt 60
ggtacttacc tactgtgtat ctcaagtgtg gg 92
<210> 38209
<211> 24
<212> DNA

<213> Rice tungro spherical virus
<400> 38209
tcacacatca ggaagttgaa acca 24
<210> 38210
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38210
tcacacatgt acacttgaaa cca 23
<210> 38211
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38211
tcacacatct gtgaagcca 19
<210> 38212
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38212
tccacatcag gtgtgggctg 20
<210> 38213
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38213
tcacacatca gtgcattg 18
<210> 38214
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38214
tcacacattg gtcagggccg 20
<210> 38215
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38215
cacatcagag taaaaa 16
<210> 38216
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38216
ccaaagaagt tgaaatca 18
<210> 38217
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38217

tcacacatta gaaagacc 18
<210> 38218
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38218
acacatggga agggagcc 18
<210> 38219
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38219
acacacaaag ttgaggcc 18
<210> 38220
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38220
accatcagaa ctgaaac 17
<210> 38221
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38221
tcactttcag agttgaaac 19
<210> 38222
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38222
tcatgtatca ggaagacttg aaa 23
<210> 38223
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38223
tcacacacag ggctg 15
<210> 38224
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38224
tccacatcag ggctg 15
<210> 38225
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38225
tcatgcacgg ggaagcaaaa cca 23
<210> 38226

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38226
tcctacatta ggaagtcaga 20
<210> 38227
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38227
tcatacatca ggatcctg 18
<210> 38228
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38228
tcacacacag gggctg 16
<210> 38229
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38229
tcacacattg tgaagcctgc ca 22
<210> 38230
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38230
tcacacctca ggaagtca 18
<210> 38231
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38231
ccacacatta gttttttgag acc 23
<210> 38232
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38232
acacatcagg aaagtaaggc ca 22
<210> 38233
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38233
tcatacatca gttaaaagtc a 21
<210> 38234
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 38234
tcccacatca atggaacc 18
<210> 38235
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38235
cacgtcggga gaaacca 17
<210> 38236
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38236
tcaggcatca ggaagcca 18
<210> 38237
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38237
ccacacatgt tgggacc 17
<210> 38238
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38238
tcaacatcag gaaagtga 18
<210> 38239
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38239
tcacacacta tctgaaatta 20
<210> 38240
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38240
tccacatcag gaggtta 17
<210> 38241
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38241
tcaacatcag aaatgaga 18
<210> 38242
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38242

tcacacattg ggaagccg 18
<210> 38243
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38243
cacatcagga gaaacaca 18
<210> 38244
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38244
acacatcaga ggaaaagctg 20
<210> 38245
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38245
tcaccatcct tgaaac 16
<210> 38246
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38246
cacatttggc ttgaaacc 18
<210> 38247
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38247
tcatacatca gacaattg 18
<210> 38248
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38248
acatcaggac tgaaacca 18
<210> 38249
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38249
tcacacacag tcctgcggag ctg 23
<210> 38250
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38250
tcacacattt tggagctg 18
<210> 38251

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38251
tcacacatca gcgagact 18
<210> 38252
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38252
tcacacatct gggacaactg a 21
<210> 38253
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38253
catcggcaag aagttgaa 18
<210> 38254
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38254
tcacacactg gggagtccag gaaacca 27
<210> 38255
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38255
cacacaggta gttgaaacca 20
<210> 38256
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38256
catgcatcag gacagcca 18
<210> 38257
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38257
tcacacatca gagggagagt ta 22
<210> 38258
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38258
tcacacacta ggggacacc 19
<210> 38259
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 38259
tccacatcag gctacaaac 19
<210> 38260
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38260
tcacgtgtca gaaagcca 18
<210> 38261
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38261
tccacatcag gaaactg 17
<210> 38262
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38262
tcacacatca agatctgaga cca 23
<210> 38263
<211> 80
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 38263
atatcagata taaaaacatt gattgggtat tagatattga tatttttgat acattattga 60
tattttaaca tatcagatat 80
<210> 38264
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 38264
tacattattg atattttaac atat 24
<210> 38265
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38265
ctattggaat tttaacat 18
<210> 38266
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38266
acatttttga ttttaacata t 21
<210> 38267
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 38267
ttaccatatt ttaacata 18
<210> 38268
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38268
tacaaaatga tattttggca tat 23
<210> 38269
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38269
ctaatgatat tttagcatat 20
<210> 38270
<211> 74
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 38270
taattatcat gtcaaggatg tcatagacat tgtcatcgtc atagacactg tcatcgtcat 60
tgacattgtc atta 74
<210> 38271
<211> 24
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 38271
tcaaggatgt catagacatt gtca 24
<210> 38272
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38272
aggtgaaact cagacattgt 20
<210> 38273
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38273
tcaagaagac attgt 15
<210> 38274
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38274
tcaaggatgc cagtttgtc 19
<210> 38275
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38275

aagggtgtca tagcctcg 18
<210> 38276
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38276
tcaaggattc atagagatt 19
<210> 38277
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38277
ggagtaggta gacattgt 18
<210> 38278
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38278
ggatggagta gacattgt 18
<210> 38279
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38279
agtggtcata gatattgt 18
<210> 38280
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38280
tcaagatgtc acttgt 16
<210> 38281
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38281
tcaaggatgt tatggtatga caatgt 26
<210> 38282
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38282
aaggataaat ggacattgt 19
<210> 38283
<211> 85
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 38283
caatatcaat attggtataa aatatataaa acataaacta gacttttata gtatgtaaat 60
atatcatata tcaaaacatt tattg 85

<210> 38284
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 38284
tataaaatat ataaaacata aact 24
<210> 38285
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38285
tataaaatat ataaaagca 19
<210> 38286
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38286
tataaaatat acaaaacat 19
<210> 38287
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38287
tataaaatac aataaacata aact 24
<210> 38288
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38288
tattaaatat ataaaaca 18
<210> 38289
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38289
tataaaatat ttaaaacaca 20
<210> 38290
<211> 71
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 38290
tcctttattg aactttagat atttaataaa atgtatcgat attgatatta gatataaaaa 60
cattaattgg a 71
<210> 38291
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 38291
ttgatattag atataaaaac atta 24
<210> 38292

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38292
ttgaattaga tataaaa 17
<210> 38293
<211> 80
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 38293
atatcagata taaaaacatt aattgggtat tagatattga tatttttgat acattattga 60
tattttgtga tatcagatat 80
<210> 38294
<211> 20
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 38294
tattttgtga tatcagatat 20
<210> 38295
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38295
tattctgtgt tctcagat 18
<210> 38296
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38296
tattttgtga taaaaacat 19
<210> 38297
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38297
cttaatgtat cagatat 17
<210> 38298
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38298
tatttcctga tatcagat 18
<210> 38299
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38299
ttttggacct cagatat 17
<210> 38300
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38300
ttttgtgaat ctgatat 17
<210> 38301
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38301
tattttgaac actcagatat 20
<210> 38302
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38302
attttgcaat atagatat 18
<210> 38303
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38303
tttgaaaaca tcagatat 18
<210> 38304
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38304
ttttgtgggc atcagatat 19
<210> 38305
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38305
tatcttgcat ttcagatat 19
<210> 38306
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38306
tgtaaaaata tcagatat 18
<210> 38307
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38307
tattttgcag ggatcagata t 21
<210> 38308
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 38308
tattttatga ttccacatat 20
<210> 38309
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38309
tattttgtga cataaat 17
<210> 38310
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38310
tactttgcac cagatat 17
<210> 38311
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38311
ttttgtacct atcagatat 19
<210> 38312
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38312
tatattgtga caggcagat 19
<210> 38313
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38313
cattttgtat ttcagat 17
<210> 38314
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38314
tttcacacat cagatat 17
<210> 38315
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38315
tataatatat atcagatat 19
<210> 38316
<211> 62
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 38316
ctatgtttat tgtcatggcg acagtgttga tacactttgt ttcccgtgac tcttaaaatt 60

ag 62
<210> 38317
<211> 24
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 38317
tgtttattgt catggcgaca gtgt 24
<210> 38318
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38318
tatttattgt ctgtagtg 18
<210> 38319
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38319
tgtttatcct tgctggtggc agtgt 25
<210> 38320
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38320
tgtttattat caggactagt gt 22
<210> 38321
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38321
tgtttattgg tagttgtcag tgt 23
<210> 38322
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38322
tatttattgt tacagt 16
<210> 38323
<211> 95
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 38323
ggaagcaatg atttttacat agtgttcctg caaattttaa tacctcttca agttcacttt 60
gttggatagt atcgcaggaa ctcggtgttg tttct 95
<210> 38324
<211> 24
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 38324
ttggatagta tcgcaggaac tcgg 24

<210> 38325
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38325
ctggagtgca ggaactg 17
<210> 38326
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38326
ttggatagct gacagaa 17
<210> 38327
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38327
tggatcctcg cgggaactcg g 21
<210> 38328
<211> 61
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 38328
gattattata ttcatctcgc accacgaagt gattctttaa ggtttcgaga gaatatttat 60
c 61
<210> 38329
<211> 24
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 38329
tattatattc atctcgcacc acga 24
<210> 38330
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38330
ttacattcat ttctcatacg 20
<210> 38331
<211> 131
<212> DNA
<213> Southern cowpea mosaic virus
<400> 38331
attatgtcct gtttggtgtc caaaatggag actctccccc cagagcttgg ctaccgcgag 60
atatccctag aggatgtcgg actccgtagt tttgagtttc tagaggtgga gattgagaat 120
aggggcaaag t 131
<210> 38332
<211> 24
<212> DNA
<213> Southern cowpea mosaic virus
<400> 38332

tatgtcctgt ttggtgtcca aaat 24
<210> 38333
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38333
tatggcctgg ggtcca 16
<210> 38334
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38334
tgttttggtt tgtgtccaaa 20
<210> 38335
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38335
tatgtcctgt ttggacaaa 19
<210> 38336
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38336
tgtcctgttt gggtggcca 19
<210> 38337
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38337
tatgtcctgt tagatgttca 20
<210> 38338
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38338
tgtcttgttt atctccaaaa t 21
<210> 38339
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38339
atgtcctgct gttcaa 16
<210> 38340
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38340
tgtttgtgag gggtccaaaa t 21
<210> 38341

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38341
tatgttttat ttggttaaca 20
<210> 38342
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38342
tgtctgtttg ggtgca 16
<210> 38343
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38343
tatgtcctgt tgccaaaa 18
<210> 38344
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38344
tatgttgtat gtccaaaa 18
<210> 38345
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38345
tgtcttttgt ttggccaaaa t 21
<210> 38346
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38346
tatggcctgt ttgcaaaa 18
<210> 38347
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38347
tccatcattg gtgtctgaaa t 21
<210> 38348
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38348
tgtctgctgg tgttcaaa 18
<210> 38349
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 38349
tgtcctgttt ctccaa 16
<210> 38350
<211> 74
<212> DNA
<213> Frog adenovirus 1
<400> 38350
tctggcattt tcccaaattt tttgccatgt tttttgtaca acagttgttt aaaaatggct 60
tgggaattgc ttgg 74
<210> 38351
<211> 19
<212> DNA
<213> Frog adenovirus 1
<400> 38351
tggcttggga attgcttgg 19
<210> 38352
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38352
tggctcggga gccctgg 17
<210> 38353
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38353
ggttgagaca ttgtttgg 18
<210> 38354
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38354
tggacccagg ttgcttgg 18
<210> 38355
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38355
tggcttggag attctgg 17
<210> 38356
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38356
tggcctgggt atattgg 17
<210> 38357
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 38357
ggcttggggg ttgtttctgg 20
<210> 38358
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38358
tggcctgggc ttgttgg 17
<210> 38359
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38359
tggcttggga atctctgg 18
<210> 38360
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38360
tggcctgggg ccatgg 16
<210> 38361
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38361
tgacttggtc tacttgg 17
<210> 38362
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38362
tggctggcac cgcttgg 17
<210> 38363
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38363
tggcttggaa atttctgtgg 20
<210> 38364
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38364
tggctgggag gcaggttgg 19
<210> 38365
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38365
ggcttggggg ctgccgg 17

<210> 38366
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38366
tggtagggaa ttgtttgg 18
<210> 38367
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38367
tgggttggga gagcctgg 18
<210> 38368
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38368
tgacttggga gccaatgg 18
<210> 38369
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38369
ggctaggatt gcttgg 16
<210> 38370
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38370
tggcttgggg gaaccagctg g 21
<210> 38371
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38371
ggcttggggg tgctctgg 18
<210> 38372
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38372
tggcttggca actctgg 17
<210> 38373
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38373
tggcttgggg tgctgg 16
<210> 38374
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38374
tgactaattt gcttgg 16
<210> 38375
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38375
tggcttgggg ggacttgg 18
<210> 38376
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38376
tggcttgggg cagctgcagg 20
<210> 38377
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38377
tggctgggag cgcttgg 17
<210> 38378
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38378
ggttgggatt gcttgg 16
<210> 38379
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38379
tggcttggag gcctgg 16
<210> 38380
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38380
tggctccaaa ttgcttgg 18
<210> 38381
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38381
ggcttgggac tgtgg 15
<210> 38382
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 38382
ggcttgggga cgatgctgg 19
<210> 38383
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38383
ggcttgagtt gtttgg 16
<210> 38384
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38384
tgacttgggt gctttgg 17
<210> 38385
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38385
tggctctggg gctctgg 17
<210> 38386
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38386
tggttgctga aattgcttgg 20
<210> 38387
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38387
ggtgggaaga ttgcttgg 18
<210> 38388
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38388
tggcttgggg aggtgctgg 19
<210> 38389
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38389
tgtcttggga acctctttgg 20
<210> 38390
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38390
tggcctggga agggctgg 18

<210> 38391
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38391
tggcttgggg atgaacttgg 20
<210> 38392
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38392
tggcttcggg gcctgg 16
<210> 38393
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38393
tggcttgaga actctgg 17
<210> 38394
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38394
tggcttggaa aattgg 16
<210> 38395
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38395
ggtgggagaa ttgcttgg 18
<210> 38396
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38396
tggcttgggg cctccttgg 19
<210> 38397
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38397
tggcctggga gacaagatgg 20
<210> 38398
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38398
tggtttggga agcctgg 17
<210> 38399
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38399
ggcttgggaa agcacgg 17
<210> 38400
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38400
tggcttgggt tacttgg 17
<210> 38401
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38401
ggtgggagga ttgcttgg 18
<210> 38402
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38402
tggctaggaa ccttgg 16
<210> 38403
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38403
tggctgggga ctgcttgg 18
<210> 38404
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38404
tggcctggga aagatttgg 19
<210> 38405
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38405
tggcttgggg tgttgg 16
<210> 38406
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38406
tgggttggga gctgcatttg g 21
<210> 38407
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 38407
ggcttgggag ctctgg 16
<210> 38408
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38408
tggcctggac ccacttgg 18
<210> 38409
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38409
tggctcggga acattgg 17
<210> 38410
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38410
tggcctgggc cacattgg 18
<210> 38411
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38411
tggcctgaga gcttgg 16
<210> 38412
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38412
tggcttggca ctttgg 16
<210> 38413
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38413
tggcttggga aatacttgg 19
<210> 38414
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38414
ggcttcaagc ttgcttgg 18
<210> 38415
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38415
tggcttagga ggcattgg 18

<210> 38416
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38416
ggcttggggc tgctgg 16
<210> 38417
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38417
ggcttgggaa gctgctgg 18
<210> 38418
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38418
tggcctggga gaagctgg 18
<210> 38419
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38419
tggcttgggt acctgg 16
<210> 38420
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38420
tggctgggaa tgccagg 17
<210> 38421
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38421
tggttgggaa accagg 16
<210> 38422
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38422
tggcttggga actgccgg 18
<210> 38423
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38423
tggctgggga tgaacttgg 19
<210> 38424
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38424
ggcttggata ccttgg 16
<210> 38425
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38425
tggcttgagg gcccattgg 19
<210> 38426
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38426
gcctagtcta ttgcttgg 18
<210> 38427
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38427
ggttgggttg cttgg 15
<210> 38428
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38428
ggcttgggag cgctgg 16
<210> 38429
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38429
tggctatggt actttgg 17
<210> 38430
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38430
tggctcggga atcttgg 17
<210> 38431
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38431
tggcctgggc cacttgg 17
<210> 38432
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 38432
tggctgtggt ttgctttgg 19
<210> 38433
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38433
tggcttggtg gctactgg 18
<210> 38434
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38434
tggcctggca cacttgg 17
<210> 38435
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38435
tggatattaa gttgcttgg 19
<210> 38436
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38436
tggcttggga ttgagg 16
<210> 38437
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38437
agcaggagga ttgcttgg 18
<210> 38438
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38438
tggcctggga agtgcgtgg 19
<210> 38439
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38439
tggcttgggc ggccgcgg 18
<210> 38440
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38440
tggttgggga atcgatcctt gg 22

<210> 38441
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38441
tggtttggga atttttg 17
<210> 38442
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38442
ggcttgggga ttatgg 16
<210> 38443
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38443
tgacggtatt gcttgg 16
<210> 38444
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38444
tggcttggtt gttgtttgg 19
<210> 38445
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38445
tggcttggca ctctgg 16
<210> 38446
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38446
tggcctggga cactgg 16
<210> 38447
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38447
tgacttggga ccctgg 16
<210> 38448
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38448
tggcctggaa gccttgg 17
<210> 38449
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38449
ggcttgggga cctcgg 16
<210> 38450
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38450
tagccagaga ttgcttgg 18
<210> 38451
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38451
tgccttggga agccactgg 19
<210> 38452
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38452
ggcaggattg cttgg 15
<210> 38453
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38453
tgacaggatt gcttgg 16
<210> 38454
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38454
tggctgaggt tgcttgg 17
<210> 38455
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38455
tggctcgggg ttgccttgg 19
<210> 38456
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38456
tggcttgagg aagctgtgg 19
<210> 38457
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 38457
tggcttaggg aagttgtgg 19
<210> 38458
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38458
tggctctggc ttgcttgg 18
<210> 38459
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38459
tggcttgggt acagcagg 18
<210> 38460
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38460
ggcttgggaa ccagcatgg 19
<210> 38461
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38461
tgtcttggga attagcattt gg 22
<210> 38462
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38462
tggcttgggg acaacatgg 19
<210> 38463
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38463
tggcttgggg ggacccgg 18
<210> 38464
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38464
tggcctgggg aaatgttgg 19
<210> 38465
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38465
tgacttggat cagacttgg 19

<210> 38466
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38466
ggctcctgaa attgcttgg 19
<210> 38467
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38467
tggcctgggg tgctgg 16
<210> 38468
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38468
tgtttgggaa cacgcagg 18
<210> 38469
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38469
tggcctggct gcttgg 16
<210> 38470
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38470
tggcttagtg attttgg 17
<210> 38471
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38471
tggctttgga tctaatgg 18
<210> 38472
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38472
agcgaggatt gcttgg 16
<210> 38473
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38473
tggcctggga agcgcagg 18
<210> 38474
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38474
tggatttggg aaactttgg 19
<210> 38475
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38475
tggcctcgat ttgcttgg 18
<210> 38476
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38476
tggcctggga ccacatgg 18
<210> 38477
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38477
tggcctgggg ggcattgg 18
<210> 38478
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38478
tggcctggga acccgg 16
<210> 38479
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38479
tggcttagga ttgacttgg 19
<210> 38480
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38480
tggcttaggt cgttttgg 18
<210> 38481
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38481
tggcttgggt ctctgg 16
<210> 38482
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 38482
tgttttggga attgtatgg 19
<210> 38483
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38483
tggctgattg cttgg 15
<210> 38484
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38484
ggcttggctt gcttgg 16
<210> 38485
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38485
ggcttggggc actctgg 17
<210> 38486
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38486
ggcttggggt acttgg 16
<210> 38487
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38487
tggcctggga gttaatgg 18
<210> 38488
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38488
tggcttggag aaattgg 17
<210> 38489
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38489
tggctgggaa tacagg 16
<210> 38490
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38490
tggtttagac gcttgg 16

<210> 38491
<211> 64
<212> DNA
<213> Human astrovirus
<400> 38491
ggacaggttt gacatcatag acacttctga tgaagaagat gaaaatgaga cagaccgtgt 60
aacc 64
<210> 38492
<211> 24
<212> DNA
<213> Human astrovirus
<400> 38492
tgaaaatgag acagaccgtg taac 24
<210> 38493
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38493
tgaaaatgag gagagagc 18
<210> 38494
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38494
tgaaactgag acagtgc 17
<210> 38495
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38495
tggaaatgta caccgtgta 19
<210> 38496
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38496
tgaaaatgag gcagcattat aa 22
<210> 38497
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38497
tgaaaatgga gacttttgt g 21
<210> 38498
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38498
gagaccccag gccgtgtaa 19
<210> 38499

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38499
tgataatgag acagaacc 18
<210> 38500
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38500
tgaaaatgac atatctgtgt aa 22
<210> 38501
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38501
tgcaaatgag actacagttg t 21
<210> 38502
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38502
tgaaaagaga cagatgt 17
<210> 38503
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38503
tgaaaatgtg atgacggtgt 20
<210> 38504
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38504
tgaaaatgag acgcgca 17
<210> 38505
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38505
tgaaaatggg actaggcgcg 20
<210> 38506
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38506
tgaaaatgag caggcctgt 19
<210> 38507
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 38507
tgaaaataag gcaggacctg taac 24
<210> 38508
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38508
gagaatgaga cagcatg 17
<210> 38509
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38509
tgaagatgaa acaggtat 18
<210> 38510
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38510
tgaaaatggg gagcaggctg taac 24
<210> 38511
<211> 71
<212> DNA
<213> Southern cowpea mosaic virus
<400> 38511
cgtctcctct gggctacctc attttgaccc cgtttatggg gttgttaaga agtgtgagcc 60
tatgggggc g 71
<210> 38512
<211> 24
<212> DNA
<213> Southern cowpea mosaic virus
<400> 38512
tctgggctac ctcattttga cccc 24
<210> 38513
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38513
tctgagctat ttgcc 15
<210> 38514
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38514
tggggtacct tgtgaacatt tc 22
<210> 38515
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 38515
tctgagctgc ctctgccc 18
<210> 38516
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38516
cctgggctgc ctcctgctcc 20
<210> 38517
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38517
tctaggcttc ttttgatcc 19
<210> 38518
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38518
tctgggctcc ttctg 15
<210> 38519
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38519
tctgggctcc agtttggccc c 21
<210> 38520
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38520
tctgggctgc cgcagctt 18
<210> 38521
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38521
tgggtacctt tgcacc 16
<210> 38522
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38522
tctgggctat ttagagtcat ttt 23
<210> 38523
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38523
tctcggctgc ttctaacc 18

<210> 38524
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38524
tctgggctct ccagatggcc 20
<210> 38525
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38525
tctgggcttc ctgatgatcc c 21
<210> 38526
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38526
tctgggcacc ctgacc 16
<210> 38527
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38527
tctgggctat tgtgccagcc cc 22
<210> 38528
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38528
tctgggccgc cttattcc 18
<210> 38529
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38529
tctgggctca acttgacc 18
<210> 38530
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38530
tctgggcact tccagacc 18
<210> 38531
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38531
tctgagctgt ctcaaccc 18
<210> 38532
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38532
tctgggcttc cttattct 18
<210> 38533
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38533
cctgggctgc ctcgccacga 20
<210> 38534
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38534
tctgggctgc cctggattgg cccc 24
<210> 38535
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38535
tgggtcttta ttttgacc 18
<210> 38536
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38536
tctgggcttc tgaggtcc 18
<210> 38537
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38537
tctgggctta gccttggccc 20
<210> 38538
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38538
tctgagttac ctcacctt 18
<210> 38539
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38539
tggcaccacc tcattttg 18
<210> 38540
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 38540
cctgggctgc cgcatggcc 19
<210> 38541
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38541
tctgggctac ctatctt 17
<210> 38542
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38542
agcttccctc attttgattc c 21
<210> 38543
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38543
tcttaatact ctcattttga 20
<210> 38544
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38544
tctgggttgc ccctcactcc 20
<210> 38545
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38545
tctggctgcc tcactcc 17
<210> 38546
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38546
tctgagctgc cttgtggagc ccc 23
<210> 38547
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38547
tctgagctat ctccatcct 19
<210> 38548
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38548
cctgggctac ctgcggtccc 20

<210> 38549
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38549
ggctatgctt tttgacccc 19
<210> 38550
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38550
tctgggctca ctttagac 18
<210> 38551
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38551
tctgagctgc cagagtgacc cc 22
<210> 38552
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38552
tccgggctgt ctctgtgcc 19
<210> 38553
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38553
tctgggcttt ttgcc 15
<210> 38554
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38554
tctgggctct ttctgtccc 19
<210> 38555
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38555
tcttcaacct cattttga 18
<210> 38556
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38556
cctgggctac ctccagctgg tccc 24
<210> 38557
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38557
tctaggctgt ctgacc 16
<210> 38558
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38558
cctgggttac ttcatcc 17
<210> 38559
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38559
tctgggctgc cctgcc 16
<210> 38560
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38560
tctgggccgc cttgccc 17
<210> 38561
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38561
tctggcttac attttgac 18
<210> 38562
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38562
tctgggtacc tcattct 17
<210> 38563
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38563
tctgggctca tctcacagcc gcccc 25
<210> 38564
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38564
tctgggctca cttcctgttg 20
<210> 38565
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 38565
tctggctttc attttg 16
<210> 38566
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38566
tccgggctat ctgtcaggtg gcc 23
<210> 38567
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38567
tctgggcatc actttga 17
<210> 38568
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38568
tctgagctgt cttcagtccc 20
<210> 38569
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38569
tctgggctcc ttttg 15
<210> 38570
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38570
tctgggctgc cttgtaggcc gccc 24
<210> 38571
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38571
tctgggctat caccctg 17
<210> 38572
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38572
tctgagctgc ctcctggccc c 21
<210> 38573
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38573
tctgggcgtc tctgcgccga cccc 24

<210> 38574
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38574
tctgggcttc tgcagcctga ccc 23
<210> 38575
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38575
tgggttactc tgaccc 16
<210> 38576
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38576
tctgagctgc ctttcagccc 20
<210> 38577
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38577
ctgggtgtag cttattttga c 21
<210> 38578
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38578
tctgggcttc tcgcc 15
<210> 38579
<211> 93
<212> DNA
<213> Southern cowpea mosaic virus
<400> 38579
aggttaaccc atcttggatc catctcctgc ctacttctcc tgcgataaat aaggttgaag 60
taggacagga atcggccatt ttgggcagta cct 93
<210> 38580
<211> 24
<212> DNA
<213> Southern cowpea mosaic virus
<400> 38580
taggacagga atcggccatt ttgg 24
<210> 38581
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38581
ggacagggcc acacattttg g 21
<210> 38582

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38582
ggagggagtc gggggatttg g 21
<210> 38583
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38583
agacagttcg aagtcatttt gg 22
<210> 38584
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38584
ggacagaagt ggtttttgg 19
<210> 38585
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38585
ggataggagc attttg 16
<210> 38586
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38586
caggatggga aggttttg 18
<210> 38587
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38587
taggttgggg gcattttg 18
<210> 38588
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38588
taggacagct aaggtcattt tgg 23
<210> 38589
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38589
ggtcagggac agtcattttg g 21
<210> 38590
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 38590
ggggaggaat cagctttgg 19
<210> 38591
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38591
aggcagggca cattttg 17
<210> 38592
<211> 60
<212> DNA
<213> Human astrovirus
<400> 38592
ccagggtgga tggtatttgt tgacaaatac atctattgtt gatggggcta tgccacctgg 60
<210> 38593
<211> 22
<212> DNA
<213> Human astrovirus
<400> 38593
ttgatggggc tatgccacct gg 22
<210> 38594
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38594
ttgatgagga gtgtgcctgg 20
<210> 38595
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38595
tgatggggtt gtcccttgg 19
<210> 38596
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38596
tcggtggggc cacaggcctg g 21
<210> 38597
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38597
tggtggggct gttccagcct gg 22
<210> 38598
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38598

ttggtggagc taccactgg 19
<210> 38599
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38599
ctggtggggc caggcttgg 19
<210> 38600
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38600
ttaatggggt tgttttgaca cttgg 25
<210> 38601
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38601
ttgatggggc aggcaagctg g 21
<210> 38602
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38602
tcgatggggg gcacgctgtc tgg 23
<210> 38603
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38603
ttgccaggct atgccacctg g 21
<210> 38604
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38604
ctggtggggc tgtggattgg 20
<210> 38605
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38605
ttcatggggc tgtgccggtg g 21
<210> 38606
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38606
ttgatgggct ggcactg 17
<210> 38607

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38607
ttgatgggat tgcctg 16
<210> 38608
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38608
ttgttggagc catctg 16
<210> 38609
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38609
ctgatggggc tgtgatgtgc tgg 23
<210> 38610
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38610
tgaagaaagc tatgctgcct gg 22
<210> 38611
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38611
ctggtggggt acgcgcctgg 20
<210> 38612
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38612
ttgtggggct agtcctttgg 20
<210> 38613
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38613
ttgctggggc tatctg 16
<210> 38614
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38614
ttgatggggt tactgagcct ctgg 24
<210> 38615
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 38615
atgtgattgt gccacctgg 19
<210> 38616
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38616
atggggctgc ctctgg 16
<210> 38617
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38617
gatggggctg tgtcactag 19
<210> 38618
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38618
tgatggcagt agtgccacct gg 22
<210> 38619
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38619
ctgatggggc accagatctg g 21
<210> 38620
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38620
ctgatggggc tgcttctgg 19
<210> 38621
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38621
ttgatgggct ggctcctgg 19
<210> 38622
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38622
ttgatgaggc tgtgctgtgg 20
<210> 38623
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38623

ctgatggggc tgccttttgc cacctggc 28
<210> 38624
<211> 98
<212> DNA
<213> Rabbit fibroma virus
<400> 38624
ggtgtcttat atgtatccac taattgatgt accagatatg tttttagacg cagttcgtcc 60
aatttttcat cgtcagacgt gggcatatac aagttacc 98
<210> 38625
<211> 24
<212> DNA
<213> Rabbit fibroma virus
<400> 38625
tatatgtatc cactaattga tgta 24
<210> 38626
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38626
tatgttatcc acttaaaatg ta 22
<210> 38627
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38627
tatatgtatt tacgtgacgc 20
<210> 38628
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38628
atatgtgtcc atttaatgta 20
<210> 38629
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38629
tatatgtatc tctagaacac ta 22
<210> 38630
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38630
tatgtgtatc ctttgatgta 20
<210> 38631
<211> 69
<212> DNA
<213> Rabbit fibroma virus
<400> 38631
aaacacaatc ccgactcgga atatatatat gataataaat tggtaaatcc cagttcgggt 60

attttgttt 69
<210> 38632
<211> 24
<212> DNA
<213> Rabbit fibroma virus
<400> 38632
ttggtaaatc ccagttcggg tatt 24
<210> 38633
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38633
ttggcgaatc ttggtcagat att 23
<210> 38634
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38634
ttgggaatcc cagttca 17
<210> 38635
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38635
ttggtaaatc ttaattgcga a 21
<210> 38636
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38636
ttggtaaatt ttagctcg 18
<210> 38637
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38637
ttggtaaata ttgggt 16
<210> 38638
<211> 86
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 38638
cgttttcagc atagtataat tatttctaaa caaaattttt tccgttggtt cattaaatgt 60
tttagaatta ataccattat aaaacg 86
<210> 38639
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 38639
tctaaacaaa atttttccg ttgg 24

<210> 38640
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38640
taaacagagt tctttccgt 19
<210> 38641
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38641
tctaagaaag ttttttccc ctgg 24
<210> 38642
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38642
caaacaggaa cctctctgtt gg 22
<210> 38643
<211> 66
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 38643
aatattggcc aatcatctct gatatttgta aggaaataag aaaaaagaag aaaagtggac 60
aatatt 66
<210> 38644
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 38644
tattggccaa tcatctctga tatt 24
<210> 38645
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38645
ttggaaaata tttctgatat t 21
<210> 38646
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38646
tattgaccag tcatctaaac 20
<210> 38647
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38647
tattggccag tccttgat 18
<210> 38648

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38648
tactggtcaa tcatctgcca 20
<210> 38649
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38649
tattgaatct ctgat 15
<210> 38650
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38650
tactggccag tcgtctaaac 20
<210> 38651
<211> 80
<212> DNA
<213> Bovine adenovirus B
<400> 38651
tcttcgtctg aggagctatt gctagtgggt gtgcactgac ggtgcttccg cgtggcatcc 60
gtttgctgct tgacgggtga 80
<210> 38652
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine adenovirus B
<400> 38652
tattgctagt gggtgtgcac tgac 24
<210> 38653
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38653
tattgcaggt gggtgcacct g 21
<210> 38654
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38654
tgctctgtaa gtgtgtgctg ac 22
<210> 38655
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38655
tattgctagc tacagagcgc tga 23
<210> 38656
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38656
tattgcgagt gttgagtgt 19
<210> 38657
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38657
tgttagtgga gataactgac 20
<210> 38658
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38658
tgctagtggg ccagcattga c 21
<210> 38659
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38659
tattgctgtg tccccactg 19
<210> 38660
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38660
tatttttggt gaacatgctg a 21
<210> 38661
<211> 69
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 38661
aaacacaatc ccgactcgga atatatatac gataataaat tggtaaatcc cagttcggga 60
attttgttt 69
<210> 38662
<211> 24
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 38662
gtaaatccca gttcgggaat tttg 24
<210> 38663
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38663
tcctagttcg gaatcttg 18
<210> 38664
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 38664
gtaaatcctg gagatttt 18
<210> 38665
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38665
aaatcaaggt gggaattttg 20
<210> 38666
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38666
aaatccctga ggaatttt 18
<210> 38667
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38667
tagatccctg aggaattttg 20
<210> 38668
<211> 103
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 38668
ctagggaaaa cataagaata ggaagaaacc gaggtttggg agaaaagctg agataaaata 60
gcgcattttc catacagagg ttgttgtttt tgtggatcct aag 103
<210> 38669
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 38669
gggaaaacat aagaatagga agaa 24
<210> 38670
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38670
aggaaagcac catgggaaga a 21
<210> 38671
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38671
gggaaatagg aaaggaggaa 20
<210> 38672
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 38672
gggtaagaca agaatgggga g 21
<210> 38673
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38673
gggaaagtgc tgagaaggaa gaa 23
<210> 38674
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38674
gggaaaactt gggaactgtt tgaagaa 27
<210> 38675
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38675
gggaactgaa taggagga 18
<210> 38676
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38676
ggaaaacatg agaaatgga 19
<210> 38677
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38677
gagaaagcat gaataagaag a 21
<210> 38678
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38678
gggaagacag aaaaaggaga a 21
<210> 38679
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38679
gggaaagcac aagaaaaaga a 21
<210> 38680
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38680
ggaaagcatg cctcatagga aga 23

<210> 38681
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38681
gggagacata atactccagg a 21
<210> 38682
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38682
gggagcggga aataggagaa 20
<210> 38683
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38683
gggaaaacat gatggacaac agaa 24
<210> 38684
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38684
gggagagggg agaataggag ga 22
<210> 38685
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38685
gggaaaacag gggaaacaga 20
<210> 38686
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38686
gggaaaacag acggag 16
<210> 38687
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38687
gagaatggaa taggaaga 18
<210> 38688
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38688
gggaggaata aggataaaaa ga 22
<210> 38689
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38689
gggagagcag cagcaggaag a 21
<210> 38690
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38690
gggaaaacta aggctcagg 19
<210> 38691
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38691
gggaaaacag gcagggaga 19
<210> 38692
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38692
gggaaaataa agaactgaa 19
<210> 38693
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38693
gggaaaacaa gggagtgaag ga 22
<210> 38694
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38694
gggagcatga caggaag 17
<210> 38695
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38695
gggaaaacaa ggagcaggag aa 22
<210> 38696
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38696
gagaaaacat gagggaag 18
<210> 38697
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 38697
gagaagacca cataggaaga 20
<210> 38698
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38698
gggaaaacat aatttttgaa gaa 23
<210> 38699
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38699
ggagaaagac ggataggaag a 21
<210> 38700
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38700
aggaagatgt aagaaccagg a 21
<210> 38701
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38701
gggaaaacat gagttgagga 20
<210> 38702
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38702
gggaacacga agtgtaggaa ga 22
<210> 38703
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38703
gggaaaacaa tgagaggtgg aa 22
<210> 38704
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38704
gggagaataa gaatgtggga gaa 23
<210> 38705
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38705
gggaaggcaa agacaagaa 19

<210> 38706
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38706
gggagaacaa gagccctgag gaagaa 26
<210> 38707
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38707
gggaaagggt gataggaag 19
<210> 38708
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38708
gggaaacata aggaagga 18
<210> 38709
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38709
aggaagaagg taggaaga 18
<210> 38710
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38710
gggaagacag ggaggcagga 20
<210> 38711
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38711
ggcaaagaat aggaatagga ag 22
<210> 38712
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38712
gggacaaatg taggaaga 18
<210> 38713
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38713
gggaaagcag aaaaagaaga a 21
<210> 38714
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38714
gggggtcat gtgacaggaa gaa 23
<210> 38715
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38715
gggctagaga ataggaggaa 20
<210> 38716
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38716
gggaaaataa gagtcagg 18
<210> 38717
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38717
gggaaaacac aaggggtgcg a 21
<210> 38718
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38718
gggaaaacaa agcaagg 17
<210> 38719
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38719
ggaaaaagca gataggaag 19
<210> 38720
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38720
gggagagtaa gaaaaggaga a 21
<210> 38721
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38721
gggaaaataa agaggaa 17
<210> 38722
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 38722
gggaaaataa gaataa 16
<210> 38723
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38723
gggaagacaa gaagaaga 18
<210> 38724
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38724
gggaaaacag aagacaggaa 20
<210> 38725
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38725
gggtaaggaa gaatgggaag a 21
<210> 38726
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38726
gggagaacag gaaaa 15
<210> 38727
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38727
gggaaacaga aaccaggagg a 21
<210> 38728
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38728
gggagaacac aaggtcaaga 20
<210> 38729
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38729
gggaggacag aaggaag 17
<210> 38730
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38730
gggaaagaat aaggag 16

<210> 38731
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38731
gggaaaaata ggaag 15
<210> 38732
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38732
gggagacaag aaggggagga 20
<210> 38733
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38733
gagaaagcca caaaatagga ag 22
<210> 38734
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38734
gggaagaaat aagaaaagaa 20
<210> 38735
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38735
gagacgctga gtaggaagaa 20
<210> 38736
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38736
gggaaaacaa agcaagaa 18
<210> 38737
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38737
gggaaataag agaacagga 19
<210> 38738
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38738
ggaaaaaaaa agtgggaaga 20
<210> 38739
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38739
gggaaatgaa agaatagaga a 21
<210> 38740
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38740
gggagaacaa ggaacttagg 20
<210> 38741
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38741
gggaaaaaat aaaaccctgg aagaa 25
<210> 38742
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38742
gggaaacagt aggacaggaa 20
<210> 38743
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38743
gagaggagga agtaggaaga 20
<210> 38744
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38744
gggaaaacaa agccaaaga 19
<210> 38745
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38745
gggaatgtag gagaggaaga a 21
<210> 38746
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38746
gggaaacata aaaataa 17
<210> 38747
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 38747
ggaaaatata aaacaggaga 20
<210> 38748
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38748
aggaagaaag taggaag 17
<210> 38749
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38749
gggaaaaata agtcttggga agaa 24
<210> 38750
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38750
gggaaaacat gagcagctct agaa 24
<210> 38751
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38751
gggaaaaata ggtacaggga g 21
<210> 38752
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38752
gggatgggca taagaagcgg a 21
<210> 38753
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38753
gggaaaacat ggctgtcaag a 21
<210> 38754
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38754
gggaaagata ggaag 15
<210> 38755
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38755
gggaggcatc tccaggaaga 20

<210> 38756
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38756
gggaaaataa gagaag 16
<210> 38757
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38757
gggaaaacgg atggaaga 18
<210> 38758
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38758
gggaaaaata agaacctatg ggaa 24
<210> 38759
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38759
gggaaagtga ggaagcagga aga 23
<210> 38760
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38760
ggtaaaacat aagtaggaa 19
<210> 38761
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38761
gggaaaaaat aaggtcaga 19
<210> 38762
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38762
ggaaaggaga aataggaag 19
<210> 38763
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38763
gggaaaacct gaagctggaa gaa 23
<210> 38764
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38764
gggagaacag ggaaagga 18
<210> 38765
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38765
gggagaaaca gaagttagg 19
<210> 38766
<211> 68
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 38766
ctgcaacgct gattgattaa aagatggtct ccgatgatga tgttgttatt gatcgaatca 60
tggtgcag 68
<210> 38767
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 38767
tgatgttgtt attgatcgaa tcat 24
<210> 38768
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38768
tgatgttgtt ttaagca 17
<210> 38769
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38769
tgatgttgtt tgtttgtca 19
<210> 38770
<211> 74
<212> DNA
<213> Southern bean mosaic virus
<400> 38770
tctgctctgg ttgagcgcgt cattcgcgac ataccttat aagtatgtga gaactcggct 60
gctcccagag gaga 74
<210> 38771
<211> 24
<212> DNA
<213> Southern bean mosaic virus
<400> 38771
tgagaactcg gctgctccca gagg 24
<210> 38772
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38772
gagaactcgc ggctctagag g 21
<210> 38773
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38773
tgaaactcag ggcttttgga gg 22
<210> 38774
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38774
ggctgtcctt cccagagg 18
<210> 38775
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38775
agctgcctgt tcccagagg 19
<210> 38776
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38776
gaactcggtg gcagag 16
<210> 38777
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38777
tgggaacccg agctcagag 19
<210> 38778
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38778
tgggaactgg tcaagcccag agg 23
<210> 38779
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38779
gaactcccta cctcccagag g 21
<210> 38780
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 38780
acccggccga agaccaggg 19
<210> 38781
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38781
aggacttgga gaggacccag agg 23
<210> 38782
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38782
tgagagccca tcccagag 18
<210> 38783
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38783
gaggactcgg ccctggctcc 20
<210> 38784
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38784
tgaaaatgag gctcttggag g 21
<210> 38785
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38785
tgggaactag gcttcccaga gg 22
<210> 38786
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38786
agaactcggt tgtgggcctc tggga 25
<210> 38787
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38787
gagccggtgc gagccagagg 20
<210> 38788
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38788
ctcctgcctc ccagagg 17

<210> 38789
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38789
tgagaacttg ttagtggtcc agagg 25
<210> 38790
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38790
ggctcgcagg ccccagagg 19
<210> 38791
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38791
tgagggctcg gctgggag 18
<210> 38792
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38792
tgagggcccg gctggcgatg g 21
<210> 38793
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38793
agaagggcct ctgctcccag gg 22
<210> 38794
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38794
tgagaactgg gctggagcag gg 22
<210> 38795
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38795
tgaagactct gatcccagag g 21
<210> 38796
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38796
tgaggacctg agcccagag 19
<210> 38797
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38797
tgaggacact gatgctccca ggg 23
<210> 38798
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38798
acccaggctc ccggagg 17
<210> 38799
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38799
gaagcttcag ttttcccaga gg 22
<210> 38800
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38800
tgagaactcg gtgcggggag g 21
<210> 38801
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38801
tgagagctgt ggctcccaga gg 22
<210> 38802
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38802
tgaaacactg ctcctagg 18
<210> 38803
<211> 77
<212> DNA
<213> Southern bean mosaic virus
<400> 38803
gctattaaga gtggtcctca gaccatcggt tttggttgta ggaccaagat agatggtgat 60
gactgtcttt ttactgc 77
<210> 38804
<211> 24
<212> DNA
<213> Southern bean mosaic virus
<400> 38804
tagatggtga tgactgtctt ttta 24
<210> 38805
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 38805
ggtgtgtttg tcttttt 17
<210> 38806
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38806
tggaatgaat tgtcttttt 19
<210> 38807
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38807
agatggtggt ggttaacttt tt 22
<210> 38808
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38808
gagatgaatt gtcttttt 18
<210> 38809
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38809
gataatctgg ctgtttttt a 21
<210> 38810
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38810
gaaggtgatg acaaggcctt tt 22
<210> 38811
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38811
tagaggtttg tctttt 16
<210> 38812
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38812
tagggcgct gtcttttt 18
<210> 38813
<211> 67
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 38813

aggtaatgat aaaactattg gtctagatat gtaatcaaat cttacacgat ctaaattatc 60
ccatcct 67
<210> 38814
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 38814
ttacacgatc taaattatcc catc 24
<210> 38815
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38815
tacacgatca tccca 15
<210> 38816
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38816
cacatttaaa ttattccat 19
<210> 38817
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38817
acactgcaaa ttatctcatc 20
<210> 38818
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38818
gatacaatta tcccatc 17
<210> 38819
<211> 115
<212> DNA
<213> Southern bean mosaic virus
<400> 38819
catagaagtt caagtaaacc cctcatggat tagcctctta ggtggctctc tcaagataaa 60
cggagatgac gcctctaatg agtctgctgt gttgggaagc ttttattctt ctgtg 115
<210> 38820
<211> 24
<212> DNA
<213> Southern bean mosaic virus
<400> 38820
ttcaagtaaa cccctcatgg atta 24
<210> 38821
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38821

caagatggcc ttcatggatt a 21
<210> 38822
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38822
ttctgagtat aaatcatgga tt 22
<210> 38823
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38823
ttcaagggaa cccctcat 18
<210> 38824
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38824
aaacacctct catggatta 19
<210> 38825
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38825
aagtatattc atggatta 18
<210> 38826
<211> 65
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 38826
tatgactaat ctagatatgt taattagata tgactaatct agatatgtta attagattag 60
tcata 65
<210> 38827
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 38827
tgactaatct agatatgtta atta 24
<210> 38828
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38828
tggctaatca gacaaacaat ta 22
<210> 38829
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38829
tgactaattt agaggtgc 18

<210> 38830
<211> 104
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 38830
gtgagagtga agtgtaatga ccacgtgaaa cagaaataag tttaactttt ttattatttt 60
tttaaggttt gttttttttg tatgtatggt tagtcttcac ctgc 104
<210> 38831
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 38831
aaacagaaat aagtttaact tttt 24
<210> 38832
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38832
caggcttgta agtttaactt ttt 23
<210> 38833
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38833
aaacaaaaat aataactttt t 21
<210> 38834
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38834
acaacatagt ttaactttt 19
<210> 38835
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38835
cagaaataaa gtttaatttt t 21
<210> 38836
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38836
agaaataagt taccttt 17
<210> 38837
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38837
aaaagaagtc caactttt 18
<210> 38838

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38838
aaacagaata agttactttt 20
<210> 38839
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38839
cagaaatata acttttt 17
<210> 38840
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38840
aacaaaaata agtatacttt tt 22
<210> 38841
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38841
aaaataagtc ctcaactttt t 21
<210> 38842
<211> 64
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 38842
gtgtattatt ataaagtcca tatcggagtt acttttctct aggtattttt tataacttat 60
acac 64
<210> 38843
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 38843
tataaagtcc atatcggagt tact 24
<210> 38844
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38844
agttcataga aaagttact 19
<210> 38845
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38845
agtccatatc tcagcact 18
<210> 38846
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38846
tataaggtcc atatagct 18
<210> 38847
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38847
tataaagtcc agttcataaa tt 22
<210> 38848
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38848
taaagtccta ttcaatttac t 21
<210> 38849
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38849
tatggagtcc atagcatcag ggct 24
<210> 38850
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38850
tataaagtct atatttga 18
<210> 38851
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38851
tataaagttt atacgga 17
<210> 38852
<211> 83
<212> DNA
<213> Southern bean mosaic virus
<400> 38852
ctcaagagac tcttcctcca gagttgtccg tgatcgaaat tcctttcgaa gacgttgaga 60
ctcggagtta tgagtttatt gag 83
<210> 38853
<211> 24
<212> DNA
<213> Southern bean mosaic virus
<400> 38853
aagacgttga gactcggagt tatg 24
<210> 38854
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 38854
agatgttgag actccagt 18
<210> 38855
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38855
aagatgttga aacttga 17
<210> 38856
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38856
gacgttgagg cctaaagt 18
<210> 38857
<211> 130
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 38857
tcccacaatc tcattggtcc agagccctct cagccgcgct ctgattggtc gagagctagc 60
tggccctctc gaccaaccat aggccaggga ttttgattga cagctccgcc ggccaatgag 120
aacgcaggga 130
<210> 38858
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 38858
tcattggtcc agagccctct cagc 24
<210> 38859
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38859
ctggcagctc tctcagc 17
<210> 38860
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38860
tcttggtaag agccct 16
<210> 38861
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38861
tccttggctt cgtcctctca gc 22
<210> 38862
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 38862
tcattggtgc agaggacatt tcggc 25
<210> 38863
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38863
cattggtcca gagaaagcag c 21
<210> 38864
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38864
tcactggtcc gggggacgcc tcagc 25
<210> 38865
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38865
tggtgtgaaa gtcctctcag c 21
<210> 38866
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38866
tctattggtc ctcctctcag c 21
<210> 38867
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38867
ttggtccaag gctcaa 16
<210> 38868
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38868
ttggtagggg ccctctcag 19
<210> 38869
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38869
tcattggcca gttcttcag 19
<210> 38870
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38870

tcattgtcca gagctaccaa g 21
<210> 38871
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38871
tcattggcca tgttctcag 19
<210> 38872
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38872
tcattggttt ctctgcctct tag 23
<210> 38873
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38873
tcctgtcgga gttctctcag c 21
<210> 38874
<211> 66
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 38874
aacaaagaaa tggaaatcgt aataccagtt atgtttaact ttgaaattgt tttttatttt 60
cttgtt 66
<210> 38875
<211> 24
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 38875
tggaaatcgt aataccagtt atgt 24
<210> 38876
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38876
tgggaatcgt aaaattccta tgt 23
<210> 38877
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38877
tggtaacact accagttgtg t 21
<210> 38878
<211> 103
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 42
<400> 38878
gaaaacacac aaatagatgt atgtagtaat gttatgatac atatttatgt tatttatttg 60

tgtactgtgt taataaacta ctttttatat gttgtgtgtt ctc 103
<210> 38879
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 42
<400> 38879
tactgtgtta ataaactact tttt 24
<210> 38880
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38880
tactgtgtca ataagact 18
<210> 38881
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38881
ctgtgttaat aggacacttt 20
<210> 38882
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38882
tgtgttaata actgctt 17
<210> 38883
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38883
tactgcagta aactactttt t 21
<210> 38884
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38884
tactgtgtca gtgaacta 18
<210> 38885
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38885
tactgtgtca aacttt 16
<210> 38886
<211> 67
<212> DNA
<213> Yaba-like disease virus
<400> 38886
tgagttgtta aatctttaca ggtgtttaga tttttcagat aaaacaacta gagaaaagta 60
taactca 67

<210> 38887
<211> 24
<212> DNA
<213> Yaba-like disease virus
<400> 38887
taaaacaact agagaaaagt ataa 24
<210> 38888
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38888
caaaacgtgg agagaaaagt ataa 24
<210> 38889
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38889
aacctctgag aaaagtata 19
<210> 38890
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38890
tgaactaaaa ataaaagtat aa 22
<210> 38891
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38891
taaaacacta gagaaaa 17
<210> 38892
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38892
tgaactaaaa agaagtata 19
<210> 38893
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38893
taaggcaact agaagcata 19
<210> 38894
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38894
taaaacaact ggtagaaaa 19
<210> 38895
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38895
aacaccagag ggtata 16
<210> 38896
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38896
aacagctaga gaacagta 18
<210> 38897
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38897
aaaacaacta gaatata 17
<210> 38898
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38898
caagcacaga aaagtata 18
<210> 38899
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38899
taaaacactg gagaaaa 17
<210> 38900
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38900
taaaacaacg ggagaaaa 18
<210> 38901
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38901
aaaacactta aaaaagtata a 21
<210> 38902
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38902
taaaacaaat agagaaaa 18
<210> 38903
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 38903
acaactaatt gtaaagtata a 21
<210> 38904
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38904
caaatcaaga gaaaagtata a 21
<210> 38905
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38905
caacagagaa gtata 15
<210> 38906
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38906
taaaacaact gtgggagaa 19
<210> 38907
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38907
aaacaaatag agaaaagta 19
<210> 38908
<211> 63
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 38908
cctcccctcc ctctccctcg tcctggtcgg aaaagtctga ggaggagaag gagaatgggg 60
agg 63
<210> 38909
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 38909
tgaggaggag aaggagaatg ggga 24
<210> 38910
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38910
tgaggaggaa gggagcacta gg 22
<210> 38911
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38911

ggaggaggag gaggggg 17
<210> 38912
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38912
gaggaggagg aggaggggg 19
<210> 38913
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38913
gaggaggagg gggggaggga 20
<210> 38914
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38914
gaggggaggg gacccatggg g 21
<210> 38915
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38915
gagggggga aggcagggtg ggg 23
<210> 38916
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38916
tgaggagggg atgggg 16
<210> 38917
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38917
gaggaggaag aggatgggg 19
<210> 38918
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38918
tgaggagggg gaagggga 18
<210> 38919
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38919
gaggagcatg gagggtgggg 20
<210> 38920

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38920
tggggaggag atggagtaag ga 22
<210> 38921
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38921
tggggaggag aacctgggg 19
<210> 38922
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38922
gaggaggagg aggggcggg 19
<210> 38923
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38923
tgaggcgggg gcggaatggg ga 22
<210> 38924
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38924
gaggaggagg aggaggcagg gg 22
<210> 38925
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38925
gaggaggagg aatgggg 17
<210> 38926
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38926
tgggaggaga ggggacagga 20
<210> 38927
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38927
ggggaggggg aggtggga 18
<210> 38928
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 38928
tgggaaggag aaggagaa 18
<210> 38929
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38929
gaggaggaga aggggcgggg a 21
<210> 38930
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38930
gaggagaggg gaggagaggt gggga 25
<210> 38931
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38931
tgaggggaga agacagggg 19
<210> 38932
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38932
agaggagctg gagggtgggg a 21
<210> 38933
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38933
tgaggaggag gaggaaagga 20
<210> 38934
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38934
gaggaggaga aggggagggg 20
<210> 38935
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38935
tgaggaggca ggcattgggg 20
<210> 38936
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38936

tgaggaggga gggaagga 18
<210> 38937
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38937
tgggaggaga gggagatgct gg 22
<210> 38938
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38938
tgggaaggag gaggcaatgg gga 23
<210> 38939
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38939
tgaggagggg ggcgcggga 19
<210> 38940
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38940
gaggaggagg aggagagga 19
<210> 38941
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38941
ggaggagagg gcgtgggg 18
<210> 38942
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38942
agggggagaa tgcagtgggg a 21
<210> 38943
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38943
tgaggagggg gtggcgggg 19
<210> 38944
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38944
tgaggagggg agaggaga 18
<210> 38945

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38945
tgggagctga aaggggaatg ggg 23
<210> 38946
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38946
ggggagaggg gaggag 16
<210> 38947
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38947
gaggaggagg gtggg 15
<210> 38948
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38948
tgggaggaga ggagggg 17
<210> 38949
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38949
gaggaggaga aggagttgga 20
<210> 38950
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38950
gggggaagga gagga 15
<210> 38951
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38951
tgaggaggga ggaggagg 18
<210> 38952
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38952
tgaggagaga aatggggtgg gg 22
<210> 38953
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 38953
ggaggagagg ggaaggga 18
<210> 38954
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38954
tgagggggag gagggaa 17
<210> 38955
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38955
tggggaggag aaggtgctgg gg 22
<210> 38956
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38956
tgaggggagg ggaggatggg g 21
<210> 38957
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38957
tgaggaggtg ggggcgggg 19
<210> 38958
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38958
tgaggagggg cagggagcct tgggg 25
<210> 38959
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38959
tgaggaggag gaagagggg 19
<210> 38960
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38960
ggggagaaga gctgggg 17
<210> 38961
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38961

tgagaaggag ggggagggg 19
<210> 38962
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38962
tggggaggag agagggg 17
<210> 38963
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38963
tggggtggag aaggagcccc aga 23
<210> 38964
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38964
taagtggggg gaatgggg 18
<210> 38965
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38965
tggggaggga agggggttgg ga 22
<210> 38966
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38966
tgaggaggag ggagactgag ggg 23
<210> 38967
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38967
tgggaggaga catggg 16
<210> 38968
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38968
tggggaagag aggggagtgg g 21
<210> 38969
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38969
gaggaggagg aggagaagcg gga 23
<210> 38970

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38970
gaggagggga aggaggcggg g 21
<210> 38971
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38971
gaggaggagg aggaagagga 20
<210> 38972
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38972
tggggagggg aggggatcag ga 22
<210> 38973
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38973
gaagtaggga aggagggtgg gga 23
<210> 38974
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38974
tgaggggaga agggtgga 18
<210> 38975
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38975
ggggagggag tccaaga 17
<210> 38976
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38976
tgaggaggat gaggccgggg 20
<210> 38977
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38977
tgaggaggag gtggggga 18
<210> 38978
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 38978
tgaggagggg agggcagga 19
<210> 38979
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38979
tgaggaggag gaggcggcgg 20
<210> 38980
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38980
tggggagtga tggatgggg 19
<210> 38981
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38981
gagagccagg gagtgggg 18
<210> 38982
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38982
ggggagaggg ggaagga 17
<210> 38983
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38983
ggaggaggag gaggatgagg a 21
<210> 38984
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38984
tgaggaggag acgggg 16
<210> 38985
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38985
tgaggggagg aggagaa 17
<210> 38986
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38986

ggaggaggag gagggcgagg a 21
<210> 38987
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38987
gaggaggagg aggaggg 17
<210> 38988
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38988
ggggaggaag gagggga 17
<210> 38989
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38989
tgggaggagg gggaaatagg a 21
<210> 38990
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38990
tgaggaggag aactgggg 18
<210> 38991
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38991
tgatggggag gagtatgggg 20
<210> 38992
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38992
tgaggaggag gaggaaggg 19
<210> 38993
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38993
gaggagggga aggagaggga 20
<210> 38994
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38994
gaggaggaga aggaaagg 18
<210> 38995

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38995
gaggaggaga aggaagagga 20
<210> 38996
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38996
tggggaggaa aggggatggg g 21
<210> 38997
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38997
tggggaggag gacggacagg a 21
<210> 38998
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38998
tgaggaggag gatgagg 17
<210> 38999
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 38999
tgaggagggg gtggggaagc agggg 25
<210> 39000
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39000
aaagagggga ggagagtggg g 21
<210> 39001
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39001
gaggaggagg aggggagg 18
<210> 39002
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39002
gaggagggga aggaagaagg a 21
<210> 39003
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 39003
tgagaagggg agggag 16
<210> 39004
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39004
tgggagggga agggaagga 19
<210> 39005
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39005
ggaggagagg gtggga 16
<210> 39006
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39006
ggggaggcgg agctgggg 18
<210> 39007
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39007
gaggagggga ggggaagggg g 21
<210> 39008
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39008
tgaggggtgg aaggagagga 20
<210> 39009
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39009
ggaggagaag gggagg 16
<210> 39010
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39010
tggtgaggag aaggaagcag ga 22
<210> 39011
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39011

tggggtgggg aaggagaatg gtgg 24
<210> 39012
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39012
gggggagaga agatatgggg a 21
<210> 39013
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39013
gaggaaaggg cggaggggag tgggga 26
<210> 39014
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39014
ggaggagaag gaggtggga 19
<210> 39015
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39015
tgaggaaggg agggagagg 19
<210> 39016
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39016
cggggaggag aaggagggg 19
<210> 39017
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39017
tgagggagag gatggg 16
<210> 39018
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39018
tggggagcag aaaaacagtg ggga 24
<210> 39019
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39019
tgagaaatgg ggagtgggg 19
<210> 39020

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39020
tgggaggaga gggactggg 19
<210> 39021
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39021
tggggaggat gagggagaa 19
<210> 39022
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39022
agaggcaagg agaatgggg 19
<210> 39023
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39023
ggaggaggag gaggaggg 18
<210> 39024
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39024
tgaggggagg gaagggagg 19
<210> 39025
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39025
tgaggaggag ggaagggg 18
<210> 39026
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39026
tgaggagggg gtgtgggg 18
<210> 39027
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39027
tggggagaga aggggctgga atgggg 26
<210> 39028
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 39028
taaggaggag gaggggatgg a 21
<210> 39029
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39029
tgaggagggc agggggggtgg gg 22
<210> 39030
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39030
gagggggagg aaggaatggg ga 22
<210> 39031
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39031
gaggaggagg aggagggg 18
<210> 39032
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39032
ggaggaggag gagggg 16
<210> 39033
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39033
gaggaggagg aggaggtgga 20
<210> 39034
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39034
tggggaggag agaggaga 18
<210> 39035
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39035
tgaggaggag tgaaggatgg gga 23
<210> 39036
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39036

gaggaggagg aggaaggg 18
<210> 39037
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39037
ggaggggaag gggaaaggg 19
<210> 39038
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39038
tgaggaggga ggatgggg 18
<210> 39039
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39039
tgagagggag gaaaactgat gggga 25
<210> 39040
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39040
tgggaggaga gagaatgggg a 21
<210> 39041
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39041
gaggcccaag agggggaatg ggga 24
<210> 39042
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39042
tgagggagag aaggacaagg a 21
<210> 39043
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39043
tggggagggg agggaccggg ga 22
<210> 39044
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39044
aggaggaggg gggatggga 19
<210> 39045

<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39045
tgggaggggg agggg 15
<210> 39046
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39046
gaggggggaga agacacacag tgggga 26
<210> 39047
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39047
tgaggagggg aggggagggg 20
<210> 39048
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39048
ggaggagctg agaatgggg 19
<210> 39049
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39049
tgaggagggg gcaggaaagg gg 22
<210> 39050
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39050
tgagtagggg agatgggg 18
<210> 39051
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39051
gggggaggaa tcaatggg 18
<210> 39052
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39052
tgggaggaga gggggctggg ga 22
<210> 39053
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 39053
tggggaggag gaaggaggg 19
<210> 39054
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39054
tgaggaggga ggaggaggg 19
<210> 39055
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39055
tgaggaagag gaggaggtgg a 21
<210> 39056
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39056
aggggacctg gagaatgggg a 21
<210> 39057
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39057
ggaggagagg gagtagga 18
<210> 39058
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39058
tgcggagtgc agggagggtg ggga 24
<210> 39059
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39059
tggggagggg agggagagca aga 23
<210> 39060
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39060
gaggaggagg aggggg 16
<210> 39061
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39061

tgagaggaga ggacactggg ga 22
<210> 39062
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39062
gaggggaga aggcctgg 18
<210> 39063
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39063
tgaggaggtg gaagggaagg g 21
<210> 39064
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39064
tgagggagag aagggaggg 19
<210> 39065
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39065
gaggggccct gggaatgggg a 21
<210> 39066
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39066
tgaggaggcg aagggagg 18
<210> 39067
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39067
tgaggaggag agaggg 16
<210> 39068
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39068
gaggaggagg aggagtccgg a 21
<210> 39069
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39069
aggggagggg agggagggg 19
<210> 39070

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39070
ggggagaaga agggga 16
<210> 39071
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39071
tgagggggag aaagagaa 18
<210> 39072
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39072
tgagtggggg aaggagacaa ga 22
<210> 39073
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39073
gggggagagg gaaatgggg 19
<210> 39074
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39074
tgaaggggg acggtgggg 19
<210> 39075
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39075
ggggagaagg ggaaagggga 20
<210> 39076
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39076
tgaggaggag agagggg 17
<210> 39077
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39077
tgaggaggag aggaggggag ggtgggga 28
<210> 39078
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 39078
agggaagagg aggatgggg 19
<210> 39079
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39079
tgaggagggt ggggagagtg ggga 24
<210> 39080
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39080
ggggagggtg gggatgggga 20
<210> 39081
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39081
gaggaggatg gggagggtgg gga 23
<210> 39082
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39082
gaggggaggg gacactgggg a 21
<210> 39083
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39083
tggggagggg aatgagacca gg 22
<210> 39084
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39084
gaggaggagg aggacatggg g 21
<210> 39085
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39085
gaggaggagg aggaggcgg 19
<210> 39086
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39086

tgaggatgga ggagcaaggg g 21
<210> 39087
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39087
tgggagggag agggggaggg a 21
<210> 39088
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39088
ggaggaggag gagggccgga 20
<210> 39089
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39089
tgaggaggag aggaggg 17
<210> 39090
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39090
tggggaggag atagggtctt ggga 24
<210> 39091
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39091
ggcgaggaga agggga 16
<210> 39092
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39092
tgaggagggt gagcagggg 19
<210> 39093
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39093
aggggagggg agggcgggg 19
<210> 39094
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39094
tgaagaggcg ggggtgggg 19
<210> 39095

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39095
tggggaggag agagggtggg g 21
<210> 39096
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39096
gaggaggggg aggggg 16
<210> 39097
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39097
tgaggggtga gggctgggg 19
<210> 39098
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39098
tgaggaaggg agggagggag gga 23
<210> 39099
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39099
ggggagggag aacga 15
<210> 39100
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39100
gaggaggaga agggg 15
<210> 39101
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39101
tggggaagag agggaaggga 20
<210> 39102
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39102
ggggaggagg aggcgggg 18
<210> 39103
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 39103
tgaggaagga gaaggagagg ga 22
<210> 39104
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39104
gggggggaagg aggtggga 18
<210> 39105
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39105
ggaggaggag gaggacgtgg a 21
<210> 39106
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39106
tgaagaggag agggggtgct gggg 24
<210> 39107
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39107
tgaagaggag agggagtgca ga 22
<210> 39108
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39108
ggaggggaag gagactga 18
<210> 39109
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39109
gaggaggaga gggaagagga 20
<210> 39110
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39110
agaggggtg gaatgggg 18
<210> 39111
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39111

tgaggaagga ggagggaagg ga 22
<210> 39112
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39112
tgagaagggg agggagttgg 20
<210> 39113
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39113
gaaggagagg aaatgggga 19
<210> 39114
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39114
tgaggagggg aggggcgtcc tggg 24
<210> 39115
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39115
tgggagggga gggaatgggg 20
<210> 39116
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39116
tgaggaggag gaggcggttg ga 22
<210> 39117
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39117
tggggaagag agggggg 17
<210> 39118
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39118
tgagagaggg gagggcgggg 20
<210> 39119
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39119
gaggaggagg aggagcgggg 20
<210> 39120

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39120
tgaggaaggg ccaaggggat gggg 24
<210> 39121
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39121
ggggaggaga tgggg 15
<210> 39122
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39122
aggaggaggg ggagcgcccg ggg 23
<210> 39123
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39123
ggggagtagg ggatgggg 18
<210> 39124
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39124
aggaggagag ggaattaggg a 21
<210> 39125
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39125
tgggaggaga ggggg 15
<210> 39126
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39126
ggggagtgga gggtgggg 18
<210> 39127
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39127
tgaggaggga aggagatggg 20
<210> 39128
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 39128
gaggagggtg agtgggg 17
<210> 39129
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39129
tggggaagag agggagatgg gg 22
<210> 39130
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39130
gaggagggat aatgggg 17
<210> 39131
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39131
tgaggagggg catggg 16
<210> 39132
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39132
tgaggagggc agggacagga 20
<210> 39133
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39133
gaggagagga ggggg 15
<210> 39134
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39134
gaggagagaa agagagagtg ggg 23
<210> 39135
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39135
aggaggagag gcctgggg 18
<210> 39136
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39136

tgaggagagg aagggaagga 20
<210> 39137
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39137
gaggagaggg actgggg 17
<210> 39138
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39138
tggggagggt ggggagagcc ctgga 25
<210> 39139
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39139
agaggagaac ctggggaggg tgggga 26
<210> 39140
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39140
tgaggagagg aaggcattgg ga 22
<210> 39141
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39141
gaggaggagg aggagaagga 20
<210> 39142
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39142
tgaggaggag gggggacaat ggg 23
<210> 39143
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39143
gaggaggaga gggaggctg 19
<210> 39144
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39144
ggaggaggga gcctggga 18
<210> 39145

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39145
tggggtggag aaaaatgggg 20
<210> 39146
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39146
ggaggaggag gaactgggg 19
<210> 39147
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39147
tgggaggggg aaggagaa 18
<210> 39148
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39148
gaggggaagg aggtagtggg a 21
<210> 39149
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39149
tgaggggga agggga 16
<210> 39150
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39150
tgaggaggag agggagctga 20
<210> 39151
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39151
tgagaaggag aaggagtaga 20
<210> 39152
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39152
gagggggtga tgggaatggg g 21
<210> 39153
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 39153
tgacggggga gaaggggctg aggga 25
<210> 39154
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39154
tgagaggaga gggaacgtgg a 21
<210> 39155
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39155
tgaggagggg gtgggg 16
<210> 39156
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39156
gaggaggagg gatctgga 18
<210> 39157
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39157
tgaggaaacc ggggggatgg gg 22
<210> 39158
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39158
tgaggaggaa cagaggtggg ga 22
<210> 39159
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39159
tgaggagggg caggtttggg g 21
<210> 39160
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39160
tgaggggcca gggtgggg 18
<210> 39161
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39161

gaggagaaga aggcagtggg g 21
<210> 39162
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39162
ggggagggga ggtagag 17
<210> 39163
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39163
gaggaggagg agggagagga 20
<210> 39164
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39164
gaggaggagg ggggcagcgg gg 22
<210> 39165
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39165
aggggagggg gtgcagtggg ga 22
<210> 39166
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39166
tggggtggag gagggacagg g 21
<210> 39167
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39167
ggagaaggga gagtgggg 18
<210> 39168
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39168
tggggagaga aggtgagggg 20
<210> 39169
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39169
gaggaggagg aggaggcaag g 21
<210> 39170

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39170
cggggaggag aaggaacagg gga 23
<210> 39171
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39171
tgaggagggg agtgagaa 18
<210> 39172
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39172
cgggggggaga agggtggg 18
<210> 39173
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39173
ggaggggagg gaacagga 18
<210> 39174
<211> 96
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 39174
ccgagacgaa ggcccgtctg tagaggaagt ggttgcgcat gcgggccagc tcccagtaga 60
ccacgtcccc ccagacgcgc aggcacaggg tctcgg 96
<210> 39175
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 39175
aggaagtggt tgcgcatgcg ggcc 24
<210> 39176
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39176
aggaagtgtt gcgtgg 16
<210> 39177
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39177
agaagtggag ggatgtgggc c 21
<210> 39178
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39178
aggaagtggt ttgcgtgcac c 21
<210> 39179
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39179
ggagggtggg atgcgggc 18
<210> 39180
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39180
aggaagtggt gttggcaggg cc 22
<210> 39181
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39181
ggaagtggtt ttgggg 16
<210> 39182
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39182
aggaagtggt tgttgccag 19
<210> 39183
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39183
aggaagtggt ggtcgggc 18
<210> 39184
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39184
agcaggcacg catgcgggc 19
<210> 39185
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39185
aggaagtggg atgtgggc 18
<210> 39186
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 39186
aggaagtggt ggcgtgc 17
<210> 39187
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39187
ggaagtggtt gtcgtggagt ggggcc 26
<210> 39188
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39188
aggaggtggt tacctgcggg cc 22
<210> 39189
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39189
aggaggtggt tacccgcggg cc 22
<210> 39190
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39190
ggaagcctgc gtgcggg 17
<210> 39191
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39191
agtgagtcta gggcatgcgg gc 22
<210> 39192
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39192
aggaggtggc tgcgtac 17
<210> 39193
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39193
ggaagtggtt gctgttggcc cgcag 25
<210> 39194
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39194
ggaagtggct gtgcattgc 19

<210> 39195
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39195
agaaagatga gcgcgtgcgg gc 22
<210> 39196
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39196
aggaggtggc tgctggg 17
<210> 39197
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39197
aggatggtgg ttgccagggg c 21
<210> 39198
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39198
aggcaggtgg tgtgcgggc 19
<210> 39199
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39199
aggaagtggt ttaggggc 18
<210> 39200
<211> 71
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 39200
tcccggcaca catcctggat gccctccacg acgctcttta gcgtctggag gtccgtggag 60
tagtggcggg g 71
<210> 39201
<211> 20
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 39201
tccgtggagt agtggcgggg 20
<210> 39202
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39202
tctgcgggtg gcgggg 16
<210> 39203

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39203
tccgggaggc ggcgggg 17
<210> 39204
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39204
tccggtgggg cggcgggg 18
<210> 39205
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39205
tccgtggagg gcagcagg 18
<210> 39206
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39206
tccgcggagc cggcgggg 18
<210> 39207
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39207
tcctggagta ggcgctgg 18
<210> 39208
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39208
tcctggagta atctggg 17
<210> 39209
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39209
tcccgaaggt ggcgggg 17
<210> 39210
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39210
cccagcagtg gtggcgggg 19
<210> 39211
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 39211
tccatggagg aggtgggg 18
<210> 39212
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39212
ccgtgggtcg gcgggg 16
<210> 39213
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39213
tccatggagt gtgggg 16
<210> 39214
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39214
tcctggcagc ggcgggg 17
<210> 39215
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39215
tcctggagga gctgggg 17
<210> 39216
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39216
tccgcggagt gggcctccgg gg 22
<210> 39217
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39217
tccggggaaa gtggcgggg 19
<210> 39218
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39218
tccgtggagc gggacgcagg 20
<210> 39219
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39219

cctgtggggt ctcggcgggg 20
<210> 39220
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39220
tccgtgtggt gacaggg 17
<210> 39221
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39221
cccgtggagg tgggg 15
<210> 39222
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39222
tccgtggagg aggagagg 18
<210> 39223
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39223
tccctggaat ggcgggg 17
<210> 39224
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39224
cgtggagcac gggtgggg 18
<210> 39225
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39225
tccgggccgc ggcgggg 17
<210> 39226
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39226
tcctccccgc agtggcgggg 20
<210> 39227
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39227
gtggagcaga gcctgtgggg 20
<210> 39228

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39228
cctgtggagt tgggtgggg 19
<210> 39229
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39229
tccggggcct ggcgggg 17
<210> 39230
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39230
ccgtggggat gacgggg 17
<210> 39231
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39231
tccgtgcagc agggtgggg 19
<210> 39232
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39232
tcagtggagt agcagggg 18
<210> 39233
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39233
gtgtgagcgt gtggcgggg 19
<210> 39234
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39234
cctggatgtg gtggcgggg 19
<210> 39235
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39235
cccgtggagc ttcatcgggg 20
<210> 39236
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 39236
tccggagctt ggcgggg 17
<210> 39237
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39237
ccatggaggt agtggtgggg 20
<210> 39238
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39238
tcctggacgc acagcgggg 19
<210> 39239
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39239
tctgtggagt gacaggg 17
<210> 39240
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39240
cccgtggagt aaggg 15
<210> 39241
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39241
tccgcggagg cctgggg 17
<210> 39242
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39242
tccatggagt gggtgaggg 19
<210> 39243
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39243
tccgtggagg tgggg 15
<210> 39244
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39244

tcctggcgag ggcgggg 17
<210> 39245
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39245
tccgtggagt tgagggg 17
<210> 39246
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39246
cctgtgggtg cagtgtgggg 20
<210> 39247
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39247
tcctcaacag tggcgggg 18
<210> 39248
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39248
cgtggagtag aggtgggg 18
<210> 39249
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39249
cccgtggagg gtggcgggg 19
<210> 39250
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39250
tccctggagt ggccgcgtgg g 21
<210> 39251
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39251
cccgtggagt ttgggg 16
<210> 39252
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39252
tccgagcagc agggtggtgg gg 22
<210> 39253

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39253
tccctgcaaa tggcgggg 18
<210> 39254
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39254
ccgtggagaa gttgtgggg 19
<210> 39255
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39255
tccgcggggt ggcagg 16
<210> 39256
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39256
tccatggagc accctgggg 19
<210> 39257
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39257
tccgaggcgc ttggcgggg 19
<210> 39258
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39258
tcctgggctc agcgggg 17
<210> 39259
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39259
tccgtggagt agaagaaggg g 21
<210> 39260
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39260
tccgtggaat gaagggg 17
<210> 39261
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 39261
cccagctggt ggcgggg 17
<210> 39262
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39262
tctgtgggag tcagcgggg 19
<210> 39263
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39263
cccgtggagt ggtagggg 18
<210> 39264
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39264
tcctggacgc tgcgggg 17
<210> 39265
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39265
cccgtggagc tgggg 15
<210> 39266
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39266
cccgtggagg gcgcgggg 18
<210> 39267
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39267
tccgtggagc ggctgccgg 19
<210> 39268
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39268
tccgtggaga agtgggg 17
<210> 39269
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39269

tccctggact ggcgggg 17
<210> 39270
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39270
gtggggtacc tggcgggg 18
<210> 39271
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39271
tcctgggcgg cggcgggg 18
<210> 39272
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39272
ccgtggaaag agcgggg 17
<210> 39273
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39273
tcctggagtg acggg 15
<210> 39274
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39274
cgtggagtag ctagtgggg 19
<210> 39275
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39275
tcctgggagc agtgggg 17
<210> 39276
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39276
tcctggggtg cagcgggg 18
<210> 39277
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39277
tcttcagatg gtggcgggg 19
<210> 39278

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39278
tccgtagagt gcctcgggg 19
<210> 39279
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39279
cgcggacggt ggtggcgggg 20
<210> 39280
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39280
tccttggagt aggatgggg 19
<210> 39281
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39281
tccgagtcct ggcgggg 17
<210> 39282
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39282
tccgtggagg taggtggg 18
<210> 39283
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39283
tccgtgtctg tggcgggg 18
<210> 39284
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39284
tccatggaga cagttgggg 19
<210> 39285
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39285
cctggaggtg gcggg 15
<210> 39286
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 39286
tccatgtcca ctggcgggg 19
<210> 39287
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39287
tcctgtgggt ggtgggg 17
<210> 39288
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39288
tccgtggact aggcgggg 18
<210> 39289
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39289
tccgtggaga ggagg 15
<210> 39290
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39290
tccatggaaa tgaaggcggg g 21
<210> 39291
<211> 60
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 39291
gcagatgctc ttgcctagat acaggatgtc gtccatgctg aggggaggtg gggtgtctgc 60
<210> 39292
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 39292
tgcctagata caggatgtcg tcca 24
<210> 39293
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39293
tgcctgtgcc cacgtgtcgt cca 23
<210> 39294
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39294

tgcttaaata caggtcctc 19
<210> 39295
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39295
tgcttagatg caggtccctc c 21
<210> 39296
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39296
tgcttaatac agggaagtcc a 21
<210> 39297
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39297
tgctgggata cagggtgatc g 21
<210> 39298
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39298
tgcctggatg caagaggtgc ca 22
<210> 39299
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39299
tgcctggagc aggatgt 17
<210> 39300
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39300
tgcctagata cagtcat 17
<210> 39301
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39301
tgcctaggct gtgtcgtcca 20
<210> 39302
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39302
tgccagatac agggtcc 17
<210> 39303

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39303
tgccaagatg caggagc 17
<210> 39304
<211> 60
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 3
<400> 39304
aaatcttcta attccaagat ggatattcct aaggtgtccg cctttcaata tagagtgttt 60
<210> 39305
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 3
<400> 39305
tccgcctttc aatatagagt gttt 24
<210> 39306
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39306
gcttttcaat aatgtattt 19
<210> 39307
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39307
gcttttcaaa atgaatgctt 20
<210> 39308
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39308
cctttcaact gccggtgttt 20
<210> 39309
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39309
tccacctttt aatattcgtg ttt 23
<210> 39310
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39310
tcccctttca agtgt 15
<210> 39311
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 39311
ccttttcatt ttcagagtgt tt 22
<210> 39312
<211> 130
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 3
<400> 39312
gtaaacgctc ggcgacaacc acatctagaa cagctgctgc aaaaaggaag cgcaccaaaa 60
aatagccaca tttgtgtttt gtatgtgtaa cctgtgtgta tgtttttttat gtatgtactg 120
tgtgtgtaat 130
<210> 39313
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 3
<400> 39313
tgttttgtat gtgtaacctg tgtg 24
<210> 39314
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39314
tgtgtttgtg tgtgtatgtg tg 22
<210> 39315
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39315
tgtttgtgtg tgtgtg 16
<210> 39316
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39316
tgtgtttgta tgtgtaagtg 20
<210> 39317
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39317
tgttttgtgt gtgtgtgt 18
<210> 39318
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39318
tgtgttgtat gtgtgtgt 18
<210> 39319
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 39319
tcttggcact gtgtgacctg tgtg 24
<210> 39320
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39320
tgttttgtgt gtgtatgtgt g 21
<210> 39321
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39321
tattttgtgt gtgtgtgt 18
<210> 39322
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39322
tgtattgtgt gtgtgtgt 18
<210> 39323
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39323
tgttttttcc atttaacctg tgtg 24
<210> 39324
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39324
tgttctgtgt gtgtgtgt 18
<210> 39325
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39325
tgtgtttgtg tgtgtgtgt 19
<210> 39326
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39326
ttttgtgtgt gtgtgt 16
<210> 39327
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39327

tgttgtgtgt gtgtgtgt 18
<210> 39328
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39328
ttctgctgtg gcctgtgtg 19
<210> 39329
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39329
tgttttgtgt gtgtgtctg 19
<210> 39330
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39330
tgtttgtatt gttctgtgt 19
<210> 39331
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39331
tgttttatat gtgtggaaca atg 23
<210> 39332
<211> 104
<212> DNA
<213> Rabbit oral papillomavirus
<400> 39332
tgggcgaagg cctgcagctg gtgattagtt ccactagacg ggcaccacgg atcctaccga 60
tgcccaagtt atttgccact gatgtccatc caggcttttt ccca 104
<210> 39333
<211> 24
<212> DNA
<213> Rabbit oral papillomavirus
<400> 39333
agctggtgat tagttccact agac 24
<210> 39334
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39334
gcttggtggt tccact 16
<210> 39335
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39335
agtaggtgat tagtcgtaga 20

<210> 39336
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39336
atgatcgttg gttccactag ac 22
<210> 39337
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39337
agctggtggc tagttcccag ga 22
<210> 39338
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39338
gctggtgatg ggggcttaga c 21
<210> 39339
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39339
aggtggtgat tggctaaggc tgga 24
<210> 39340
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39340
agctggtgat ggtggcaga 19
<210> 39341
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39341
agcggtgatt ctccctgcta ga 22
<210> 39342
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39342
gctgatgatg cagcattgct aga 23
<210> 39343
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39343
gatgaaagga gtttcactag ac 22
<210> 39344
<211> 24

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39344
agctggtgac tgcagagtct agac 24
<210> 39345
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39345
aactggtggg agtgtctgct ggac 24
<210> 39346
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39346
gcggtgacgg ctgctaga 18
<210> 39347
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39347
aactggtgat atcaacta 18
<210> 39348
<211> 83
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 39348
gatctagatt ctattgttaa aaggaaaaat gtatcgataa taaaccattt ttacagagtt 60
cagcatcggt ggaatcttaa atc 83
<210> 39349
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 39349
tctattgtta aaaggaaaaa tgta 24
<210> 39350
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39350
tgttaaaaag aaaaaaatgt a 21
<210> 39351
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39351
ctaactgaaa gggaaaaatg ta 22
<210> 39352
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 39352
tctattgcta aaattatgt 19
<210> 39353
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39353
ctgttttcca gaaaaatgt 19
<210> 39354
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39354
ttgttccagg aaaaatgt 18
<210> 39355
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39355
tctagtgtta aaagttatgt 20
<210> 39356
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39356
tctggtgtta aaagaatttc atgt 24
<210> 39357
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39357
tctgttggta aaaggaaa 18
<210> 39358
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39358
ttgctaaagg gagaatgt 18
<210> 39359
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39359
attgctaggg aagggaaaaa tgta 24
<210> 39360
<211> 86
<212> DNA
<213> Human T-lymphotropic virus 1
<400> 39360

gtccgccgtc taggtaagtt tagagctcag gtcgagaccg ggcctttgtc cggcgctccc 60
ttggagccta cctagactca gccggc 86
<210> 39361
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39361
tctaggtaag cttcactggg t 21
<210> 39362
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39362
ggttacttag agctcaggt 19
<210> 39363
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39363
ctgggtagct tcgagagctc aggt 24
<210> 39364
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39364
tagggtaaga gctcagg 17
<210> 39365
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39365
tctaggtaac tttatggagg t 21
<210> 39366
<211> 63
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 39366
gggaaacgaa aacaaggaag atgtagcaat gtatgaaaag caagggtctt gagatcgtac 60
ctc 63
<210> 39367
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 39367
acgaaaacaa ggaagatgta gcaa 24
<210> 39368
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39368

caagggcaag gaagaaccgt aa 22
<210> 39369
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39369
cggaaacaag gcaacatgcc ggcaa 25
<210> 39370
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39370
gaaaacaagg ggtgaagagt ag 22
<210> 39371
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39371
gaaaagaatg ggtgtagcaa 20
<210> 39372
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39372
gaagtcaagg tatagca 17
<210> 39373
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39373
agaatttaga tgtagcaa 18
<210> 39374
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39374
acggagaagg atgtagca 18
<210> 39375
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39375
acgcggacaa ggaagacg 18
<210> 39376
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39376
aaaacaagga gtttgcaa 18
<210> 39377

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39377
gaaaacgggg gatctagc 18
<210> 39378
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39378
gaaaataaga gtgcagcaa 19
<210> 39379
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39379
gaagacagga tggtgtagca a 21
<210> 39380
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39380
actgaaacaa ggaagaaagg tag 23
<210> 39381
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39381
aaaaacaagg gcataggca 19
<210> 39382
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39382
gaaaataagc aaaatgtaa 19
<210> 39383
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39383
gaaaaaaaga tgtagcaa 18
<210> 39384
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39384
gagagcaaga gatgcagca 19
<210> 39385
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 39385
gaacacaagg aagtatag 18
<210> 39386
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39386
acgaagacaa agaagacat 19
<210> 39387
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39387
gaaactgagg aagatgaggc a 21
<210> 39388
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39388
gaaaacgagg agcaggca 18
<210> 39389
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39389
acgaagacat gggatgtggg ca 22
<210> 39390
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39390
acaaaaatac actctgatgt agcaa 25
<210> 39391
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39391
acagaacaag gaatgcaa 18
<210> 39392
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39392
acgaaagtgg gaaaacggca 20
<210> 39393
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39393

acaaaaacag ggatttggtg tggc 24
<210> 39394
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39394
gaaaatgaag acacagcaa 19
<210> 39395
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39395
aacaagaaaa tagca 15
<210> 39396
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39396
caaaaacaag ggtcagtaa 19
<210> 39397
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39397
gaaaacaagg gagctaca 18
<210> 39398
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39398
caaagcaagg aagtgt 16
<210> 39399
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39399
aaaataagga agaagc 16
<210> 39400
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39400
aaacaaggga gagagca 17
<210> 39401
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39401
gagaacaagg agtctgtaa 19
<210> 39402

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39402
gaaaacaggg ggaagcag 18
<210> 39403
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39403
gagacaaggg aagatggcaa 20
<210> 39404
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39404
gaaaaaagga aaagca 16
<210> 39405
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39405
gaaatgagga aaatgagcaa 20
<210> 39406
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39406
acagaaacaa ggaagaca 18
<210> 39407
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39407
acaagatatt tgatgtagca 20
<210> 39408
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39408
gaggccaagg aaatgcgc 18
<210> 39409
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39409
gaaaacaagg agattggcaa 20
<210> 39410
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 39410
acaaaaacga ggaggcag 18
<210> 39411
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39411
accaaaacaa gtggtggca 19
<210> 39412
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39412
gaaaacaaga aatacggtag 20
<210> 39413
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39413
acgaaggcag gaagacagag ca 22
<210> 39414
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39414
acgaggacag gaattcacag caa 23
<210> 39415
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39415
gaaaacagag aatgtaa 17
<210> 39416
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39416
acgaaaatgt ggaaggtgta a 21
<210> 39417
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39417
gaaaacaggg acaacagtaa 20
<210> 39418
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39418

caggaacaag gaaggcgc 18
<210> 39419
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39419
caaaggcaag gaagaaagt 19
<210> 39420
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39420
caggaacaag gaaacagca 19
<210> 39421
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39421
gaaatgaaaa gatgtggc 18
<210> 39422
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39422
gaaagcaggg gaaaacgcaa 20
<210> 39423
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39423
gaaagcaagg aaaagcag 18
<210> 39424
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39424
gaaaacaagt gagcattgta a 21
<210> 39425
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39425
gaaaacatag ttggtgtagc aa 22
<210> 39426
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39426
acggaggcaa gaaagcgtgc aa 22
<210> 39427

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39427
gaagacaagg aacctgtag 19
<210> 39428
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39428
aaaacaggga cgcagca 17
<210> 39429
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39429
acgaaaacca gtcaggtgtg gc 22
<210> 39430
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39430
cgaaacaagg ggggcgtgc 19
<210> 39431
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39431
gagaacaagg agatgtgggc aa 22
<210> 39432
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39432
gaaggcaagg aagtgcag 18
<210> 39433
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39433
gaagacaggg atgtggca 18
<210> 39434
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39434
aaagacaggg gtgtagcaa 19
<210> 39435
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 39435
gagaacaagg aggagacgta g 21
<210> 39436
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39436
gaaaatgtgg aaaaatagtg tagc 24
<210> 39437
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39437
gaaaacaagt atgtggca 18
<210> 39438
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39438
gaaaacaggg aggacttag 19
<210> 39439
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39439
gaagaggaaa atgtaa 16
<210> 39440
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39440
cgggaacaag gaaaacgt 18
<210> 39441
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39441
gagaactggg aagatgtgtg gca 23
<210> 39442
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39442
gaaggcaagg aagggccaca 20
<210> 39443
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39443

aaaacaagga agaaaaca 18
<210> 39444
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39444
gaagacgagg atgatgcag 19
<210> 39445
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39445
acaggaacaa gaatagatgt ag 22
<210> 39446
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39446
aaagacaagg aaacttgt 18
<210> 39447
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39447
gaagcaacgt aatgtagca 19
<210> 39448
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39448
gaaaatgagg aaaagca 17
<210> 39449
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39449
aaacaaggga ccgagaggta g 21
<210> 39450
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39450
acgagggaag gaagaaagag ggca 24
<210> 39451
<211> 67
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 39451
gaaaaaagat gactgggaag ctatccgtat tgtgtttgat acatagattc ttctcggtcc 60
ttgtttt 67

<210> 39452
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 39452
aagatgactg ggaagctatc cgta 24
<210> 39453
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39453
aagaggctgg gaaagaactt gt 22
<210> 39454
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39454
agaggctggg aagcatcc 18
<210> 39455
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39455
gatgactgag atgagcttct gt 22
<210> 39456
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39456
aggtaactgg gttgagtccg t 21
<210> 39457
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39457
aagatggtag ggaacaaaac gt 22
<210> 39458
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39458
tgctgggaag ctatcca 17
<210> 39459
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39459
gactggctgg gcatatctgt a 21
<210> 39460
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39460
aagatgacct gatcctgtct gt 22
<210> 39461
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39461
gagactggga agtccata 18
<210> 39462
<211> 64
<212> DNA
<213> Human T-lymphotropic virus 1
<400> 39462
gtctcccccc ggaggacagc tcagcaccag ctcaggctag gccctgacgt gtccccctaa 60
agac 64
<210> 39463
<211> 17
<212> DNA
<213> Human T-lymphotropic virus 1
<400> 39463
cgtgtccccc taaagac 17
<210> 39464
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39464
catgtccctc ccagggac 18
<210> 39465
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39465
cggtccccta tccaaggac 19
<210> 39466
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39466
cgtatccccc acaccttaaa ga 22
<210> 39467
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39467
catgtcccct cctccagac 19
<210> 39468
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 39468
catgtccccc tttcaagac 19
<210> 39469
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39469
cgtgtccctt tagaaaac 18
<210> 39470
<211> 60
<212> DNA
<213> Peanut chlorotic streak virus
<400> 39470
gatgcaggat taccattaat cttaggaaac aacttcctaa agctatataa tccgttcatc 60
<210> 39471
<211> 24
<212> DNA
<213> Peanut chlorotic streak virus
<400> 39471
ctaaagctat ataatccgtt catc 24
<210> 39472
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39472
taaagctata tggcgtc 17
<210> 39473
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39473
ctgaagccat atgttgaaat tcat 24
<210> 39474
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39474
tagagctaca taatcttgtc 20
<210> 39475
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39475
taaaactata acaaagttca tc 22
<210> 39476
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39476

ctgaagtata taatccgtt 19
<210> 39477
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39477
ctaaacctat ataatctaga catc 24
<210> 39478
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39478
aaactatatt tattgttcat 20
<210> 39479
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39479
taaaagctat atggtccat 19
<210> 39480
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39480
taaagctaaa tcatgttcat 20
<210> 39481
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39481
taaggctata taagtcagcc aggttcat 28
<210> 39482
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39482
ctaaagctat atcaagtgca t 21
<210> 39483
<211> 107
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 39483
tcttgctcga cgtgccgcgt ctggagaact attttctttg tcaagtctgt ctttacgagc 60
tggacgagga cgagatgggc gaggagatgc tgggcatgtt ggccgga 107
<210> 39484
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 39484
cgagatgggc gaggagatgc tggg 24

<210> 39485
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39485
gaggtgggag aggagacccg 20
<210> 39486
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39486
cgaggtgggc aagggg 16
<210> 39487
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39487
gatgggcagt gctgg 15
<210> 39488
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39488
gaggtgggag agggagg 17
<210> 39489
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39489
gaggggcgag gagctgcggg 20
<210> 39490
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39490
gaggtgggtg acgggctgcg gg 22
<210> 39491
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39491
gaggtcttgc tgggagatgc tggg 24
<210> 39492
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39492
tgggcgggga gggggtgctg gg 22
<210> 39493
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39493
cgaggtggga ggggaccgg 19
<210> 39494
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39494
agatgggcag tgctg 15
<210> 39495
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39495
gaagtggaga agatgctggg 20
<210> 39496
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39496
cgaggaggca ggtgctgg 18
<210> 39497
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39497
gggcagaagg gatgctggg 19
<210> 39498
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39498
gagatggggg tgctg 15
<210> 39499
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39499
cgagatgggc tggacctctg gg 22
<210> 39500
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39500
tgagcaaggg ggtgctgg 18
<210> 39501
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 39501
aggcaagtgg gggatgctgg g 21
<210> 39502
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39502
gagatggatg gggaatccag g 21
<210> 39503
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39503
gaggtgggca aggaacaggg 20
<210> 39504
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39504
tgggtgagga gacagg 16
<210> 39505
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39505
gagtggagct gggatgctgg g 21
<210> 39506
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39506
gaggggggta gatgctggg 19
<210> 39507
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39507
cgaggtgggt aggagccg 18
<210> 39508
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39508
cggatgggcg ggggcagg 18
<210> 39509
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39509
gagatgggtc caatgctggg 20

<210> 39510
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39510
cgaggtgggg aggggagaga gg 22
<210> 39511
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39511
cgagatgggg agggctgg 18
<210> 39512
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39512
gaggtggctg agctatctgg g 21
<210> 39513
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39513
gaggtgggca agggggctg 19
<210> 39514
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39514
gagatgggtg gggggccacg g 21
<210> 39515
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39515
cgagatgcct acggggatgc tggg 24
<210> 39516
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39516
aggtgggcga gagtttgg 18
<210> 39517
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39517
cgggatgggc ggggagacg 19
<210> 39518
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39518
gagatgggtg gggggcgatg gg 22
<210> 39519
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39519
gaaatgagga ggtgctgg 18
<210> 39520
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39520
cgagatcggg cggggatgct ggg 23
<210> 39521
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39521
gatgtgtaag tgatgctggg 20
<210> 39522
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39522
gagatgggat gaggaggact g 21
<210> 39523
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39523
gaggggtgg ggacgcgg 18
<210> 39524
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39524
aggtgggcga ggaacctggg 20
<210> 39525
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39525
gagtgggtga ggagtgagg 19
<210> 39526
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 39526
gaggtgctcc tgagatgctg gg 22
<210> 39527
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39527
tggggaggag atgggg 16
<210> 39528
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39528
gatgggcaag gaggcggg 18
<210> 39529
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39529
aggcacctgg gggatgctgg g 21
<210> 39530
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39530
gagatgggtc gaagaaggtg ctggg 25
<210> 39531
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39531
gatgggcagg gagcaggg 18
<210> 39532
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39532
cgagatgggc agctg 15
<210> 39533
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39533
gaggggggact gagatgctgg g 21
<210> 39534
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39534
tgggggaggt ggagatgctg gg 22

<210> 39535
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39535
gagatgggtg atggatgg 18
<210> 39536
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39536
tgggccctcg ggggatgctg gg 22
<210> 39537
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39537
cgaggctggc tggatgctgg g 21
<210> 39538
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39538
tgggtgaggg gatgctggg 19
<210> 39539
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39539
ccaggtgtgg gggatgctgg g 21
<210> 39540
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39540
gaaggtcccc aggagatgtt ggg 23
<210> 39541
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39541
gagatgggcc agggacatgg g 21
<210> 39542
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39542
tgggtgggag atgctggg 18
<210> 39543
<211> 71

<212> DNA
<213> Peanut chlorotic streak virus
<400> 39543
tagccttgca tatattgatg atataattgt ttttactaag ggaacaaaag attatcatct 60
taagcaggtt g 71
<210> 39544
<211> 24
<212> DNA
<213> Peanut chlorotic streak virus
<400> 39544
ttgatgatat aattgttttt acta 24
<210> 39545
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39545
ttgatgataa actgtctttg cta 23
<210> 39546
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39546
ttgaatgata agaattttta ct 22
<210> 39547
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39547
ttgatgatat aattagtt 18
<210> 39548
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39548
tgatgatatg atattgtt 18
<210> 39549
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39549
ttgataatat aatattact 19
<210> 39550
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39550
ttgatgacat gattgtaaac c 21
<210> 39551
<211> 65
<212> DNA

<213> Human herpesvirus 5
<400> 39551
gacgacgtgg tttttgcttc cgagctgtgt ttttattgca gcggtcgttt taaccgcagg 60
tcgtc 65
<210> 39552
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 39552
cagcggtcgt tttaaccgca ggtc 24
<210> 39553
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39553
cagcgccgcc ttggctgtgg gt 22
<210> 39554
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39554
ggagggctga ccgcaggtc 19
<210> 39555
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39555
agcggtgccg caggt 15
<210> 39556
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39556
ggtgttccaa cacgctgcag gtc 23
<210> 39557
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39557
ggttgtttta accacaaggt 20
<210> 39558
<211> 74
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 39558
ggcgctcgca cgaggagctg gttctttgtc cgcccgagat ggaggagcgt ctagcgccgc 60
tgttgcagag tgcc 74
<210> 39559
<211> 24
<212> DNA

<213> Human herpesvirus 5
<400> 39559
tctagcgccg ctgttgcaga gtgc 24
<210> 39560
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39560
tctagttctg ctgttgcaa 19
<210> 39561
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39561
tctagtgttg cagttg 16
<210> 39562
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39562
tctgcgcgct gctggcagtg t 21
<210> 39563
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39563
ctggcgccgc tggtggtg 18
<210> 39564
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39564
tctgtcgccg ctggagtg 18
<210> 39565
<211> 100
<212> DNA
<213> Peanut chlorotic streak virus
<400> 39565
gtgatttatt gatattaact acagatgcta gtgatactac atggggagca gtccttatgg 60
cagtacctaa tgcatacgaa gagtttttat catttgtcac 100
<210> 39566
<211> 24
<212> DNA
<213> Peanut chlorotic streak virus
<400> 39566
tggcagtacc taatgcatac gaag 24
<210> 39567
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 39567
tggcagtaac tgactttgaa g 21
<210> 39568
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39568
tgggggttcc atgcatacga 20
<210> 39569
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39569
tagcagtacc taggcggcga ag 22
<210> 39570
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39570
tggcagtagc tggcattgaa g 21
<210> 39571
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39571
tggcagcatc tggaagcgaa g 21
<210> 39572
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39572
tggtagtacc tagggcata 19
<210> 39573
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39573
tggcaatatg attacatacg aag 23
<210> 39574
<211> 131
<212> DNA
<213> Sesbania mosaic virus
<400> 39574
gtggtggcat tgatgacttt gtgcgctact ccgctttggt tgagcgcctc atacgtgatt 60
tacctgctca ggtacatgtt ggtgaggttg tctcctgagg caaagcagga cagagtctac 120
tataccgcta c 131
<210> 39575
<211> 24
<212> DNA
<213> Sesbania mosaic virus

<400> 39575
tacatgttgg tgaggttgtc tcct 24
<210> 39576
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39576
cagttggtga ggttttct 18
<210> 39577
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39577
tacatgaaag gttgtttc 18
<210> 39578
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39578
catgttggtg aggctggtct 20
<210> 39579
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39579
atgtatttat agttgtcttc t 21
<210> 39580
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39580
atgttggtgg aaggcatttc t 21
<210> 39581
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39581
tacctgttgg caaatgtctt ct 22
<210> 39582
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39582
catttggctc acatgtctcc t 21
<210> 39583
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39583
catgttggtt agtttct 17

<210> 39584
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39584
tacatcgtct ccctgaggtt gtcttct 27
<210> 39585
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39585
taatgttggt gtggttttct 20
<210> 39586
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39586
tgttgatgat agaattctc 19
<210> 39587
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39587
tacatgttgt ctctacttgt ct 22
<210> 39588
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39588
atgttttgat aaggttgt 18
<210> 39589
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39589
cgactggggt tgtctc 16
<210> 39590
<211> 111
<212> DNA
<213> Sesbania mosaic virus
<400> 39590
gagtattgaa gttcaaatca acccttcatg gataagtctg ttgggtagct cccttaagtt 60
aaacgtaggt gatgcttcca atgagtctgc tgtgttgggg tccttctact c 111
<210> 39591
<211> 24
<212> DNA
<213> Sesbania mosaic virus
<400> 39591
tgttgggtag ctcccttaag ttaa 24
<210> 39592

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39592
gttgggtagt tcccttaa 18
<210> 39593
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39593
tgctgggtgg ctttaaccct t 21
<210> 39594
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39594
ctgaggctcc cttgggtta 19
<210> 39595
<211> 79
<212> DNA
<213> Sesbania mosaic virus
<400> 39595
ggctatcaag agtggaccta ctactattgg ttttggttgt agaactaaga tcgatggtga 60
ggactgctta ttgactgcc 79
<210> 39596
<211> 24
<212> DNA
<213> Sesbania mosaic virus
<400> 39596
taagatcgat ggtgaggact gctt 24
<210> 39597
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39597
taaggtccaa atttggactg ctt 23
<210> 39598
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39598
taagaaccca attgtggggg ctgctt 26
<210> 39599
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39599
gatgtacagt gagggttgct t 21
<210> 39600
<211> 70

<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 39600
gagtcctccc gcgccggact tggcgccact cccgggaagg gccgctgagc tcgcaccggg 60
ctgggtactc 70
<210> 39601
<211> 20
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 39601
tcgcaccggg ctgggtactc 20
<210> 39602
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39602
cgcaccgggg cactc 15
<210> 39603
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39603
gcactgggct agaaaact 18
<210> 39604
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39604
tcgaaccgaa ataggtgctc 20
<210> 39605
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39605
cgcacaacag atgggtact 19
<210> 39606
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39606
ccgcaccggg ctgccgcctc 20
<210> 39607
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39607
ccgcctggct gggtgctc 18
<210> 39608
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 39608
tccactgggc tagacacc 18
<210> 39609
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39609
gcaccaggcg gcaaactc 18
<210> 39610
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39610
tcgccgccgg gagcactc 18
<210> 39611
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39611
tcgccctggg ctggatctc 19
<210> 39612
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39612
tccaccacag gtact 15
<210> 39613
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39613
tcgcagcatt caggtact 18
<210> 39614
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39614
gcaccggaag cagtactc 18
<210> 39615
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39615
tcgcactggg ctggactc 18
<210> 39616
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39616

tcccactggg ctgggggcct c 21
<210> 39617
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39617
gcaccaggct caggcagctc 20
<210> 39618
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39618
tcgctgctgg gcaccc 16
<210> 39619
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39619
cgcagccgca ggtact 16
<210> 39620
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39620
tcaactggct gggtgct 17
<210> 39621
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39621
tcgcaactct gggtactc 18
<210> 39622
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39622
gcaccaaaca ggtgctc 17
<210> 39623
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39623
gcaccaggct gacctc 16
<210> 39624
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39624
ccgaggcggg ctgggtgctc 20
<210> 39625

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39625
tcgactgggc ttatgctc 18
<210> 39626
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39626
tcgctgctgg ccgagtgctc 20
<210> 39627
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39627
ccgccgggcc agcagctc 18
<210> 39628
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39628
tcgtactggg agcactc 17
<210> 39629
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39629
tcgctgggct gagtct 16
<210> 39630
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39630
cctcccgggc tgggtgctc 19
<210> 39631
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39631
tcacaccacc ggtgggta 18
<210> 39632
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39632
tcgtgccagg ctgtggggct 20
<210> 39633
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 39633
tcgcaccagg tccaagtctc 20
<210> 39634
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39634
gcgccgggct aaggactc 18
<210> 39635
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39635
ccgctgggct agcactc 17
<210> 39636
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39636
tcgcaccggc agcaact 17
<210> 39637
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39637
tccactggca aatact 16
<210> 39638
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39638
gcagggcctg ggtactc 17
<210> 39639
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39639
cgtacaggac tgggtgctc 19
<210> 39640
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39640
gcgccgggct gcagcctc 18
<210> 39641
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39641

ccgccaccac tgggtattc 19
<210> 39642
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39642
tctaccaagt atgggtgct 19
<210> 39643
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39643
ccaaatacgt gggtactc 18
<210> 39644
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39644
tctcactggt agaatactc 19
<210> 39645
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39645
tcccactgag cagggtgctc 20
<210> 39646
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39646
tcgccctggg ctcaaggt 18
<210> 39647
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39647
cctgccaggg tgggtactc 19
<210> 39648
<211> 99
<212> DNA
<213> Sesbania mosaic virus
<400> 39648
tcttaaggtc taatgagact ctcccaccgg agctttccat tattgaaata ccttttgatg 60
atgttgagac ccggagttat gagtttattg aggttgaga 99
<210> 39649
<211> 24
<212> DNA
<213> Sesbania mosaic virus
<400> 39649
tgttgagacc cggagttatg agtt 24

<210> 39650
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39650
tgctgagacc cggagaagct 20
<210> 39651
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39651
gttgagacct ggaaccaatg tgagtt 26
<210> 39652
<211> 101
<212> DNA
<213> Sesbania mosaic virus
<400> 39652
ggtagaggta aggctaaact tggtaagcgt gagttcgctt ggattccaga atcaggcaag 60
tactgggctg atgaggatga agatgagctg ccacctcctc c 101
<210> 39653
<211> 24
<212> DNA
<213> Sesbania mosaic virus
<400> 39653
agaggtaagg ctaaacttgg taag 24
<210> 39654
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39654
gaggtaaggc taaaatagg 19
<210> 39655
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39655
agggataagg ctactacagg taag 24
<210> 39656
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39656
aggggtgaga ctaaaggcgg 20
<210> 39657
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39657
agaggtggga ctaaactgtt aag 23
<210> 39658

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39658
gaggtaaggc cagaaaggta 20
<210> 39659
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39659
aggtaaggtc atttggt 17
<210> 39660
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39660
agaggctagg gctggtaa 18
<210> 39661
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39661
gaggtagggc caggccctgg 20
<210> 39662
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39662
agaggtggga gctaaggca 19
<210> 39663
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39663
aggggaaggt taagcctgg 19
<210> 39664
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39664
aggggtaagg ctgggcatgc aggta 25
<210> 39665
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39665
agatgtaaag agcttggtaa g 21
<210> 39666
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 39666
gaggcaaggc tgcacctg 18
<210> 39667
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39667
aggggaaggc taaacaatag 20
<210> 39668
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39668
agaagtaagg ctaaataaat a 21
<210> 39669
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39669
agaggcaagg ctgggctgct gg 22
<210> 39670
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39670
agaggttgct cagcttggta ag 22
<210> 39671
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39671
gaggtgaggc tgcaactgg 19
<210> 39672
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39672
agaggtgggg ccaggca 17
<210> 39673
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39673
gagtcaggct gggcttggta ag 22
<210> 39674
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39674

aggggtaagg ccagtgg 17
<210> 39675
<211> 69
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 27
<400> 39675
ctcaggcata tggaggagta tgatttgcag ttcattttcc aactgtgcaa aataaccctc 60
actcctgag 69
<210> 39676
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 27
<400> 39676
tgtgcaaaat aaccctcact cctg 24
<210> 39677
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39677
tgtgaaggta actatcactc ctg 23
<210> 39678
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39678
tgtggaggtg gccctcaccc tg 22
<210> 39679
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39679
tgtgaacatt cactcctg 18
<210> 39680
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39680
tgtgcaaaat atttttcctt atctc 25
<210> 39681
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39681
tgtgcggaaa cgccactcct g 21
<210> 39682
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39682
tgtggcatct tcactcctg 19

<210> 39683
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39683
tgtgctaaat aaccttatga actg 24
<210> 39684
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39684
tggcagacac agcctcactc ctg 23
<210> 39685
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39685
tgcccggggc cctcactcct g 21
<210> 39686
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39686
tgtgcaaata attctatagg cctg 24
<210> 39687
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39687
tgtgcaaata atccttca 18
<210> 39688
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39688
tgtgcaaaat gcttttgcct 20
<210> 39689
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39689
tgcaaaatcc aagcgttcct g 21
<210> 39690
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39690
tatgcaaaag ggtcttcact c 21
<210> 39691
<211> 62

<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 27
<400> 39691
gttgccagca cagcttaatc ctttaattgc tcacatccta aagtgttagc tgtgccagca 60
ac 62
<210> 39692
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 27
<400> 39692
taaagtgtta gctgtgccag caac 24
<210> 39693
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39693
agtgctaact tccagtaac 19
<210> 39694
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39694
aagctcagct gtgtcag 17
<210> 39695
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39695
tgaatgttaa ccagca 16
<210> 39696
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39696
taaagtatgt gctagcaa 18
<210> 39697
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39697
tgagggttag ctgtaggagc 20
<210> 39698
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39698
taaagtgttg cctgcagc 18
<210> 39699
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 39699
taaagtgtgg ttctctattt agcaa 25
<210> 39700
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39700
taaagtgtca gtagtagc 18
<210> 39701
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39701
taaaatgtta gccaaggcaa 20
<210> 39702
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39702
atatcaagtt gtgccagcaa c 21
<210> 39703
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39703
agtgttaact gtggtagcaa c 21
<210> 39704
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39704
aagggcactt gtgccag 17
<210> 39705
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39705
atgttagctg tacagtggc 19
<210> 39706
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39706
taaagcgttg gcccgatagt gccagca 27
<210> 39707
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39707

taaagtgtta gattgcagc 19
<210> 39708
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39708
aagtgtcagt caagcaa 17
<210> 39709
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39709
gtgcaaatgc cagcaac 17
<210> 39710
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39710
taaagtgctg gctgagggca a 21
<210> 39711
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39711
gtatcccagc tgtgccggca 20
<210> 39712
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39712
gtgttgccca gcaac 15
<210> 39713
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39713
aaagtgttta gtcagca 17
<210> 39714
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39714
aagctgttag ccccagggca ac 22
<210> 39715
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39715
agagttcgga tgccagcaa 19
<210> 39716

<211> 130
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 27
<400> 39716
gcattcctag gctgattatg gttctgtgtt ggcacagatt tctactgcgt ctgcaggaaa 60
acctgcagca acagcacttt gggcgcgtcg tttctgcagc caactttcac ttgccaactt 120
gtcttgccgc 130
<210> 39717
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 27
<400> 39717
tgtgttggca cagatttcta ctgc 24
<210> 39718
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39718
tgtgttggta caggcttct 19
<210> 39719
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39719
gtgttggtga ttctgctg 18
<210> 39720
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39720
tgtgttgggc agaattct 18
<210> 39721
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39721
tggttggcac aggtgacact gc 22
<210> 39722
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39722
tgttgggttt ttctactg 18
<210> 39723
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39723
tgtgttgggc gtagatgggc tctgc 25
<210> 39724

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39724
gtgtagcttg gactactgc 19
<210> 39725
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39725
gtgttggcgc agatgaaatg gctgc 25
<210> 39726
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39726
tgtgttggat attgaccttt gctg 24
<210> 39727
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39727
tgaacaggtt tctactg 17
<210> 39728
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39728
tgtgttgggc acagggcagc tg 22
<210> 39729
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39729
tgtgttggat ggaccactg 19
<210> 39730
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39730
gttaaacaga tttttattgc 20
<210> 39731
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39731
tgtattggca tggattctat actgc 25
<210> 39732
<211> 68
<212> DNA

<213> Walleye dermal sarcoma virus
<400> 39732
gagaacttct aaatcagggc atgcgaaaag taattacgct cttaaacgat ccagcaagag 60
aagtattc 68
<210> 39733
<211> 24
<212> DNA
<213> Walleye dermal sarcoma virus
<400> 39733
ttaaacgatc cagcaagaga agta 24
<210> 39734
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39734
gatacagcta gagagaagt 19
<210> 39735
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39735
cggctctcag caagagaagt a 21
<210> 39736
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39736
ttaaacgact tcacaccacg ag 22
<210> 39737
<211> 64
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 27
<400> 39737
cgtgtatttc acgttaagct gccagatccc aataaatttg gcctgcctga tgctgaccta 60
tatg 64
<210> 39738
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 27
<400> 39738
tttcacgtta agctgccaga tccc 24
<210> 39739
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39739
tttcacctta agccattcc 19
<210> 39740
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 39740
ttcatgttta agccagattc c 21
<210> 39741
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39741
ttccatgtta agctgagaag a 21
<210> 39742
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39742
actttaagct gtcaagtc 18
<210> 39743
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39743
tttcaggtcg tcagatcc 18
<210> 39744
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39744
ttccacgttc agacttgggt ccc 23
<210> 39745
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39745
tttcacgttg gccaagatc 19
<210> 39746
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39746
tttctcgtct attgccagat 20
<210> 39747
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39747
tttcttgttt ttgttcagat ccc 23
<210> 39748
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39748

tttcagttgg gaaacaggga tccc 24
<210> 39749
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39749
ttcccaaggc tgccaggtcc 20
<210> 39750
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39750
tttcggtttg ccagat 16
<210> 39751
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39751
tttcacattt tccagat 17
<210> 39752
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39752
tttcaactgc cagatc 16
<210> 39753
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39753
ttcacgttga gctggaactc c 21
<210> 39754
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39754
tttcatgtta agcctttaga 20
<210> 39755
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39755
gttgcaactg ccaggtcc 18
<210> 39756
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39756
tttcacgtca gcagat 16
<210> 39757

<211> 76
<212> DNA
<213> Ictalurid herpesvirus 1
<400> 39757
ggttagtata tacttgatca tcgattcaat gtacggctca aggtaatcaa ctgaagagat 60
gattatgtgg ataacc 76
<210> 39758
<211> 24
<212> DNA
<213> Ictalurid herpesvirus 1
<400> 39758
tacttgatca tcgattcaat gtac 24
<210> 39759
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39759
ttgatcattt cacaatgta 19
<210> 39760
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39760
acttgatcag tacaatgta 19
<210> 39761
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39761
tactgatgtg tcgattcaat gt 22
<210> 39762
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39762
ttgatcattt gttccaaaat gtac 24
<210> 39763
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39763
cttgaccaag gtcaatgtac 20
<210> 39764
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39764
cttgatacaa gatcaatgta c 21
<210> 39765
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39765
ttaatacaaa ttcaatgta 19
<210> 39766
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39766
actatgtaca tcgatttgat gt 22
<210> 39767
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39767
ttgatcatgg aggtaatgt 19
<210> 39768
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39768
ttggacatat tcaatgta 18
<210> 39769
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39769
cttgatcaat taatgt 16
<210> 39770
<211> 121
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 39770
cgccgactcc gtccgcagag gcggcgaccg cagcggcagc ggaaactgta acggccacgt 60
tctccgaaca gcgacagtaa cggcggcggc ggcggttgtc gccgtcacgg tagtcgtggc 120
g 121
<210> 39771
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 39771
agcggaaact gtaacggcca cgtt 24
<210> 39772
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39772
agtgggtact atacgtggct acgtt 25
<210> 39773
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39773
agggaaactg ctggctgtgt t 21
<210> 39774
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39774
agctgggcag gtggccacgt t 21
<210> 39775
<211> 73
<212> DNA
<213> Walleye dermal sarcoma virus
<400> 39775
gactacacca ataggaacag agcaaccatt taataatgaa aaatggcaga atttgatatt 60
tgggaatata gtt 73
<210> 39776
<211> 24
<212> DNA
<213> Walleye dermal sarcoma virus
<400> 39776
atggcagaat ttgatatttg ggaa 24
<210> 39777
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39777
atggcagaag ttaggttggg 20
<210> 39778
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39778
tggcaggatt tgaagga 17
<210> 39779
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39779
atggagagac ttgatttggg a 21
<210> 39780
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39780
atggcagaat ttatctgaa 19
<210> 39781
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 39781
tggtagaatc ttctttggga a 21
<210> 39782
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39782
tggcaaaatt tgggg 15
<210> 39783
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39783
atggcagagt cttacacttg ggaa 24
<210> 39784
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39784
atggggtctg tatttggg 18
<210> 39785
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39785
atggcagagt atgaccttct ggg 23
<210> 39786
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39786
atggcggtga tgatttggga a 21
<210> 39787
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39787
atggcagagt tctgagggtg ga 22
<210> 39788
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39788
atggcaggat ttgggg 16
<210> 39789
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39789

atggcagaat ttatccgaa 19
<210> 39790
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39790
tggtgagttc tgggatttgg ga 22
<210> 39791
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39791
atagcagaga gtttggga 18
<210> 39792
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39792
ggcagggagc tatttgggaa 20
<210> 39793
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39793
atggagagat ggtttgtttg ggaa 24
<210> 39794
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39794
atggaagaat ttgaaatgga a 21
<210> 39795
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39795
gcagaatgta ggtttggg 18
<210> 39796
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39796
atggtagaat ttatctgaa 19
<210> 39797
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39797
tggcagaatt tatctgaa 18
<210> 39798

<211> 111
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 39798
ccgtgcacgt cccggtttta gcgggagtgt gtgcgcgcgt accgtaacaa ggaaaaccca 60
gcgggacgaa acgatcgacc cactcctact atccgccctc cccgagcacg g 111
<210> 39799
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 39799
tagcgggagt gtgtgcgcgc gtac 24
<210> 39800
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39800
agtgggggtg tgtgcagc 18
<210> 39801
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39801
gggggtgtgt accatgtac 19
<210> 39802
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39802
gcatgtgtgc gtgcgt 16
<210> 39803
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39803
gggagtgtgc gtgcgtgt 18
<210> 39804
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39804
gcgtgtgtgt gtgcgcgcgt 20
<210> 39805
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39805
gcgggtgtgt gcgtgtgc 18
<210> 39806
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39806
cagacactgt gtgcgtgtgt a 21
<210> 39807
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39807
acgtgtgtgt gtgtgcgtgt 20
<210> 39808
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39808
gcgtgagtgt gtgcgcgtgc 20
<210> 39809
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39809
gcgggagtgt gtgctgagc 19
<210> 39810
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39810
acaactgtgt gtgcgtgtgt ac 22
<210> 39811
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39811
caggtgtgtg tgtgcgtgc 19
<210> 39812
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39812
ggtgtgtgtg tgcgtgcgt 19
<210> 39813
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39813
gcatgagtgt gtgcgtgcgt 20
<210> 39814
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 39814
gagtgtgtgt gtgcgtgt 18
<210> 39815
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39815
gagacgtgtg tgtgcgcgcg t 21
<210> 39816
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39816
gcgggagcgt gtgtgatgc 19
<210> 39817
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39817
gcttgtgtgt gcgtgcgt 18
<210> 39818
<211> 116
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 39818
aagtatacga actttccgtt aacaataatt caattttatt taataaagta tttttataaa 60
catcagaaat attaacatct ttatattgtt caattgtttt agaaacatcg ttactt 116
<210> 39819
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 39819
taacaataat tcaattttat ttaa 24
<210> 39820
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39820
taacaataat tcagattata tt 22
<210> 39821
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39821
acaatcaaat caattttatt ta 22
<210> 39822
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39822

taacaaaatt cacattttat tta 23
<210> 39823
<211> 73
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 39823
tcgccgtacg aaaagagtac cgaatgcaaa aagttaaagg ttttttgtaa ataaaaaaaa 60
aatagtacgt gga 73
<210> 39824
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 39824
tttgtaaata aaaaaaaaat agta 24
<210> 39825
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39825
tttgaaacaa caaaaaaaaa tagta 25
<210> 39826
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39826
tttgaaataa aaaaaaaata 20
<210> 39827
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39827
tttgtaaata acaaaaaaac a 21
<210> 39828
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39828
ttgctaaaaa aaaaatagta 20
<210> 39829
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39829
ttgctaaaaa aaaaaatagt a 21
<210> 39830
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39830
tttataaata aaaaaaaa 18

<210> 39831
<211> 92
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 39831
aagggatatt gagctgttag agtacgaaac tgacatttct tgaccttggt tgttagtgat 60
tcggttcatt ttgaagcagc gtagtaactc tt 92
<210> 39832
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 39832
ttagtgattc ggttcatttt gaag 24
<210> 39833
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39833
atgaaatatg ttcattttga ag 22
<210> 39834
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39834
gacttatggt tcattttga 19
<210> 39835
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39835
ttagtggtga tccattttga ag 22
<210> 39836
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39836
gtgactcggt tttga 15
<210> 39837
<211> 66
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 39837
gatatgttta ttcataaacg cgtcaaattt ttcatgaatc gctaaggagt ttaagaatct 60
catgtc 66
<210> 39838
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 39838
tcgctaagga gtttaagaat ctca 24

<210> 39839
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39839
tcgctccttt gagaatctca 20
<210> 39840
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39840
tccttaagag aaatgggaat ctca 24
<210> 39841
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39841
tcctgagact ataggaatct ca 22
<210> 39842
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39842
cgctggcaaa tttaagaatc t 21
<210> 39843
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39843
tcttagggag tctgatctc 19
<210> 39844
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39844
agatgtgtaa gaatctca 18
<210> 39845
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39845
gcaacctctc ttaagaatct ca 22
<210> 39846
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39846
tcctaagaag aaagggtctc 20
<210> 39847
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39847
gctaaggcag aatctc 16
<210> 39848
<211> 66
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 39848
ttttcaaatc catttgtgag aagtctatcg ccttagatac cttttctcgt agtcgaggtt 60
tgaaga 66
<210> 39849
<211> 24
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 39849
taccttttct cgtagtcgag gttt 24
<210> 39850
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39850
tacctttttt tgtagtca 18
<210> 39851
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39851
ccttttctca tgtaaactgt tt 22
<210> 39852
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39852
ttttctcgtg caagtggttt 20
<210> 39853
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39853
acctttctc agaggtt 17
<210> 39854
<211> 131
<212> DNA
<213> Ictalurid herpesvirus 1
<400> 39854
cccgttggga tagctgagcc gcggtccgtg ttgaaatcca tcttctgtgc ttccgatgtg 60
gtgcgtttcg ttgaaccgtg cccgtcaaca ccggaggtca tctcacccat accatggctc 120
accgtgacgg g 131
<210> 39855

<211> 22
<212> DNA
<213> Ictalurid herpesvirus 1
<400> 39855
taccatggct caccgtgacg gg 22
<210> 39856
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39856
catggctcac tgcag 15
<210> 39857
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39857
catggctcac tcgagg 16
<210> 39858
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39858
caccatggct ttggaaatgg g 21
<210> 39859
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39859
cactatgaaa actgtgacgg g 21
<210> 39860
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39860
ccattggacc gtgacggg 18
<210> 39861
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39861
accatggctc tgtggg 16
<210> 39862
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39862
ccatggctac tcgagg 16
<210> 39863
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 39863
ccatggctcc ggccgcggg 19
<210> 39864
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39864
taccatgggt ccccatggg 19
<210> 39865
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39865
taccatagct cactgcag 18
<210> 39866
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39866
catggctcaa tactggg 17
<210> 39867
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39867
ccatggcttg ccagagagg 19
<210> 39868
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39868
catggctcat ccaacgg 17
<210> 39869
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39869
tgtgctcacc agacatggg 19
<210> 39870
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39870
ccatggctcc atggg 15
<210> 39871
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39871

ccgcggctgc cgtgacggg 19
<210> 39872
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39872
actgtggctc actgcag 17
<210> 39873
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39873
accatggctc actgcag 17
<210> 39874
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39874
taccatggcc tagcccttgg g 21
<210> 39875
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39875
catggctcac tgtagg 16
<210> 39876
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39876
taccatggcc actgcacagg 20
<210> 39877
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39877
taccatagct tattggcccg tcacg 25
<210> 39878
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39878
accgtggctc acctcgg 17
<210> 39879
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39879
ccatggctcc cctaaggg 18
<210> 39880

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39880
cctggctcac atctgtgacg gg 22
<210> 39881
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39881
taccatggct cttgatgccc gtcacgg 27
<210> 39882
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39882
tactatgctc accacctggt gatggg 26
<210> 39883
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39883
catggctccc tggtgatggg 20
<210> 39884
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39884
tactgtggcc cacaccggcg gg 22
<210> 39885
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39885
atggcccact ctaaatatgg g 21
<210> 39886
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39886
catggctcac tgcagg 16
<210> 39887
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39887
taccatggat tgcctgatgg 20
<210> 39888
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 39888
catgactcac tgcag 15
<210> 39889
<211> 64
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 39889
aatggtagcg cgtctttaac tcgtcggtta gctctttctt ttgatcgagt tcgtcgccac 60
tatt 64
<210> 39890
<211> 24
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 39890
tttgatcgag ttcgtcgcca ctat 24
<210> 39891
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39891
tttgatcaag ggccacta 18
<210> 39892
<211> 80
<212> DNA
<213> Bovine syncytial virus
<400> 39892
gaagatcgag aagagaaaag tacaatgtga agtaatagct actgccctgg actatgtatt 60
ggtagctcct gtcgatattc 80
<210> 39893
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine syncytial virus
<400> 39893
gactatgtat tggtagctcc tgtc 24
<210> 39894
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39894
gacttcagta gcttctgt 18
<210> 39895
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39895
gactatgtgg tcccct 16
<210> 39896
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 39896
gactgtggtt ctaccactcc tgt 23
<210> 39897
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39897
cgccctgggt agctcttgtc 20
<210> 39898
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39898
gactgtgtgg ctcctgt 17
<210> 39899
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39899
gataatgtat tgggataact ctgt 24
<210> 39900
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39900
gacaatgtta cagggcttct gt 22
<210> 39901
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39901
actatgcagt ggtttttgtc 20
<210> 39902
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39902
gactatgtta ttggtgaagg tgtc 24
<210> 39903
<211> 63
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 39903
gaagtagcga acctctgctc actgcccggg ccctccggga ggtgagcagg agttgcgctt 60
ttc 63
<210> 39904
<211> 21
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4

<400> 39904
tgagcaggag ttgcgctttt c 21
<210> 39905
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39905
tgaacaggga ttcttttc 18
<210> 39906
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39906
tgagcaggcg gaggcttttc 20
<210> 39907
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39907
gcagggcggc gcttttc 17
<210> 39908
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39908
tgggcagaac actttt 16
<210> 39909
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39909
tgagcagggg ctccctttc 19
<210> 39910
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39910
tgagaggaca ctttt 15
<210> 39911
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39911
tgatcaggag tttctttc 18
<210> 39912
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39912
gagcagaagt gcttttc 17

<210> 39913
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39913
gagcgggggt tgccttc 17
<210> 39914
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39914
tgagaaggag ttgggctc 18
<210> 39915
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39915
tggcagaggc gctttt 16
<210> 39916
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39916
tgggcgggag ctgcgccctc 20
<210> 39917
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39917
taagtagcca tggcgctttt c 21
<210> 39918
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39918
tgaacaggcc ttgtttttc 19
<210> 39919
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39919
gagcaggagg tctcttttc 19
<210> 39920
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39920
gagcaggggt tggtgctc 18
<210> 39921
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39921
tgggctaggg gttggctt 18
<210> 39922
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39922
cgggcggaag cgctttt 17
<210> 39923
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39923
tgagcaggaa tgcctc 16
<210> 39924
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39924
agcaggagtg tgaactttc 19
<210> 39925
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39925
tgagtggagt ttacacttc 19
<210> 39926
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39926
tgagcagagg tcattttc 18
<210> 39927
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39927
tgagcaggat tcaatttc 18
<210> 39928
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39928
tgagcagggc ttgctt 16
<210> 39929
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 39929
tgagcagagt ttaaacttc 19
<210> 39930
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39930
gcaggagtcc ctttc 15
<210> 39931
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39931
tggcaggagt tagcttc 17
<210> 39932
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39932
tgagttaggc aagcgctttt 20
<210> 39933
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39933
tgggcaagag tcaaagtttt tc 22
<210> 39934
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39934
tggcaggggt tctccttc 18
<210> 39935
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39935
gcgggagcca gggcttttc 19
<210> 39936
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39936
tgagcaggag tctggtgcc 19
<210> 39937
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39937
tgagcaggat tttatgactt c 21

<210> 39938
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39938
tgggcaggag tcggaggact c 21
<210> 39939
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39939
tgggcaggag tgcccttt 18
<210> 39940
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39940
tgaacaggat ttgcgttttt 20
<210> 39941
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39941
tgagaatcag agcgctttt 19
<210> 39942
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39942
gagcaggaaa tgtttttc 18
<210> 39943
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39943
tgggcagaag ttggaacact tt 22
<210> 39944
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39944
tgaacaggaa tttgctttt 19
<210> 39945
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39945
gagcaggagt cttcttttc 19
<210> 39946
<211> 67

<212> DNA
<213> Bovine syncytial virus
<400> 39946
ccctacagaa aagataatgg ctaccatcca caagggatta ctgaaggcct tagatctgag 60
cttgggg 67
<210> 39947
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine syncytial virus
<400> 39947
tgaaggcctt agatctgagc ttgg 24
<210> 39948
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39948
tgagggctat aaagcttg 18
<210> 39949
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39949
agccttggtt aagcttgg 18
<210> 39950
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39950
ggtccttaga tcagctgg 18
<210> 39951
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39951
tgagaggttt gcactgagct tgg 23
<210> 39952
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39952
tgaggcctta cctagtttgg 20
<210> 39953
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39953
tgagggcctg gatctgag 18
<210> 39954
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 39954
taaaggcccc tgggcttg 18
<210> 39955
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39955
tggaggccgt ggatctgaac tgg 23
<210> 39956
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39956
ggcacatgga tctgagcttg g 21
<210> 39957
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39957
tgagggccct agagcttg 18
<210> 39958
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39958
tgagtgcctt ggagcttg 18
<210> 39959
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39959
tgggggcctt aatctttg 18
<210> 39960
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39960
tgaagatgaa tttctgagct tgg 23
<210> 39961
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39961
tggaggcctt agtccttg 18
<210> 39962
<211> 66
<212> DNA
<213> Bovine syncytial virus
<400> 39962

ggggaccagt tctgatagtg acagatagta attatgttgc taagagttat aatgaagaat 60
tgccct 66
<210> 39963
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine syncytial virus
<400> 39963
tgatagtgac agatagtaat tatg 24
<210> 39964
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39964
gtgtacttga tggtaattat g 21
<210> 39965
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39965
tgatagtgac aataaccatt atg 23
<210> 39966
<211> 70
<212> DNA
<213> Bovine syncytial virus
<400> 39966
gcggcacacc agaaacttgc acaaactccg gattcagcag aaatttgccc aagtgcaaca 60
ccgtgtccgc 70
<210> 39967
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine syncytial virus
<400> 39967
ttgcccaagt gcaacaccgt gtcc 24
<210> 39968
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39968
ttgcccaact gcagcatc 18
<210> 39969
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39969
ttacccaagt gtgtactgtc c 21
<210> 39970
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39970

ccccgcgcac gatgccgtgt cc 22
<210> 39971
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39971
ttgccccagg agacaccgtg tc 22
<210> 39972
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39972
ttacccaaga actgctgtgt 20
<210> 39973
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39973
ccaagtgcaa atgtc 15
<210> 39974
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39974
ccaagtgcag cctgtcc 17
<210> 39975
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39975
tgcagcagca gcaccgtgtc c 21
<210> 39976
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39976
cccaagtgac atgtgtc 17
<210> 39977
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39977
gcccaagtgc agcgc 15
<210> 39978
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39978
caaggtgacg ccgtgtcc 18
<210> 39979

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39979
ttgcctacca ccgtgt 16
<210> 39980
<211> 63
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 39980
agaggggggag tgtgtggtct gtagagagac atgagttgat cggcagaccc cctctccccc 60
tct 63
<210> 39981
<211> 24
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 39981
gatcggcaga ccccctctcc ccct 24
<210> 39982
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39982
agccccctct tctctccct 19
<210> 39983
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39983
gatcgccccc tcttcccc 18
<210> 39984
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39984
ggcagacccc aaacctcc 18
<210> 39985
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39985
tcagcagagg atctttcttt cct 23
<210> 39986
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39986
ggcttccccc tctccccc 18
<210> 39987
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39987
gagcggagac cccctcttcc cct 23
<210> 39988
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39988
tctgcccccc tcttcctct 19
<210> 39989
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39989
ccagagtccc ctctctcc 18
<210> 39990
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39990
gattggcaga cctgtcccca acccct 26
<210> 39991
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39991
tcggcagacc ccttccttcc ct 22
<210> 39992
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39992
gaaggacaga ccctttttt ccc 23
<210> 39993
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39993
gatcggcagg tgccaaactt cc 22
<210> 39994
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39994
atcggcagac ctgtcccc 18
<210> 39995
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 39995
tcggcagatc accaggtctc c 21
<210> 39996
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39996
tctgcaattt cctctccccc t 21
<210> 39997
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39997
gattggggac cccctgcc 18
<210> 39998
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39998
gctcaccctt cctctcccc 19
<210> 39999
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 39999
gatctccccc tctcctc 17
<210> 40000
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40000
atcggcggct gcatccttct cctcct 26
<210> 40001
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40001
ccagcccccc tctttcttcc t 21
<210> 40002
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40002
gatcagcagg cctcctgacc 20
<210> 40003
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40003
acagcctccc ctctcctcct 20

<210> 40004
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40004
gatgcttact tcctctcccc 20
<210> 40005
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40005
gatgggcaga cctggcagct ctcc 24
<210> 40006
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40006
tctgctaggt tttctccccc t 21
<210> 40007
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40007
agccccccctt ccctctcccc ct 22
<210> 40008
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40008
tcggcctcct ctcccccct 18
<210> 40009
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40009
gacctgcacc tccctctccc 20
<210> 40010
<211> 83
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 40010
tctcaccctg acagctgtca ggggttacat gagagaactt catgtaaccc ctgacagctg 60
tcaacctaat cctgaccgtg aga 83
<210> 40011
<211> 24
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 40011
cctgacagct gtcaacctaa tcct 24
<210> 40012

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40012
ctgacagctg tttgcagacc tcct 24
<210> 40013
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40013
ctggaggctg tcaaaactcc t 21
<210> 40014
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40014
cctgacaatt gtcatgcatc ct 22
<210> 40015
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40015
ctgacattta acctaatc 18
<210> 40016
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40016
ctgacaatga cctaatcct 19
<210> 40017
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40017
ctggcagctg ccctgaatc 19
<210> 40018
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40018
ccagacagct ggaggcctgg tcct 24
<210> 40019
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40019
cctgttagct gtcatgcct 19
<210> 40020
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 40020
tggcagccac ctagtcc 17
<210> 40021
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40021
cctgacagca gcaacacttg gtcct 25
<210> 40022
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40022
ccttacagct gttggctcat gttcct 26
<210> 40023
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40023
cctgacagct gctttgtcc 19
<210> 40024
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40024
cctgacagtt tgttagctaa t 21
<210> 40025
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40025
cctgtagctg tcaactct 18
<210> 40026
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40026
cctgttggtg ccaacctgat c 21
<210> 40027
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40027
cctggtagct ggccagccaa tcct 24
<210> 40028
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40028

cctgagcagc tctaatcc 18
<210> 40029
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40029
ctgacagctt caggtcct 18
<210> 40030
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40030
cctgacagct tttaatatcc t 21
<210> 40031
<211> 86
<212> DNA
<213> Bovine syncytial virus
<400> 40031
gcattgttta cagcagatgt cgtagacatc ttgaaggaca taccaaatgt tcaggtatat 60
gtggatgacg tctatgtgag ctcagc 86
<210> 40032
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine syncytial virus
<400> 40032
cagcagatgt cgtagacatc ttga 24
<210> 40033
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40033
cagagacaga catctt 16
<210> 40034
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40034
aacagatgtt gtaatcttga 20
<210> 40035
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40035
agctgactca gacatcttga 20
<210> 40036
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40036
cagcagatga aatgtatctt ga 22

<210> 40037
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40037
cagatcagga catcttg 17
<210> 40038
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40038
acagatgtgt cattttg 17
<210> 40039
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40039
cagtaaatca gacatcttg 19
<210> 40040
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40040
cagcaaatgc cctggtgtct tg 22
<210> 40041
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40041
gattccgcag acattttg 18
<210> 40042
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40042
cagcaggtgc cgtaggtccc tga 23
<210> 40043
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40043
cagccgggcc tagacatctt ga 22
<210> 40044
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40044
cagcgggtgc cgtagagcct ct 22
<210> 40045
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40045
agcagatgag gtgtcttg 18
<210> 40046
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40046
acagacacaa gacatcttga 20
<210> 40047
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40047
tgacagatgc acaaacgttt tg 22
<210> 40048
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40048
acggatgtcg caggtcttg 19
<210> 40049
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40049
gcaggacgtg gacatcttg 19
<210> 40050
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40050
agatgtcaag ttaacatctt ga 22
<210> 40051
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40051
gcagaaaaga catcttg 17
<210> 40052
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40052
acagatgcag ctgcattttg a 21
<210> 40053
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 40053
cagcagatgt ctggaccact g 21
<210> 40054
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40054
gcagatgtcg tggaaaacag tttg 24
<210> 40055
<211> 63
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 40055
gacactttgc cagcggttgt agatttatca tatttctcca ctacatatcc gttacaattt 60
gtt 63
<210> 40056
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 40056
tttgccagcg gttgtagatt tatc 24
<210> 40057
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40057
tttgccggct gtacaattta t 21
<210> 40058
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40058
tttgctgttg tcccagattt at 22
<210> 40059
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40059
tctgctggtc agatttat 18
<210> 40060
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40060
cttgccaaaa agatttat 18
<210> 40061
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40061

tttgccggtg gttgtaaac 19
<210> 40062
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40062
tctgtcagtg gtttgaaatt tat 23
<210> 40063
<211> 72
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 40063
gtaagggtac tctcatcacc aatgtaaatt aatatgtagc aaactttggt gtgggagtcc 60
tacccctttt gc 72
<210> 40064
<211> 24
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 40064
aagggtactc tcatcaccaa tgta 24
<210> 40065
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40065
gggtgctcca aggtccaatg ta 22
<210> 40066
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40066
aagggtactt catttcactg t 21
<210> 40067
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40067
aagggcactt caaactcaat gta 23
<210> 40068
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40068
aaggtactct tattacccaa tgt 23
<210> 40069
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40069
agggtttctc atcactgatg ta 22

<210> 40070
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40070
aagggtactt catggcgcat gt 22
<210> 40071
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40071
aagggtactt tcaccctatg t 21
<210> 40072
<211> 100
<212> DNA
<213> Bovine syncytial virus
<400> 40072
agggcaatgc tctagcagat aaacaagctg tttcaggaag ctataaggtc ttctcaaatg 60
aattgaaacc cagcctggat gcagagcttg agcaagtcct 100
<210> 40073
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine syncytial virus
<400> 40073
tagcagataa acaagctgtt tcag 24
<210> 40074
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40074
gcagataagt tgtaagcgtt t 21
<210> 40075
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40075
tagagataga cagtatttca g 21
<210> 40076
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40076
taacaggaag ctgttt 16
<210> 40077
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40077
tagcagaaag tagaaatgtt tcag 24
<210> 40078

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40078
cagcggataa acagtaactc ag 22
<210> 40079
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40079
tagccctcaa ggctgtttc 19
<210> 40080
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40080
tagcaataaa caagccgttc tcag 24
<210> 40081
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40081
agcaggtaaa caaagtca 18
<210> 40082
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40082
tagcagatga tgaagacact cag 23
<210> 40083
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40083
tagcagacag gagtttc 17
<210> 40084
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40084
cagcagatag atgagactcc tt 22
<210> 40085
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40085
tagcagacaa gcattt 16
<210> 40086
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 40086
gcaaatagac aagctaaaca 20
<210> 40087
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40087
cagcagataa acaagtgaac aa 22
<210> 40088
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40088
gcagataaac ggtctca 17
<210> 40089
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40089
agcagataaa caaatctcag 20
<210> 40090
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40090
gctgaatgag ctgtttcag 19
<210> 40091
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40091
gataaacaga gtctcag 17
<210> 40092
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40092
agcagataaa cagtatgtct 20
<210> 40093
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40093
gcgaacaacg ggctgtttca g 21
<210> 40094
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40094

tagtggagaa acaagcaagc 20
<210> 40095
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40095
tagcagataa ggtgagagcc a 21
<210> 40096
<211> 75
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 40096
ggccagggta gctcaatcgg tagagcagcg gttcctggag tccgctggtt ctcggttcaa 60
gcccgagccc tggtt 75
<210> 40097
<211> 24
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 40097
ttctcggttc aagcccgagc cctg 24
<210> 40098
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40098
ttctcggtaa ggagagtttg ggtcctg 27
<210> 40099
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40099
tcctcagctt gagccc 16
<210> 40100
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40100
ttctgggttc aagcagttag c 21
<210> 40101
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40101
tctcggcctg gggtctgagt cctg 24
<210> 40102
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40102
tcctcggttt aaggccct 18

<210> 40103
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40103
ttctgggttc aaacgtggct ctg 23
<210> 40104
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40104
tccttggttc aagtgatcct g 21
<210> 40105
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40105
tctgcaggcc tgagctct 18
<210> 40106
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40106
ttcctggttc aagtgattct cctg 24
<210> 40107
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40107
ttctaggttc aagcgattct cctg 24
<210> 40108
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40108
ggtcaggcct gagccct 17
<210> 40109
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40109
tctctgttcc ccaagcctgg gccctg 26
<210> 40110
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40110
ttctgggttc aagcaattct cctg 24
<210> 40111
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40111
ttctcggctt caggggtgtc ctg 23
<210> 40112
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40112
ttctgggttc aagagattct cctg 24
<210> 40113
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40113
ttctgggttc aagtgattct cctg 24
<210> 40114
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40114
ttctgggttc aaggcttct 19
<210> 40115
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40115
ctctcagagc ctgagccct 19
<210> 40116
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40116
ttcttggttc aaattcaaa 19
<210> 40117
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40117
ttctgggttc aagcgattct tctg 24
<210> 40118
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40118
ttctgggttc aagcgattct cctg 24
<210> 40119
<211> 75
<212> DNA
<213> Cowpox virus

<400> 40119
tctgaataaa acatcaatgt cgcaatttgt attgtccaat acagaatgtc tatgattcgt 60
gttaaaacca tcgga 75
<210> 40120
<211> 24
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 40120
taaaacatca atgtcgcaat ttgt 24
<210> 40121
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40121
taaaacataa atgtcatca 19
<210> 40122
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40122
acatcaatac caagtttgt 19
<210> 40123
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40123
taaaacacca aacagtttg 19
<210> 40124
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40124
taaaaaatca atgtcaatgc tgt 23
<210> 40125
<211> 126
<212> DNA
<213> Friend murine leukemia virus
<400> 40125
agagactgtg atggggcagc ctactccgaa gacccctcga caactaaggg agttcctagg 60
gacggcaggc ttctgtcgcc tctggatccc tgggtttgca gaaatggcag ccccccttgta 120
ccctct 126
<210> 40126
<211> 24
<212> DNA
<213> Friend murine leukemia virus
<400> 40126
actgtgatgg ggcagcctac tccg 24
<210> 40127
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 40127
gtgatggaat gacctact 18
<210> 40128
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40128
tgtgatggtg ccctctc 17
<210> 40129
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40129
actggggtgg ggaagcttat tc 22
<210> 40130
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40130
ctgtgatgtg gcggctcc 18
<210> 40131
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40131
actgtgatgg ggtggcact 19
<210> 40132
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40132
actgtgatgg gggaggct 18
<210> 40133
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40133
ctgtggtggg gcagtgaac 19
<210> 40134
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40134
ccgactcagg gcagcctact c 21
<210> 40135
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40135

ctgggatggg gcagccac 18
<210> 40136
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40136
tgtgatgggg cagttccca 19
<210> 40137
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40137
tgtgatgggg cggcagcccc g 21
<210> 40138
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40138
gtggtgccgc agcctactc 19
<210> 40139
<211> 81
<212> DNA
<213> Ovine pulmonary adenocarcinoma virus
<400> 40139
tttgtatttc cctgtgtcgt tcgtggtctc gttcgtgatt ttttaaagat gagagttgaa 60
atgctacata tgaaatatag a 81
<210> 40140
<211> 24
<212> DNA
<213> Ovine pulmonary adenocarcinoma virus
<400> 40140
aaagatgaga gttgaaatgc taca 24
<210> 40141
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40141
aaaatgaggt gccatgcta 19
<210> 40142
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40142
tgggagttga accaca 16
<210> 40143
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40143
aaaggtgaga gttcaagc 18

<210> 40144
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40144
agacattttc tgaaatgcta ca 22
<210> 40145
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40145
aaagtgacgc ttgaaatgct 20
<210> 40146
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40146
aaagatagca aaatgcta 18
<210> 40147
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40147
aagatgagct gagatgct 18
<210> 40148
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40148
aagatcagag ttgactaac 19
<210> 40149
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40149
aaaaatgaga gcaagagaaa tgcta 25
<210> 40150
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40150
gatgaacaaa atgctaca 18
<210> 40151
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40151
aaagatggga gttgaaggtt tgc 23
<210> 40152
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40152
ggaaatgaga gctgttgc 18
<210> 40153
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40153
aaagatcagg gttgaaggtc c 21
<210> 40154
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40154
ggagctgaga gttgatggc 19
<210> 40155
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40155
aaagatgata gtttatttac 20
<210> 40156
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40156
agagggaagt gaatgctac 19
<210> 40157
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40157
aaagatgagg gtagtttgat atg 23
<210> 40158
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40158
aagaagacag gatgctac 18
<210> 40159
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40159
agatgagagt ctgaaatg 18
<210> 40160
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 40160
aggggagagt tggccac 17
<210> 40161
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40161
aagatgagac gttgggttgc t 21
<210> 40162
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40162
aagatgagat gttgggaagt aca 23
<210> 40163
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40163
aaaaatgaga ggcctgctac a 21
<210> 40164
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40164
aaagatgaag aagaaagtgc t 21
<210> 40165
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40165
aaagtggcca aagatgctac a 21
<210> 40166
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40166
gatgggagct gaaggaaact 20
<210> 40167
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40167
aaagataagg gttggggcc 19
<210> 40168
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40168
aaagatgagg tcttgcta 18

<210> 40169
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40169
gatgaaagtt gaagacca 18
<210> 40170
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40170
aaagatgcta aggggatgct aca 23
<210> 40171
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40171
aaagtgagag ttgtgcctgc t 21
<210> 40172
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40172
gatgagagat tgttaatgc 19
<210> 40173
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40173
agatgggtag atagatgcta ca 22
<210> 40174
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40174
aagaagctga ggtgctac 18
<210> 40175
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40175
aaaatgagaa tttgtgctgc a 21
<210> 40176
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40176
aaagttggaa ggtgctac 18
<210> 40177
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40177
ggaagtgtca ggaaatgcta 20
<210> 40178
<211> 70
<212> DNA
<213> Ovine pulmonary adenocarcinoma virus
<400> 40178
ggcatatatt cctgatccgc caatgattca atccttagga tgggatagag aaattgtacc 60
tgtatatgtt 70
<210> 40179
<211> 24
<212> DNA
<213> Ovine pulmonary adenocarcinoma virus
<400> 40179
atagagaaat tgtacctgta tatg 24
<210> 40180
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40180
acagagaagt tgtggaagct gt 22
<210> 40181
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40181
gaaaaattgg agtatatg 18
<210> 40182
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40182
ataaaggaat tgtacccagt 20
<210> 40183
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40183
acagagaatc tgtatgt 17
<210> 40184
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40184
gaagagaaat tgtgtctat 19
<210> 40185
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 40185
gaaaagttga cctgtat 17
<210> 40186
<211> 93
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 40186
tatatacgat aagatatgtt tattcataaa cgcgtcaaat ttttcatgaa tcgctaatga 60
gtttaagaat ctcatgtcaa attgtcctat ata 93
<210> 40187
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40187
caagatatgt ttattcat 18
<210> 40188
<211> 101
<212> DNA
<213> Ovine pulmonary adenocarcinoma virus
<400> 40188
gctgtcatta aatatttatc atctaaactg ttctaattgt atacttacta actgtattag 60
aggagtagcc aaaggagaac aagttatcat agtaaaacag c 101
<210> 40189
<211> 24
<212> DNA
<213> Ovine pulmonary adenocarcinoma virus
<400> 40189
taaactgttc taattgtata ctta 24
<210> 40190
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40190
tgactgaatt gtatactt 18
<210> 40191
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40191
taaactattc tgtgtcttgt gctta 25
<210> 40192
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40192
ctgtgatctt gtatactta 19
<210> 40193
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 40193
aactgttcta gttactactt 20
<210> 40194
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40194
taaactgttt taatataaat actt 24
<210> 40195
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40195
taaactgttc tgcat 15
<210> 40196
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40196
taaactgttt tgcatgctt 19
<210> 40197
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40197
ctgttctagt actctta 17
<210> 40198
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40198
aactgttctg acctttgct t 21
<210> 40199
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40199
taaactgtgc tacccatata 20
<210> 40200
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40200
taaactgctc tgagacacgc tt 22
<210> 40201
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40201

taaactattc taaagactt 19
<210> 40202
<211> 64
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 40202
aatggtagcg catctttaac tcgtcagtta gctctttctt ttgatcgagt tcgtcgctac 60
tatt 64
<210> 40203
<211> 24
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 40203
tttgatcgag ttcgtcgcta ctat 24
<210> 40204
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40204
tttgataggg ttggctacta t 21
<210> 40205
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40205
tttgatcagg ctact 15
<210> 40206
<211> 80
<212> DNA
<213> Friend murine leukemia virus
<400> 40206
taggggacct cggatatcgg gcctcggcca agaaagccca aatttgccag aaacaggtca 60
agtatctggg gtatcttcta 80
<210> 40207
<211> 24
<212> DNA
<213> Friend murine leukemia virus
<400> 40207
tttgccagaa acaggtcaag tatc 24
<210> 40208
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40208
tttgttagaa acagaca 17
<210> 40209
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40209

tttgccaaaa gaattcgagt atc 23
<210> 40210
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40210
tttgtagaaa caggttccca t 21
<210> 40211
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40211
tttgccaaaa ataatcgtat 20
<210> 40212
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40212
agaaacaggg gaagtatc 18
<210> 40213
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40213
tttgcagatg cattcaagta tc 22
<210> 40214
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40214
tttgccagaa aagta 15
<210> 40215
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40215
tttgccagga aatagggtc 19
<210> 40216
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40216
tctgccaggg gtggtcgcag tatc 24
<210> 40217
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40217
cagagaggtt tcaagtat 18
<210> 40218

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40218
cttgacactg taggtcaagt 20
<210> 40219
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40219
tttgctgtgg gtcaagtat 19
<210> 40220
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40220
tttgcaggaa acaggaatc 19
<210> 40221
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40221
tttgttcaac aaggtcaagt 20
<210> 40222
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40222
tttgccagtg acagtctgtc 20
<210> 40223
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40223
tgccagaaac tgctctaagt 20
<210> 40224
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40224
tttgccagca gcaagtat 18
<210> 40225
<211> 87
<212> DNA
<213> Friend murine leukemia virus
<400> 40225
ctgaggaggg gctgcaacat gactgccttg acatcttggc tgaagcccac ggaactagac 60
cagatcttac ggaccagcct ctcccag 87
<210> 40226
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40226
tcttacagat ctcacacttc cag 23
<210> 40227
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40227
tcttgaagac cagcctct 18
<210> 40228
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40228
cacaccagcc tctcccag 18
<210> 40229
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40229
tcttagggaa agtctcccag 20
<210> 40230
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40230
tcttacaggg ccagggctgc t 21
<210> 40231
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40231
gacccagaag cctctcccag 20
<210> 40232
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40232
ccttcgcagc agcctctc 18
<210> 40233
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40233
cttaggagcc tctctca 17
<210> 40234
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 40234
tcttgcggag cctccc 16
<210> 40235
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40235
tcttacggcc gcgcgctc 18
<210> 40236
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40236
tctctgaggg tctctcccag 20
<210> 40237
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40237
tcttagattc ctctccca 18
<210> 40238
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40238
tcttgggggc actctcccag 20
<210> 40239
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40239
ccttatgcta cctctcccag 20
<210> 40240
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40240
tctcacagtg cttcttccag 20
<210> 40241
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40241
tcttacagga agtcttctct cc 22
<210> 40242
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40242
ttacagactg gctcttcag 19

<210> 40243
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40243
tctgcagggc ctctccca 18
<210> 40244
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40244
tctgcggacc aagctttct 19
<210> 40245
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40245
cttcgtgagc cagcctctcc 20
<210> 40246
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40246
tcttgggatg cctccca 17
<210> 40247
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40247
tcttgtggtc agtggctgcc ccag 24
<210> 40248
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40248
tcttacagag attccttttc tc 22
<210> 40249
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40249
ggaccagccg ccgcccag 18
<210> 40250
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40250
tcttctgcca gcccctctcc 20
<210> 40251
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40251
tctcacgggt tagtatctct cag 23
<210> 40252
<211> 61
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 40252
gttactatta tttataactg atgtaaccca cgtaacatta gaattaatta tcgatagtaa 60
t 61
<210> 40253
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 40253
tattatttat aactgatgta accc 24
<210> 40254
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40254
tattacttat aactgaataa c 21
<210> 40255
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40255
tattatttaa gccactgat 19
<210> 40256
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40256
tattatttaa gtgataatga ccc 23
<210> 40257
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40257
tatttatgat gcaacc 16
<210> 40258
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40258
tttgcaactg atgtggtcc 19
<210> 40259
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 40259
tactatttat aactgaagc 19
<210> 40260
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40260
tatttacacc atgtaaccc 19
<210> 40261
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40261
tattatttga aactgata 18
<210> 40262
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40262
tcatttatga tgtatataac c 21
<210> 40263
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40263
ttatttatag ctctatgtgc cc 22
<210> 40264
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40264
tattatttat gacctgatat a 21
<210> 40265
<211> 74
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 40265
cgcgcacatc tgccgtctgc gcaacaccgc gtccgtcaag gtgctgttgg ggcgcaagag 60
cgacagcgag cgcg 74
<210> 40266
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 40266
tgctgttggg gcgcaagagc gaca 24
<210> 40267
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 40267
tgctggtggg gcgtgggca 19
<210> 40268
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40268
tgttgttggg gctcaggc 18
<210> 40269
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40269
gctgttgggg cggcgc 16
<210> 40270
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40270
tgctgcttgg ggtcatgggt ggcg 24
<210> 40271
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40271
tgctgttgga gcggccggcg 20
<210> 40272
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40272
ctgttgttaa gagcgac 17
<210> 40273
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40273
tgctgctggc agagtga 17
<210> 40274
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40274
tgctgttggg gagggcggag ggcg 24
<210> 40275
<211> 126
<212> DNA
<213> Friend murine leukemia virus
<400> 40275
gagactgtga tggggcagcc tactccgaag acccctcgac aactaaggga gttcctaggg 60

acggcaggct tctgtcgcct ctggatccct gggtttgcag aaatggcagc ccccttgtac 120
cctctc 126
<210> 40276
<211> 24
<212> DNA
<213> Friend murine leukemia virus
<400> 40276
tgtgatgggg cagcctactc cgaa 24
<210> 40277
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40277
tgtgatggag ctctctga 18
<210> 40278
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40278
tgtgtggggc agggccg 17
<210> 40279
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40279
tggggaagct tattctgaa 19
<210> 40280
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40280
gtgatggggc aggaatctga 20
<210> 40281
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40281
tgcggtgggg cagggctc 18
<210> 40282
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40282
tgtgaggggg cagcgctcac tc 22
<210> 40283
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40283
tgtgacgggg tggcttcta 19

<210> 40284
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40284
tgtgataggg tggtaagccc 20
<210> 40285
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40285
tgtgatgggt tggcctct 18
<210> 40286
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40286
tgtgttgggg cagctgctc 19
<210> 40287
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40287
tggatggggc ccctct 16
<210> 40288
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40288
tgtgtggggc aggggcact 19
<210> 40289
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40289
gtgatggggc agtttccca 19
<210> 40290
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40290
tgtgatggac atattctga 19
<210> 40291
<211> 68
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 40291
ggcggcgatc ttccacgcgc tcctcaacgc cacgacgtac cgggacctgg aggaggactg 60
gcgccgcc 68
<210> 40292

<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 40292
acgcgctcct caacgccacg acgt 24
<210> 40293
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40293
cgcgctcctc gccgctgccc agcgt 25
<210> 40294
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40294
cgcgcccctt gacgtcaccg c 21
<210> 40295
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40295
gcgtcctgcg gcacgccacg gcgt 24
<210> 40296
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40296
accgctcttc ggcccaacg 19
<210> 40297
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40297
gctcctcagg ctcggcgt 18
<210> 40298
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40298
gcgctcctca cgacg 15
<210> 40299
<211> 93
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 40299
tatatacgat aagatatgtt tattcataaa cgcgtcaaat ttttcatgaa tcgctaagga 60
gtttaagaat ctcatgtcaa attgtcctat ata 93
<210> 40300
<211> 78

<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 40300
agcggttgta gatttatcat atttctccac tacatatccg ttacaatttg ttaagaattt 60
agatacatct atattgct 78
<210> 40301
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40301
taagaattta gaaatcatc 19
<210> 40302
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40302
agaattcaga tatttatatt 20
<210> 40303
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40303
taagaattta gtaacgtcat atatt 25
<210> 40304
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40304
taaaaataaa atatatctat att 23
<210> 40305
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40305
taagggtcta gatacaact 19
<210> 40306
<211> 81
<212> DNA
<213> Rauscher murine leukemia virus
<400> 40306
ctggggcctt ggcgtcggcc ggtggcctac ctgtccaaaa agctagaccc agtggccgct 60
gggtggcccc cttgcctacg g 81
<210> 40307
<211> 24
<212> DNA
<213> Rauscher murine leukemia virus
<400> 40307
tggcgtcggc cggtggccta cctg 24
<210> 40308
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40308
tgggacaggt ggtctacct 19
<210> 40309
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40309
tggcggcaga tggcct 16
<210> 40310
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40310
tggtgtggta tgatcctacc tg 22
<210> 40311
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40311
tggtgtggcc ggcgtct 17
<210> 40312
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40312
tggcgtcggc cgcccggcct 20
<210> 40313
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40313
gcagggtggt ggcctgtctg 20
<210> 40314
<211> 87
<212> DNA
<213> Rauscher murine leukemia virus
<400> 40314
ctgaggaggg gctgcaacat gactgccttg acatcttggc tgaagcccac ggaactagac 60
cagatcttac ggatcagcct ctcccag 87
<210> 40315
<211> 23
<212> DNA
<213> Rauscher murine leukemia virus
<400> 40315
tcttacggat cagcctctcc cag 23
<210> 40316
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 40316
caacatcagt ctttcccag 19
<210> 40317
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40317
cagaagcctc tcccag 16
<210> 40318
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40318
tcttgatgat tttctcccag 20
<210> 40319
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40319
tctctgacag tctttcccag 20
<210> 40320
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40320
tctcgtgagt ctttctccca g 21
<210> 40321
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40321
tcttgtggat caactct 17
<210> 40322
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40322
tcttccggat caaattccca g 21
<210> 40323
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40323
tcttgtcatg cctctcc 17
<210> 40324
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40324

ttacagatca gtggcctcc 19
<210> 40325
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40325
tctccatggc ctctccc 17
<210> 40326
<211> 60
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 84
<400> 40326
tggcacgtgt acatatacca aaaggcattg tagccacact tggtagtatg tctatggtta 60
<210> 40327
<211> 17
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 84
<400> 40327
tagtatgtct atggtta 17
<210> 40328
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40328
tagtatatga gatggtta 18
<210> 40329
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40329
cagctatggt ctatggtta 19
<210> 40330
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40330
taatatgtac tgtggtta 18
<210> 40331
<211> 61
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 40331
gtttaaaaaa tccaaaattc ttaatagaaa tttattgtga aatttaaaag attttgtaaa 60
t 61
<210> 40332
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 40332
tccaaaattc ttaatagaaa ttta 24

<210> 40333
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40333
tccaaaatat tttaatag 18
<210> 40334
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40334
cccgactctt ggtagaaatt ta 22
<210> 40335
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40335
tccaggattc ttaatgcaat aattt 25
<210> 40336
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40336
tccaaaattt tgaataga 18
<210> 40337
<211> 68
<212> DNA
<213> Maize chlorotic mottle virus
<400> 40337
ccgcagagtg ttccggattg caggtttggg caacctgtat gaatttggag tccacaacaa 60
ctctgcgg 68
<210> 40338
<211> 18
<212> DNA
<213> Maize chlorotic mottle virus
<400> 40338
tccacaacaa ctctgcgg 18
<210> 40339
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40339
tccacaaccc agggctctgt gg 22
<210> 40340
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40340
tccacaacac acaccacgg 19
<210> 40341

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40341
tcccagcaag ccccgcgg 18
<210> 40342
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40342
tcccagcagg ccccgcgg 18
<210> 40343
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40343
cccacagcaa gccccgcgg 19
<210> 40344
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40344
tccacaaaaa ctgcttgg 18
<210> 40345
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40345
tccacaacaa gctttgca 18
<210> 40346
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40346
cccacaactg agcctgcgg 19
<210> 40347
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40347
tccacaacag tctctgtgg 19
<210> 40348
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40348
tccaccgcag gtcacttctg cggc 24
<210> 40349
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 40349
tccacaacaa cacag 15
<210> 40350
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40350
cccacaaccc ctgcgg 16
<210> 40351
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40351
tcccagcaac tctagctgg 19
<210> 40352
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40352
tccacagcag ctcccag 17
<210> 40353
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40353
cccacaacag tccccgg 17
<210> 40354
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40354
tccgcaaccc ccgcgg 16
<210> 40355
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40355
tccgaacagc cctgcgg 17
<210> 40356
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40356
tccacaaacg acttgtctgt gg 22
<210> 40357
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40357

cccacaactg cctgcgg 17
<210> 40358
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40358
cccacagcat ccactctgtg g 21
<210> 40359
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40359
cccacagcaa gctgctgg 18
<210> 40360
<211> 84
<212> DNA
<213> Maize chlorotic mottle virus
<400> 40360
tcaacaatgg agatgacaac gtcctgatct gtccggcagt ggaggtaggc agagtcagac 60
aggaactgta cagacattgg ttga 84
<210> 40361
<211> 24
<212> DNA
<213> Maize chlorotic mottle virus
<400> 40361
agacaggaac tgtacagaca ttgg 24
<210> 40362
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40362
agaaagggaa gcccagacat tgg 23
<210> 40363
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40363
agacaggagt tgatgtgcaa tgg 23
<210> 40364
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40364
gaaggagttg tccagacatt gg 22
<210> 40365
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40365
gacaggcgcg acatt 15

<210> 40366
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40366
agacagaaac tgtaagccat tgg 23
<210> 40367
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40367
agacagaatt tcaccatgtt gg 22
<210> 40368
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40368
agacaggatt tcaccatgtt gg 22
<210> 40369
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40369
aaacaggaat tgtgtaactg g 21
<210> 40370
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40370
agacaggaag tgtacgatg 19
<210> 40371
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40371
aaacaggaat tccacattg 19
<210> 40372
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40372
aggcaggaac tgtagcagct cagg 24
<210> 40373
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40373
agacagggtt tcaccatatt gg 22
<210> 40374
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40374
agacaggatt tcaccatatt gg 22
<210> 40375
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40375
agataggaac tgtgacatt 19
<210> 40376
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40376
aggcaggggt ggacattg 18
<210> 40377
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40377
agacagggtt tcgccatgtt gg 22
<210> 40378
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40378
gacaggaagt tgacgttg 18
<210> 40379
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40379
gggcacaggt cagacattgg 20
<210> 40380
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40380
gacagcaaca ggagacattg g 21
<210> 40381
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40381
aggcaagaac tgtgcctagc ttgg 24
<210> 40382
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 40382
gacaggaagt tgacattg 18
<210> 40383
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40383
gacaggaagt tgatgttg 18
<210> 40384
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40384
caggagtcag acattg 16
<210> 40385
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40385
aggcaagagc taaacattg 19
<210> 40386
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40386
aggaggtgct cggacattgg 20
<210> 40387
<211> 60
<212> DNA
<213> Murine type C retrovirus
<400> 40387
gaaatattcc caagattcgg gatgccacag gtattgggtt ccgataatgg gcctgccttc 60
<210> 40388
<211> 24
<212> DNA
<213> Murine type C retrovirus
<400> 40388
tcccaagatt cgggatgcca cagg 24
<210> 40389
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40389
cctcaggatt cgggagaaat tgcagg 26
<210> 40390
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40390
ccaagacttt gggcagtgca gg 22

<210> 40391
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40391
gactcagggt gtcacagg 18
<210> 40392
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40392
cccagcgggt gccacag 17
<210> 40393
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40393
tcccgggatt ggagagcagc catagg 26
<210> 40394
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40394
tcccaagagt ggtcacag 18
<210> 40395
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40395
tcccaggatc tgggcacag 19
<210> 40396
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40396
ccaagagtct agccgcagg 19
<210> 40397
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40397
ccaagacgga tgttgcagg 19
<210> 40398
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40398
cccaaggcaa agatgccaca gg 22
<210> 40399
<211> 24

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40399
tcccaagagt gcgtattgct gcgg 24
<210> 40400
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40400
tcccaggatg gtgttgcagg 20
<210> 40401
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40401
tcccaggatc cggagcag 18
<210> 40402
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40402
caagatttag gtgcgttagg 20
<210> 40403
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40403
ccagggacag gtgccacagg 20
<210> 40404
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40404
tcccaagatg gtgctacagg 20
<210> 40405
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40405
ccaagattcc aaacccacag g 21
<210> 40406
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40406
tctgaaatcc agggatgctg cagg 24
<210> 40407
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 40407
tcccaggatt cttcccttac agg 23
<210> 40408
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40408
caggattatg atgtcacagg 20
<210> 40409
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40409
tcccaagact ctcactgcag g 21
<210> 40410
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40410
tcccaggatt ccgagcag 18
<210> 40411
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40411
tcccagggtt gaagtcgcca cagg 24
<210> 40412
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40412
tcccaggata tctacccccc acagg 25
<210> 40413
<211> 64
<212> DNA
<213> Maize chlorotic mottle virus
<400> 40413
agagtggctt ggggtgcagt ctcggcgcac acgtgcgcgg caccccaaac tccgtagcca 60
cttt 64
<210> 40414
<211> 24
<212> DNA
<213> Maize chlorotic mottle virus
<400> 40414
cggcacccca aactccgtag ccac 24
<210> 40415
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40415

caccccaact ttagctccgt agtca 25
<210> 40416
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40416
ggcttcctaa aagacatagc cac 23
<210> 40417
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40417
cggcacccca cgctgcca 18
<210> 40418
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40418
cgacaccctg gactcccggc 20
<210> 40419
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40419
gcactccaat acagtagcca c 21
<210> 40420
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40420
cgggccccag actcccca 18
<210> 40421
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40421
gcattccaaa ctcctagttc cac 23
<210> 40422
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40422
cggagcccca aacccgtcgc 20
<210> 40423
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40423
cggctcccgt cgccgtagcc ac 22
<210> 40424

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40424
ggtcccccaa acaacaagct ac 22
<210> 40425
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40425
ggcactacag ctccgtag 18
<210> 40426
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40426
caccttccac agctttgtgg ccac 24
<210> 40427
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40427
cagtgcccca aacactgcca c 21
<210> 40428
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40428
gggaccccag catagcca 18
<210> 40429
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40429
ggcactccgc actgaaacac cgt 23
<210> 40430
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40430
ggtgccccaa accatcagcg tcac 24
<210> 40431
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40431
cggacacccc atcctgtagc cac 23
<210> 40432
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 40432
gcaccccaaa cttcagc 17
<210> 40433
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40433
cggcacccca ggtttcca 18
<210> 40434
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40434
gcaccccaag ctgctgc 17
<210> 40435
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40435
ggcaccccag gatcacccca t 21
<210> 40436
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40436
ggtatcccaa actccagcc 19
<210> 40437
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40437
cagtgtccca aactccttca c 21
<210> 40438
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40438
ggcaactcag ggcagcca 18
<210> 40439
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40439
ggtgccacat tctttgtagc cac 23
<210> 40440
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40440

cggcacccaa aactttccgc 20
<210> 40441
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40441
ggaccccaaa gcagggccac 20
<210> 40442
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40442
cgggccccaa acgggaagtc ac 22
<210> 40443
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40443
gacaccccag aggaagccac 20
<210> 40444
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40444
ggcggcccaa actccggc 18
<210> 40445
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40445
ggcaccttcc cgtagcc 17
<210> 40446
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40446
cagcaccccg agtctgtcgc 20
<210> 40447
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40447
ggcaccccta ggcactggcc gt 22
<210> 40448
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40448
cggcaccctg ggccaggcca 20
<210> 40449

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40449
cggctcctcc agccgtagcc ac 22
<210> 40450
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40450
cggcaccccc ggctccccca c 21
<210> 40451
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40451
cgacacccgg attgtggcca c 21
<210> 40452
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40452
cgggcccgct gtcgtagcca c 21
<210> 40453
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40453
cggcaccctg aactcggt 18
<210> 40454
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40454
ggcatccaaa gcagcca 17
<210> 40455
<211> 60
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 84
<400> 40455
tagtggtgtt tgagcgtggt gatgtaggtc tttttactat tattttgctt ttaattgtta 60
<210> 40456
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 84
<400> 40456
tttgagcgtg gtgatgtagg tctt 24
<210> 40457
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 40457
tttgagatgt ggaaccaggt ctt 23
<210> 40458
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40458
tttgagctga tctagtaggt ctt 23
<210> 40459
<211> 73
<212> DNA
<213> Maize chlorotic mottle virus
<400> 40459
cgagagacgt ttctcgctta ctatacaggg ccaaagcgca ccatgtatga gaaagcggtg 60
aattccctct acg 73
<210> 40460
<211> 24
<212> DNA
<213> Maize chlorotic mottle virus
<400> 40460
tgagaaagcg gtgaattccc tcta 24
<210> 40461
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40461
tgagatggct cttccctct 19
<210> 40462
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40462
agaaagcatg ctttcttct 19
<210> 40463
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40463
tgagaagtgg aactcccc 18
<210> 40464
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40464
tgagaaagtt gtgaatcagt tcct 24
<210> 40465
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 40465
taagaagtac aaattccttc ta 22
<210> 40466
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40466
taagaaagtg gttccct 17
<210> 40467
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40467
tgagaaaggg attcc 15
<210> 40468
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40468
gagaaacagt gattccttct a 21
<210> 40469
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40469
tgagaaagag cctttgtttc tcta 24
<210> 40470
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40470
tgggagagtg gcgaattc 18
<210> 40471
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40471
tgagaaagtg gcgttctct 19
<210> 40472
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40472
tgaggagctg gtgaattc 18
<210> 40473
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40473
gaggttggta tttcccctct 20

<210> 40474
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40474
gaggaacagc aattctttct 20
<210> 40475
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40475
taagaaagaa ttccct 16
<210> 40476
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40476
agaaagccat tcaatttcct 20
<210> 40477
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40477
gagaaagtgg tgatcatcta 20
<210> 40478
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40478
tgagaaagga catccct 17
<210> 40479
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40479
gagggcctga gttccctct 19
<210> 40480
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40480
tgggagagcg ctggcagctc ta 22
<210> 40481
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40481
tgaaaagtgg cccctc 16
<210> 40482
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40482
tgagaaagcg gtgggctc 18
<210> 40483
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40483
tggaagcaat gatattccct 20
<210> 40484
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40484
tgagaaaatg gtttcttttc ta 22
<210> 40485
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40485
gagggagtga atttcctcta 20
<210> 40486
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40486
gaaagggcca ggttccctct a 21
<210> 40487
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40487
gagagccgtt tccctct 17
<210> 40488
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40488
tgacaaagca gtcttttct cta 23
<210> 40489
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40489
tgagaaaaca gtggattccc t 21
<210> 40490
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 40490
taagaaagtt ccgatttcc 19
<210> 40491
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40491
tgaggcggct tccctc 16
<210> 40492
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40492
aagaccactg gttccctct 19
<210> 40493
<211> 108
<212> DNA
<213> Murine type C retrovirus
<400> 40493
gagacctagc agacttccgg atccagcacc cagacttgat cctgctacag tacgtggatg 60
acttactgct ggccgctact tccgaactag actgccaaca aggtactc 108
<210> 40494
<211> 24
<212> DNA
<213> Murine type C retrovirus
<400> 40494
cagcacccag acttgatcct gcta 24
<210> 40495
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40495
cacccagagc cctgcctgct 20
<210> 40496
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40496
cagtgccatc tgtcctgct 19
<210> 40497
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40497
cagccccagg cttggaccct g 21
<210> 40498
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40498

cagcacccaa gtactgct 18
<210> 40499
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40499
cagaacccag acttgaaacc tg 22
<210> 40500
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40500
cagcacccgc tttctgct 18
<210> 40501
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40501
ccagactttg tttctctgct 20
<210> 40502
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40502
agacccactg atcctg 16
<210> 40503
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40503
cagcaactca acagattctg ct 22
<210> 40504
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40504
caacatccaa tcctgc 16
<210> 40505
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40505
gccttcaggt aatccctgct a 21
<210> 40506
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40506
cagccctagc tcctgc 16
<210> 40507

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40507
cagtgcctgg gtccctgcta 20
<210> 40508
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40508
agctcagacc tgtgcctgct 20
<210> 40509
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40509
cagcacccag attggc 16
<210> 40510
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40510
cagcacttaa aacaccctgc t 21
<210> 40511
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40511
gcatgcttga tcctgct 17
<210> 40512
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40512
gcacttaacc cgctgct 17
<210> 40513
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40513
cagaacccag actacatgct 20
<210> 40514
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40514
cagacctagg ctcagctgct 20
<210> 40515
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 40515
cagcctctgg atcctgct 18
<210> 40516
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40516
gcacccaggc ctgaggccct g 21
<210> 40517
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40517
gccccaccca catcctgct 19
<210> 40518
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40518
agctccaggc ctgccctgct a 21
<210> 40519
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40519
cagacccaga ctctgc 16
<210> 40520
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40520
agaacttagc tgagtcctgc ta 22
<210> 40521
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40521
cagacccagg ctcctgct 18
<210> 40522
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40522
cagcacccga taccctgct 19
<210> 40523
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40523

cagtaccctg gtatcctgct a 21
<210> 40524
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40524
cagcacccag actctgcccc tg 22
<210> 40525
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40525
agcacccaac tctgc 15
<210> 40526
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40526
cacctccttg atcctgct 18
<210> 40527
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40527
caggcctagt gatcctg 17
<210> 40528
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40528
cagcttcaga cttgagct 18
<210> 40529
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40529
gccccgccca tatcctgct 19
<210> 40530
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40530
acacccaggc tgcctgct 18
<210> 40531
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40531
gcacccagac ctgagct 17
<210> 40532

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40532
gcctccagcc aaaatcctgc ta 22
<210> 40533
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40533
gcacccagag cctgct 16
<210> 40534
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40534
cagcacccag agtgctcg 18
<210> 40535
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40535
cagcaccctg accctgct 18
<210> 40536
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40536
gcacccaggc accactgcta 20
<210> 40537
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40537
cagaatattt tggtcctgct a 21
<210> 40538
<211> 105
<212> DNA
<213> Maize chlorotic mottle virus
<400> 40538
ccgactatta tgaaaggtta ctcggttgaa cagattggaa gacatattga gaacgcgttc 60
cgatcgttca ccgatccagt ggccattgga tttgatgcaa gtcgg 105
<210> 40539
<211> 24
<212> DNA
<213> Maize chlorotic mottle virus
<400> 40539
tgaaaggtta ctcggttgaa caga 24
<210> 40540
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40540
tgagaggtta ctcatgaa 18
<210> 40541
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40541
gaggggccac ggttgaatgg a 21
<210> 40542
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40542
tgaaaggttg tttcttgaac ag 22
<210> 40543
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40543
tgaaggttat gaaca 15
<210> 40544
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40544
tgaaaggata ctcaatacag a 21
<210> 40545
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40545
tgaaaggttt tgatattttg aataga 26
<210> 40546
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40546
tgaaaggtta atttggttaa taaga 25
<210> 40547
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40547
tgaggggtag ctggctgaac aga 23
<210> 40548
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 40548
tgagggctta ctcagacag 19
<210> 40549
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40549
aaaggttgtt taaacag 17
<210> 40550
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40550
gaaaggttct tggacag 17
<210> 40551
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40551
gaaaggttgc tcagaacaca ga 22
<210> 40552
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40552
gaaaggttgc agagcag 17
<210> 40553
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40553
taaaaggtta cttctataga 20
<210> 40554
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40554
taaaaggtta cttggaaaca ga 22
<210> 40555
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40555
tgagaggtca cttgacgaaa 20
<210> 40556
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40556
tggaaggtta ctagtga 17

<210> 40557
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40557
taaaaggtta tttcagagac aga 23
<210> 40558
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40558
tgaaaggctg acactgaaca ga 22
<210> 40559
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40559
tgataggtta ctctattga 19
<210> 40560
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40560
tgaaagatta ctatgatgga 20
<210> 40561
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40561
tgaaaggtac tccaggctg 19
<210> 40562
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40562
tgaaaggtgg tccccaga 18
<210> 40563
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40563
tgaaaagttg gtgggcag 18
<210> 40564
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40564
aaaaggtctt tggttggaca g 21
<210> 40565
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40565
tgaaaggttc ttgaca 16
<210> 40566
<211> 65
<212> DNA
<213> Ononis yellow mosaic virus
<400> 40566
gctgagtacc acatgtccaa tggcagtttt ccaactcgcc tccgaggtca tcccaggtcc 60
tcagc 65
<210> 40567
<211> 24
<212> DNA
<213> Ononis yellow mosaic virus
<400> 40567
ctcgcctccg aggtcatccc aggt 24
<210> 40568
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40568
tccaaggtcc ccacccaggt 20
<210> 40569
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40569
ctcgcctctg gttggccggg t 21
<210> 40570
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40570
cctccaagtc ccaggt 16
<210> 40571
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40571
cccgcctctg gattctttta ggt 23
<210> 40572
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40572
ctcgctctgg gtccccagg 19
<210> 40573
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 40573
tcccgatcac ccaggt 16
<210> 40574
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40574
gcccaggggt catcctgggt 20
<210> 40575
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40575
ctcgttcttg gctgccccag gt 22
<210> 40576
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40576
ctcgcctctg gggccaaagc agg 23
<210> 40577
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40577
cccgcctctg acctcagg 18
<210> 40578
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40578
cccgcttctg gggaaactcc gggt 24
<210> 40579
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40579
gcagaggtca tcccagg 17
<210> 40580
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40580
cgcctccgag ctgctccggg t 21
<210> 40581
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40581

ctcccctccc aggttccggg t 21
<210> 40582
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40582
ctcgctctgt ttcccagg 18
<210> 40583
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40583
ctctcttccc aaacatctca ggt 23
<210> 40584
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40584
ctcgccgccg ttatcccagg t 21
<210> 40585
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40585
ctcgccccgg ccccg 15
<210> 40586
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40586
ctccctctgg tcaggcctgg gt 22
<210> 40587
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40587
ctccttctgg ccatccagg 19
<210> 40588
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40588
ctcccaggtc attccaagt 19
<210> 40589
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40589
ctttcctctg tggatcccag gt 22
<210> 40590

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40590
tcgttctgac gccccagg 18
<210> 40591
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40591
ctcgcctcgc ttcctggg 18
<210> 40592
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40592
gcttccactt ctcccaggt 19
<210> 40593
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40593
ctcgcctcgg aggccaactc caggt 25
<210> 40594
<211> 131
<212> DNA
<213> Monkeypox virus
<400> 40594
tttttggtcc acttttccat acgtttatat tcttttaatc ctgcgttatc cgtttccgtt 60
atatacaggg atagatcttg caagttaaat agaatgctct taaataatgt catttttta 120
tccgctaaaa a 131
<210> 40595
<211> 24
<212> DNA
<213> Monkeypox virus
<400> 40595
agggatagat cttgcaagtt aaat 24
<210> 40596
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40596
ggatagaggg cgagttaaat 20
<210> 40597
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40597
agggcacagt tgcaagtt 18
<210> 40598

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40598
agggataaaa agctacaagt t 21
<210> 40599
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40599
ggatagattg tggcagttaa at 22
<210> 40600
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40600
gggatagatc ttgaaat 17
<210> 40601
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40601
gagatataca gtgcaagtt 19
<210> 40602
<211> 65
<212> DNA
<213> Ononis yellow mosaic virus
<400> 40602
cgaagttgaa aactttggct tgagcaccga tcatttgacc tgcttaagct atcgtcttca 60
cttcg 65
<210> 40603
<211> 24
<212> DNA
<213> Ononis yellow mosaic virus
<400> 40603
tttggcttga gcaccgatca tttg 24
<210> 40604
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40604
tttggtctga gcactagttg caaatgatc 29
<210> 40605
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40605
tttggcttga catccccatt t 21
<210> 40606
<211> 63

<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 29
<400> 40606
tgttatttat agtttataga catttgggat tattataacc tgtatataac ctgtatttgt 60
aca 63
<210> 40607
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 29
<400> 40607
tttatagttt atagacattt ggga 24
<210> 40608
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40608
taatcaatac atttggga 18
<210> 40609
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40609
tttatagtct tatagtaaag gg 22
<210> 40610
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40610
tttatagtta tactaaatgg ga 22
<210> 40611
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40611
ttcatagttt atttgg 16
<210> 40612
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40612
tttatggtat catagtattt ggga 24
<210> 40613
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40613
tttatggttt gtaacaattt ggga 24
<210> 40614
<211> 93
<212> DNA

<213> Monkeypox virus
<400> 40614
tatatacgat aagatatgtt tattcataaa cgcgtcaaat ttttcatgaa tagctaagga 60
gtttaagaat ctcatgtcaa attgtcctat ata 93
<210> 40615
<211> 64
<212> DNA
<213> Monkeypox virus
<400> 40615
aatggtaacg cgtcgttaac tcgtcggtta actctttctt ttgatcgagt tcgtcgctac 60
tatt 64
<210> 40616
<211> 24
<212> DNA
<213> Monkeypox virus
<400> 40616
acgcgtcgtt aactcgtcgg ttaa 24
<210> 40617
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40617
gccgttatcg ttggtt 16
<210> 40618
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40618
cgcgttgtta ctcggg 16
<210> 40619
<211> 78
<212> DNA
<213> Monkeypox virus
<400> 40619
agcggttgta gatttatcat atttctccac cacatatccg ttacaatttg ttaagaattt 60
agatacatct atattgct 78
<210> 40620
<211> 65
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 40620
tatatatgac ataataaatt ggtaaatcct agttctggta ttttactaat tactaaatct 60
gtata 65
<210> 40621
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 40621
tatatgacat aataaattgg taaa 24
<210> 40622

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40622
tgatggcata ataaaccaa 19
<210> 40623
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40623
tacatgacat gcatttggt 19
<210> 40624
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40624
tgatgacata gtaaatgctt agtaa 25
<210> 40625
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40625
tatgacataa aattggta 18
<210> 40626
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40626
tatatgacaa atgaactcac tgg 23
<210> 40627
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40627
tatgtacata ataaaatga 19
<210> 40628
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40628
tatatatata ataaactgg 19
<210> 40629
<211> 67
<212> DNA
<213> Ononis yellow mosaic virus
<400> 40629
ccaaatacat cgactgctac tgctggtgga cctatcgttg tcctaaagca gttgccgatt 60
tatttgg 67
<210> 40630
<211> 24

<212> DNA
<213> Ononis yellow mosaic virus
<400> 40630
ctaaagcagt tgccgattta tttg 24
<210> 40631
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40631
agtcgttgcc gaggaacttg 20
<210> 40632
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40632
ctaaaacatg gatttattt 19
<210> 40633
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40633
ctgaagcagt tggtgactt 19
<210> 40634
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40634
taaggcagtt actttattt 19
<210> 40635
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40635
aagcaattgc ttgatgattt g 21
<210> 40636
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40636
aagcagttgt gtgacacttg 20
<210> 40637
<211> 63
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 40637
cggtcggcgc cgatttccgg cccggcgcgt ccccgcgggg ccggtccaga tcgcggtcgc 60
ccg 63
<210> 40638
<211> 23
<212> DNA

<213> Human herpesvirus 1
<400> 40638
ccggtccaga tcgcggtcgc ccg 23
<210> 40639
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40639
ccggtccagg cgccgtgcc 19
<210> 40640
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40640
ccgggctgac ggcggtcgcc cg 22
<210> 40641
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40641
ggcccagatg ccgccc 16
<210> 40642
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40642
ggctggattg cagccacccg 20
<210> 40643
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40643
ggtccagatg ccctcccc 18
<210> 40644
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40644
ccggtcccgg atggcgcccg 20
<210> 40645
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40645
ggtccagatc actggaaggc ccg 23
<210> 40646
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40646

ccggtccagg tagctgccg 19
<210> 40647
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40647
ggtccagact gcaaatgtc 19
<210> 40648
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40648
ccggctcgga tcgcc 15
<210> 40649
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40649
ggtccagagg cctcgcc 17
<210> 40650
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40650
cggttcgggc cgcggagact ccg 23
<210> 40651
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40651
cctgtccaga tcttagctcg 20
<210> 40652
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40652
ccggtccagg ctgccca 17
<210> 40653
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40653
gatccagatc cttcctgcc 19
<210> 40654
<211> 64
<212> DNA
<213> Ononis yellow mosaic virus
<400> 40654
gatccggatt tgaaagaagt tactgttggt gatcaaacca gtcagcaatt tccttatttg 60
gatc 64

<210> 40655
<211> 24
<212> DNA
<213> Ononis yellow mosaic virus
<400> 40655
tgaaagaagt tactgttggt gatc 24
<210> 40656
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40656
tgagagaagt tacatgttca t 21
<210> 40657
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40657
tgtgagaggt taccaccgtg gtgatc 26
<210> 40658
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40658
tggaagaatt actgttagc 19
<210> 40659
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40659
gaaagaagtt actattcagt gatc 24
<210> 40660
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40660
tggaagaagt tattgcca 18
<210> 40661
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40661
taaaggaagt tactgaaaaa t 21
<210> 40662
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40662
tgaagaagtt actttggt 18
<210> 40663
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40663
tgagagaagt tgatgacc 18
<210> 40664
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40664
tgaaagaggt cactgtgcca gt 22
<210> 40665
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40665
tgggaggagc tactgcccag gt 22
<210> 40666
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40666
tggaagaagc tgggagctgt ggt 23
<210> 40667
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40667
tggaaaaagt tacttaagat 20
<210> 40668
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40668
gaagcagttg ctgatagat 19
<210> 40669
<211> 73
<212> DNA
<213> Ononis yellow mosaic virus
<400> 40669
gcttgctctt ccctgatcat ctcctcaagt actactcggc ttgctgggat ttgttctgca 60
gaaagtgcac tgc 73
<210> 40670
<211> 24
<212> DNA
<213> Ononis yellow mosaic virus
<400> 40670
tccctgatca tctcctcaag tact 24
<210> 40671
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 40671
tccctggtca tctcctcagt 20
<210> 40672
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40672
ctgatcatct cacctact 18
<210> 40673
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40673
cctgatataa aattcaagta ct 22
<210> 40674
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40674
ctgaccatct ctccatact 19
<210> 40675
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40675
ctgatcattt cttacatact 20
<210> 40676
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40676
tctctgatca tcttgaacta ct 22
<210> 40677
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40677
ctgatcatct cccagcact 19
<210> 40678
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40678
ctgctgtctc ttcaagtact 20
<210> 40679
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40679

cccctgacct caagt 15
<210> 40680
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40680
tccctgacat cttctcacag gact 24
<210> 40681
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40681
tccctgagcg tctccccagc 20
<210> 40682
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40682
tccctgatca cttttcagc 19
<210> 40683
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40683
tccttgggca tctcctccag ca 22
<210> 40684
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40684
cttccagttt cctcaagtgc t 21
<210> 40685
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40685
tctctgtcat ctccactgta ct 22
<210> 40686
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40686
tcctcttctt tctcaagtac t 21
<210> 40687
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40687
tcctcacttt ttcaagtact 20
<210> 40688

<211> 84
<212> DNA
<213> Beet western yellows virus
<400> 40688
ctccttccaa tcctagctca attgaccttc ttccgactac agaagatgtt ggaggtcaat 60
ttcgaagata tgggacctga ggag 84
<210> 40689
<211> 24
<212> DNA
<213> Beet western yellows virus
<400> 40689
ggaggtcaat ttcgaagata tggg 24
<210> 40690
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40690
ggaagtcaat tagagatgtg gg 22
<210> 40691
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40691
ggggtcaatt tcatg 15
<210> 40692
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40692
ggagatcagc agggtatgg 19
<210> 40693
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40693
ggaggccaag gccaggtgtg gg 22
<210> 40694
<211> 65
<212> DNA
<213> Beet western yellows virus
<400> 40694
attcatccgg gcgttcagaa gagtgggagc tataatacat caagctccaa ctcccggatc 60
cgagt 65
<210> 40695
<211> 24
<212> DNA
<213> Beet western yellows virus
<400> 40695
catccgggcg ttcagaagag tggg 24
<210> 40696

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40696
cccggccgga gaggagtggg 20
<210> 40697
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40697
cattagggcg gaaagagtgg g 21
<210> 40698
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40698
ccgggcgcgc gcggggagtg gg 22
<210> 40699
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40699
catcagagca gaagggtgg 19
<210> 40700
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40700
tcagggtgcc aaggagagtg gg 22
<210> 40701
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40701
cacctggatc acaggagagt ggg 23
<210> 40702
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40702
atccgggctt tgggggaggg tggg 24
<210> 40703
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40703
catcctggcg gtcagggtgg g 21
<210> 40704
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 40704
catccgggtt attcggagtg gg 22
<210> 40705
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40705
tccgggcaga gctggagagt ggg 23
<210> 40706
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40706
catccgggcg ttggagagg 19
<210> 40707
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40707
agtgttattt tggaagagtg gg 22
<210> 40708
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40708
tctggagata ggagagtggg 20
<210> 40709
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40709
atctggccgt gtgtagagtg gg 22
<210> 40710
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40710
cattcggacg agagtg 16
<210> 40711
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40711
tcctggccct ggaagagtgg g 21
<210> 40712
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40712

ggctgagctc aggagagtgg g 21
<210> 40713
<211> 131
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 40713
tttttggtcc atttttccat acgtttatat tcttttaatc ctgcgttatc cgtttccgtt 60
atatccagtg atagatcgtg caggttaaat agaatgctct taaataatgt catttttta 120
tccgctaaaa a 131
<210> 40714
<211> 24
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 40714
atcgtgcagg ttaaatagaa tgct 24
<210> 40715
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40715
atctgaacca aatagaatgc t 21
<210> 40716
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40716
atcggcaggt taaatgaat 19
<210> 40717
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40717
catgttaaat agaatgct 18
<210> 40718
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40718
gtgcaggctg gtgggatgct 20
<210> 40719
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40719
gcgcaggttc gaaatgct 18
<210> 40720
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40720

tctgcaggca gaatg 15
<210> 40721
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40721
atcgtgcagc ttggataaa 19
<210> 40722
<211> 64
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 40722
gtggggcaga ggaaaatttg tggcttcctt gcgaaagtat ttcaaactaa ccacatctcc 60
ccac 64
<210> 40723
<211> 24
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 40723
gggcagagga aaatttgtgg cttc 24
<210> 40724
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40724
gggcagaggg ggcgtctctt c 21
<210> 40725
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40725
ggacagaggg ggcgttggct tc 22
<210> 40726
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40726
ggacagaggc tgctgtggct tc 22
<210> 40727
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40727
ggatggagtt tgtggctt 18
<210> 40728
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40728
gggcaggggg gatgcttgct tc 22

<210> 40729
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40729
gggcagagcg gggggatggc tt 22
<210> 40730
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40730
gggagagggt ccagtggctt c 21
<210> 40731
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40731
ggccagagga gggtgacttc 20
<210> 40732
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40732
gggagaggaa aaccaccagg cttc 24
<210> 40733
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40733
gggagaggga caagtggctt c 21
<210> 40734
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40734
gggcagagga aaaatacctt 20
<210> 40735
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40735
gagcagagga agagggagag gcttc 25
<210> 40736
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40736
gggaagaggg aaatacct 18
<210> 40737
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40737
gggcaaggaa aagcctatgg ctt 23
<210> 40738
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40738
gagtagaggg agaaagatgg tttc 24
<210> 40739
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40739
gggcagaggc aggtgtgac 19
<210> 40740
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40740
gggcagagga ggtgaagagc tt 22
<210> 40741
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40741
ggggggagga ggatgactt 19
<210> 40742
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40742
gggcagagaa gcggct 16
<210> 40743
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40743
ggcagaggag ctggctt 17
<210> 40744
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40744
gggtagaagc ttgtggctt 19
<210> 40745
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 40745
gggcagaggg tggggctggg gcttc 25
<210> 40746
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40746
gggcagagga gaagctgt 18
<210> 40747
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40747
gggtggagga gcggccaatg gcttc 25
<210> 40748
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40748
gggcaaagga aagtgactt 19
<210> 40749
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40749
gggcaaaggg aaaggcagct tc 22
<210> 40750
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40750
gggagagggg gatgaactt 19
<210> 40751
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40751
gagcagagga gggtgattt 19
<210> 40752
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40752
ggagagaggc tggcggcttc 20
<210> 40753
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40753
aggtagggga aatggctt 18

<210> 40754
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40754
gggaagagga aagtgggaga ggctt 25
<210> 40755
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40755
gggcaggaga aaatcatccc ttc 23
<210> 40756
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40756
gggtgtagga cctgtggctt c 21
<210> 40757
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40757
gggcgaggag aatttgcaa 19
<210> 40758
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40758
ggcagaggaa aataaactt 19
<210> 40759
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40759
gggagaggga gataactt 18
<210> 40760
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40760
gggcagagag gagaaagagg cttc 24
<210> 40761
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40761
gggcaaagga agattatact t 21
<210> 40762
<211> 26

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40762
gggcagaggc gggctgacgt ggcttc 26
<210> 40763
<211> 60
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 40763
taactaccct ccgggagctc ggggccgtgg ccacgcagtc tccagccctg gaccgagttg 60
<210> 40764
<211> 24
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 40764
cgggagctcg gggccgtggc cacg 24
<210> 40765
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40765
gggagccggg gccccac 17
<210> 40766
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40766
ggagttccca ggtgtggc 18
<210> 40767
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40767
gagctcgggg gtcctatg 18
<210> 40768
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40768
cgggagctcc ggggtctgcg 20
<210> 40769
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40769
cgggagctcg ggctgcg 17
<210> 40770
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 40770
cgggagctcg gcgtggcc 18
<210> 40771
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40771
caggagccct gtggccatg 19
<210> 40772
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40772
caggagcctg tggccatg 18
<210> 40773
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40773
gggggttcga ggccggcc 18
<210> 40774
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40774
ggaagctcgg ggtttgcg 18
<210> 40775
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40775
cgggagccgg gcagcgctgc 20
<210> 40776
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40776
cgggcgctcg gggtccgcg 19
<210> 40777
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40777
cgggagcttc gggtgctcgc g 21
<210> 40778
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40778
cgggggccgg ggccgggg 18

<210> 40779
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40779
gggcgcaccg tggcca 16
<210> 40780
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40780
cgggagctca gggccggc 18
<210> 40781
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40781
cgggagctgg gggttgtg 18
<210> 40782
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40782
gggagctggg ggctgctgcg tggccac 27
<210> 40783
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40783
cgggagccgg gggccgcg 18
<210> 40784
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40784
cggggctcgg ggcccgagc 19
<210> 40785
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40785
cggggactcg ggggcacggc tgcg 24
<210> 40786
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40786
cgggggctgg agggggccgc g 21
<210> 40787
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40787
gggggctcgg ggcctcaata c 21
<210> 40788
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40788
cggggcttgg gggggctgcg 20
<210> 40789
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40789
cgggagcccg gggcgcgcg 19
<210> 40790
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40790
cgggcgctcg gggactgtg 19
<210> 40791
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40791
cgggggctcg ggtcccgg 18
<210> 40792
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40792
caggagccct gtggccac 18
<210> 40793
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40793
cgggggctcc gcttggccat g 21
<210> 40794
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40794
cgggagccgg ggtcgcg 17
<210> 40795
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 40795
cgggagctgg ggccccac 18
<210> 40796
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40796
cgggagtccg gaggcggtta cg 22
<210> 40797
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40797
ggggtcttgg ggcatgtgcg tggccac 27
<210> 40798
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40798
caggagctcg gggtggggtc gtg 23
<210> 40799
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40799
ggagcgcggg ctgtggc 17
<210> 40800
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40800
cgggggctgg gaggccagcc a 21
<210> 40801
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40801
ggagcagggc tgtggccacg 20
<210> 40802
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40802
cgggcgggtt ggccgtggcc gcg 23
<210> 40803
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40803
gggggctcag gggctggtgc gtggccac 28

<210> 40804
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40804
gggagctcag gtggccgtg 19
<210> 40805
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40805
ggggctcgga gggtcgc 17
<210> 40806
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40806
cgggaccttg gggctggtgc gtggccac 28
<210> 40807
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40807
gggtgcttgg ggccggc 17
<210> 40808
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40808
cgggactcgg ggctggggc 19
<210> 40809
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40809
cgggactcgg ggctcgcccc ccg 23
<210> 40810
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40810
cgggggccgg ggccgggac 19
<210> 40811
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40811
cgggagctct gggccggccc g 21
<210> 40812
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40812
aggagctcgg gagccgcg 18
<210> 40813
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40813
cgggaggtcg gggccagtg 19
<210> 40814
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40814
gggggctcgg gcggctgcg 19
<210> 40815
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40815
gggggctcag ggctggtgcg tggccac 27
<210> 40816
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40816
gggagctcgg gtaagcgtg 19
<210> 40817
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40817
cgggagcctg gtggcggcca 20
<210> 40818
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40818
cggggctcgg ggcagcac 18
<210> 40819
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40819
gggactcggg gtgcccgcg 19
<210> 40820
<211> 90
<212> DNA
<213> Vaccinia virus

<400> 40820
tcatatttct ccactacata tccgttacaa tttgttaaaa atttagatac atctatattg 60
ctacataatc cagctagtga atatatatga 90
<210> 40821
<211> 24
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 40821
ttgctacata atccagctag tgaa 24
<210> 40822
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40822
tgctacatag tcgtgtga 18
<210> 40823
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40823
tgcacatagc tagtga 16
<210> 40824
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40824
ttgctagtga gctagtga 18
<210> 40825
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40825
gctacataat ttagtaa 17
<210> 40826
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40826
ttgctacata atcaaatggt gaa 23
<210> 40827
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40827
ttgctgacat agccagtagt ga 22
<210> 40828
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40828

tacataattt ctctagtga 19
<210> 40829
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40829
ttgccacatg gctaatg 17
<210> 40830
<211> 88
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 40830
caggcactac tttttagccg ttttctcgga tgacattgag tatttctgga aaaagacaat 60
cttcctgcca cccgagagct tctgcctg 88
<210> 40831
<211> 24
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 40831
atgacattga gtatttctgg aaaa 24
<210> 40832
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40832
tgacattgaa tgttcctcaa a 21
<210> 40833
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40833
tgaacattga ttgccctgga aaa 23
<210> 40834
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40834
atgatactga gtataacagg a 21
<210> 40835
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40835
tgacttgaat atctggaaa 19
<210> 40836
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40836
atgacattgg tgtggaa 17

<210> 40837
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40837
atgattgatt tttctgga 18
<210> 40838
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40838
atgcattgag tatgtaagg 19
<210> 40839
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40839
tgacaatgag atgtggaaaa 20
<210> 40840
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40840
gacaggtatt tctggaaa 18
<210> 40841
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40841
gactatattt ctggaa 16
<210> 40842
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40842
atgacattta gtatttttag 20
<210> 40843
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40843
tgaagttgag attttctgga a 21
<210> 40844
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40844
atgacaatag tttctggaa 19
<210> 40845
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40845
atgaaattgg cctctgga 18
<210> 40846
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40846
atggcattga gtggcacaga a 21
<210> 40847
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40847
acaaatcagt ttctggaaa 19
<210> 40848
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40848
atgaaaccaa tatttctgga aaa 23
<210> 40849
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40849
ataacggact atttctgga 19
<210> 40850
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40850
atggcattga ataggagtga aaa 23
<210> 40851
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40851
tgacactgaa actgga 16
<210> 40852
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40852
atgacattta gtctctttgg a 21
<210> 40853
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 40853
attggatgta tttctggaa 19
<210> 40854
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40854
atgatgatga atctggaaa 19
<210> 40855
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40855
tgcattgagc tttgggaaa 19
<210> 40856
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40856
tgacattaac tgagttttgg aaaa 24
<210> 40857
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40857
tgacattgac tctttggaa 19
<210> 40858
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40858
gacattgagt tcaggga 17
<210> 40859
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40859
attgactagc tggaaaa 17
<210> 40860
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40860
tggcatcgag tgagcaaaga aa 22
<210> 40861
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40861
atgacagtgg agttctggaa 20

<210> 40862
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40862
atggccttga gtatatcaga 20
<210> 40863
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40863
atgtcattga gtggggaa 18
<210> 40864
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40864
tgcagaagta tttttggaaa a 21
<210> 40865
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40865
atgaatctgt aaatttctgg 20
<210> 40866
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40866
tgatgtctcc tgtttctgga aaa 23
<210> 40867
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40867
atcacatgga gtatttctgg aa 22
<210> 40868
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40868
tgacatgagg aattctggaa aa 22
<210> 40869
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40869
atgacattga tgtttttgat ga 22
<210> 40870
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40870
atgataggta atttctggaa 20
<210> 40871
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40871
atggcattaa gtaaaggaaa a 21
<210> 40872
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40872
gacaccaaat ttctggaaaa 20
<210> 40873
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40873
gacatatttc tggaa 15
<210> 40874
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40874
tgaggtccgc atttctgg 18
<210> 40875
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40875
atgacattgt ccttggaa 18
<210> 40876
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40876
actagaatgt ttctggaaa 19
<210> 40877
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40877
atgacattag tattttgtgg 20
<210> 40878
<211> 62
<212> DNA
<213> Beet western yellows virus

<400> 40878
cttctttact cgtggttagt cgatccggtg ctaccacaaa agataccagg agagtaaaga 60
ag 62
<210> 40879
<211> 19
<212> DNA
<213> Beet western yellows virus
<400> 40879
taccaggaga gtaaagaag 19
<210> 40880
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40880
tactcggaga gtagaaga 18
<210> 40881
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40881
taccagaagt gcttggaag 19
<210> 40882
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40882
caccaggagg cctaagaag 19
<210> 40883
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40883
caccaggaca gcggaag 17
<210> 40884
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40884
taccagaaga tgtccgggaa g 21
<210> 40885
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40885
caccaggagt accgaag 17
<210> 40886
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40886

taccaggaca gcactaga 18
<210> 40887
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40887
caccaggaaa cagaag 16
<210> 40888
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40888
accaggagat taaagaag 18
<210> 40889
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40889
caccaggagt tgaagaag 18
<210> 40890
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40890
ccaggagata tatagaag 18
<210> 40891
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40891
accaggaggg gcagggaag 19
<210> 40892
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40892
caccagatgc ctaaagaag 19
<210> 40893
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40893
taccaggaaa cagaag 16
<210> 40894
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40894
taccaagagg agcacgga 18
<210> 40895

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40895
accaggaact gctaagaag 19
<210> 40896
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40896
accagataaa aaagaag 17
<210> 40897
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40897
caccaggagg tgggaag 17
<210> 40898
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40898
caccaggaga acggaag 17
<210> 40899
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40899
tacctgggag aagaaccaga ag 22
<210> 40900
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40900
accaggagga gcggaag 17
<210> 40901
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40901
taccaggatg gaggaag 17
<210> 40902
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40902
taccaagagg ctaaagaag 19
<210> 40903
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 40903
tacgggagag catgaag 17
<210> 40904
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40904
accaggaggc aggaag 16
<210> 40905
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40905
actaggagaa aaatgaag 18
<210> 40906
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40906
accaggagga gcgagggaag 20
<210> 40907
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40907
taccaagaaa atgggagaag 20
<210> 40908
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40908
aggagagcta cacaaagaag c 21
<210> 40909
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40909
caccaggagg ctgaag 16
<210> 40910
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40910
cctaggagag catggaaa 18
<210> 40911
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40911

caccaggaag cgggaag 17
<210> 40912
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40912
taccaggaac cgcagaga 18
<210> 40913
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40913
caggaaaaaa tagagaag 18
<210> 40914
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40914
taccaggagc cggcaaggga ag 22
<210> 40915
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40915
ccaggaaact aagagaag 18
<210> 40916
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40916
ccaggaaatg aaaagaag 18
<210> 40917
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40917
caggagagac ccacaaagaa g 21
<210> 40918
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40918
caccaggagc ggcagaagaa g 21
<210> 40919
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40919
caccaggaag attaaggaag 20
<210> 40920

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40920
ccaggagtaa aggaaagaag 20
<210> 40921
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40921
actaggaata ataaagaag 19
<210> 40922
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40922
tactcaggta aagaag 16
<210> 40923
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40923
taccagaagt acgaagaag 19
<210> 40924
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40924
tactaggaaa gtgtaaag 18
<210> 40925
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40925
taaggtaaga gtaaagaag 19
<210> 40926
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40926
caccaggagg ccctgaag 18
<210> 40927
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40927
actaggagag cggagaag 18
<210> 40928
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 40928
taccaggaga agcccgaag 19
<210> 40929
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40929
taccaagaga agctgaag 18
<210> 40930
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40930
taccagaagg tcctgaag 18
<210> 40931
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40931
taccagagta aagaag 16
<210> 40932
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40932
actgggagag acaaagaag 19
<210> 40933
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40933
caccaggagc tgcagaagaa g 21
<210> 40934
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40934
caccaggctc ccaaagaag 19
<210> 40935
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40935
cactgggaga acacagaag 19
<210> 40936
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40936

ccaggagagc ctctagagaa g 21
<210> 40937
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40937
actaggaaaa tagagaag 18
<210> 40938
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40938
actgggagag caccccaaga ag 22
<210> 40939
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40939
accactaaag taaggaag 18
<210> 40940
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40940
taccagtaag actagaga 18
<210> 40941
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40941
caccagaaaa aaagaag 17
<210> 40942
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40942
caccaggaat aggaag 16
<210> 40943
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40943
caccaggaag cagaag 16
<210> 40944
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40944
actaggaggc gcaaaaaag 19
<210> 40945

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40945
taccagaaca aagaag 16
<210> 40946
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40946
caccagatta aagaag 16
<210> 40947
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40947
taccaggagg cagaag 16
<210> 40948
<211> 63
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 40948
tgatcttgtg acgcatgcgg cgcaggcagg ccgttaggcc catgagcttc tgcagcacag 60
aca 63
<210> 40949
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 40949
acgcatgcgg cgcaggcagg ccgt 24
<210> 40950
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40950
gcaggtttgc aggcaggccg t 21
<210> 40951
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40951
actgtcaaag caggcaggct gt 22
<210> 40952
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40952
gcgcgggcgg tggcggtcg 19
<210> 40953
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40953
gcgtcgactg ggcaggccgt 20
<210> 40954
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40954
cgcagcggcg cagggg 16
<210> 40955
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40955
tgcgggggaa caggcaggct gt 22
<210> 40956
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40956
cgcatgcggg tgtgggccag g 21
<210> 40957
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40957
cgcggcggcg caggccgc 18
<210> 40958
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40958
gcgtgtggtg caggccaagc 20
<210> 40959
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40959
cgtacgcggc gtagcgcgcg t 21
<210> 40960
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40960
acgcaggcgg cgatcagagg ctgt 24
<210> 40961
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 40961
cgcggtgcag taggccg 17
<210> 40962
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40962
gcgatgtggc gcagggag 18
<210> 40963
<211> 97
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 40963
gacaaagagc tgctcgctca ggctgttctg tgaatagtac actggggtgt aggagagggc 60
cctggtgaga cacgtgtctg ggaggcggca gttggtc 97
<210> 40964
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 40964
tcgctcaggc tgttctgtga atag 24
<210> 40965
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40965
tcacttgctc tgtgggta 18
<210> 40966
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40966
aggctgttta ctaacgtgaa tagc 24
<210> 40967
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40967
ggtgatattt tgtgaatag 19
<210> 40968
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40968
tcgtttgggc tactgtgaat ag 22
<210> 40969
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40969

gccagctccc tgtga 15
<210> 40970
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40970
tcgcatggta ctgtgaata 19
<210> 40971
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40971
tcgtttggct actgtgaata g 21
<210> 40972
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40972
gccaggctgt ttcctgtg 18
<210> 40973
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40973
tcgcccaggc tgtagcgca 19
<210> 40974
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40974
gcccaggctg ttcttga 17
<210> 40975
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40975
gctcaggctg ccggggtg 18
<210> 40976
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40976
tcgccaggct gttgtccatg 20
<210> 40977
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40977
tcgcccaggc tgtagtgca 19
<210> 40978

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40978
tcctcaggct tctgtg 16
<210> 40979
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40979
gctcaggctg cttttgca 18
<210> 40980
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40980
tcgtccaggc tgtagtgca 19
<210> 40981
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40981
tcgcccaggc tggaggggag tg 22
<210> 40982
<211> 109
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 40982
cgaggcgttg tggcacaaac aaaacaggcg gaagccctcg tcaggccgcg agaggatggc 60
atcgaggatg gcctccgcaa tgtcagtgtt tgaggccaca agggccttg 109
<210> 40983
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 40983
cgttgtggca caaacaaaac aggc 24
<210> 40984
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40984
tgtgtgcaca taaaacagg 19
<210> 40985
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40985
ttgtggcaca aatgaaaac 19
<210> 40986
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40986
gccaagcaca gataaagcag gc 22
<210> 40987
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40987
ttgttggcag caaggtaggc 20
<210> 40988
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40988
cgttgctggg ggaaaacaga 20
<210> 40989
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40989
tatagcaaat gaaacaggc 19
<210> 40990
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40990
tgtgaaagca aaacag 16
<210> 40991
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40991
gtgtggcaca gcgtacagg 19
<210> 40992
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40992
ttgtgggcca tacaaaacag g 21
<210> 40993
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40993
ctacaaaaac aaacaaaaca ggc 23
<210> 40994
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 40994
gttgtgtgca aatggacaaa ggc 23
<210> 40995
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40995
tgtggtcagg caaaacagg 19
<210> 40996
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40996
atggccacag gcaggacagg c 21
<210> 40997
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40997
cgtgtggcac aaaggagg 18
<210> 40998
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40998
cgtgtggcac aaatgaagtc ag 22
<210> 40999
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 40999
tcatgacaca agcagagcag g 21
<210> 41000
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41000
ccttgtggca cagacctcac aagacaggcg 30
<210> 41001
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41001
gctgaaaaca aaacaaaata ggc 23
<210> 41002
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41002
gctgtgtggg gcagaacagg c 21

<210> 41003
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41003
cgttgtggtt ttcaaaatgg gc 22
<210> 41004
<211> 82
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 41004
gtcggggcgg gagagttcac tcggcacgca tgcacgtgta accgccagtc cgtgcttgcc 60
tagcgaactc acccgtcccg gc 82
<210> 41005
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 41005
tccgtgcttg cctagcgaac tcac 24
<210> 41006
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41006
tccgtgtttg gtgacctaac 20
<210> 41007
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41007
tccgctgctg cgccgcgagc tc 22
<210> 41008
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41008
ccgtgcccca gtggactcac 20
<210> 41009
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41009
tccttgcttg cctcaaact 19
<210> 41010
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41010
tccgtgcttg cgtttctctc ac 22
<210> 41011

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41011
gtgcctgctt atggaagct 19
<210> 41012
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41012
tcggtgcttg cttagaggca c 21
<210> 41013
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41013
tcctgcttgc ctggctccag cac 23
<210> 41014
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41014
ccgtgcttgg ccaggactca 20
<210> 41015
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41015
catgcttgcc ttcctca 17
<210> 41016
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41016
gtgctttgta gcagaactca c 21
<210> 41017
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41017
tccgtgctta tttgaact 18
<210> 41018
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41018
ccgtgcttgt ttcaaactca c 21
<210> 41019
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 41019
tccgtgctgg cctgagctca 20
<210> 41020
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41020
gtgccttgcc aaactcac 18
<210> 41021
<211> 127
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 41021
cgtgacatgg agaaactggg ggaatttgtc ttctggcaca gctgttgcca gggtgctcat 60
gagcgagggc cagatgcagg agctgaccca ggcgacgaga tccaggccca gatgtccctc 120
tatcatg 127
<210> 41022
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 41022
agctgttgcc agggtgctca tgag 24
<210> 41023
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41023
agctgttgtg cagcagagtg tgag 24
<210> 41024
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41024
agctgctgct ggattctgtg ag 22
<210> 41025
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41025
agcagttgcc agggctggtg ag 22
<210> 41026
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41026
actgtggtgc tcatg 15
<210> 41027
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 41027
tgtctgcgtg ctcgtgag 18
<210> 41028
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41028
gctgcctggg gtgctcatga g 21
<210> 41029
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41029
gctgttgctg gtgtctga 18
<210> 41030
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41030
tgtaccaagc ttatgag 17
<210> 41031
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41031
agctgttgct caggagcc 18
<210> 41032
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41032
gctgttgcca gcatg 15
<210> 41033
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41033
aactgttgct ctcatg 16
<210> 41034
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41034
gttattatag tgctcatgag 20
<210> 41035
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41035

agtggttgcc aggggct 17
<210> 41036
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41036
agctgttgca caggactagt g 21
<210> 41037
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41037
gttgccaggg gctga 15
<210> 41038
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41038
agctgttgca aggatgaaat gag 23
<210> 41039
<211> 130
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 41039
gggcgtggcc gctattataa aaaaagtgag aacgcgaagc gttcgcactt tgtcctaata 60
atatatatat tattaggaca aagtgcgaac gcttcgcgtt ctcacttttt ttataatagc 120
ggccacgccc 130
<210> 41040
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 41040
ttaggacaaa gtgcgaacgc ttcg 24
<210> 41041
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41041
ggacaaagtg tggactgttg ctt 23
<210> 41042
<211> 83
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 41042
ccgcccgccc gacccccgaa taaaccacac aaggcggtac gttttcgtct gtctcgttct 60
ttatttctca cacacgcgcg cgg 83
<210> 41043
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2

<400> 41043
taaaccacac aaggcggtac gttt 24
<210> 41044
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41044
caaaccacac aagaactgt 19
<210> 41045
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41045
cagaaggcgg cagcattt 18
<210> 41046
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41046
taaatcacac aaaggt 16
<210> 41047
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41047
taaacacaca aggtggcac 19
<210> 41048
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41048
tgaccacaca ctcatgtgtt t 21
<210> 41049
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41049
taaaccacaa atacgt 16
<210> 41050
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41050
acacgaccac agtacgttt 19
<210> 41051
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41051
ccacacaagg ttaggtaatg ttt 23

<210> 41052
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41052
ccacttaagc agcatgttt 19
<210> 41053
<211> 93
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 41053
ccgcgcagga aggggaaggc ctcctccgcc ggcaggtgca gcgtcagaac caggccgcag 60
cggctctgtg aggtcagccg cttcttgggc agg 93
<210> 41054
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 41054
tgtgaggtca gccgcttctt gggc 24
<210> 41055
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41055
tggggatgcg tttcttggg 19
<210> 41056
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41056
tggaggtcaa agtggttttg ggc 23
<210> 41057
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41057
gtggggtcag cccgaggtgg gc 22
<210> 41058
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41058
tgtgaggcag ctgcagggg 19
<210> 41059
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41059
tgagattctg cttcttggg 19
<210> 41060

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41060
tggaggtcag cagcttggg 19
<210> 41061
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41061
tgtgaggtca gcctgg 16
<210> 41062
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41062
tatgaggtca ctcttggg 18
<210> 41063
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41063
tgtgaggtca gcagggaggg 20
<210> 41064
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41064
tggagggcag ggcttcttgg g 21
<210> 41065
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41065
tgtgaggtcc agctgttag 19
<210> 41066
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41066
tgtgaggttg gctcttg 17
<210> 41067
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41067
tgaggtcacc agattcttgg g 21
<210> 41068
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 41068
tgtgaggtca gtgtccctgg 20
<210> 41069
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41069
tgtaggcttt gtttcttggg 20
<210> 41070
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41070
tggaggtcag cctgg 15
<210> 41071
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41071
gtgagatgtt tcttggg 17
<210> 41072
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41072
tgtgaggttg gcagctcttg 20
<210> 41073
<211> 61
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 41073
ggtgctccaa gattactagt attaccttgg cgtagaggtg gtaggtgtgg aagggcgcgc 60
c 61
<210> 41074
<211> 23
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 41074
tggtaggtgt ggaagggcgc gcc 23
<210> 41075
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41075
tggtagtgtg gaatttagc 19
<210> 41076
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 41076
ggtgggtgtg gaggtggcc 19
<210> 41077
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41077
ggtgggtgtg ggggcac 17
<210> 41078
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41078
ggtgggtgtg ggagaca 17
<210> 41079
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41079
tggaggtgtg ggagatcgg 19
<210> 41080
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41080
tgggggtgtg gaagggac 18
<210> 41081
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41081
tggcggcggg agggcgcgcc 20
<210> 41082
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41082
tggtgggtgg gaggcg 16
<210> 41083
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41083
tgctaggtgt ggaagtcgg 19
<210> 41084
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41084
ggtgggctgg ggcgcgcc 18

<210> 41085
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41085
tggaggtgtg ggcagtgg 18
<210> 41086
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41086
tggtggtgtg ggaagttgg 19
<210> 41087
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41087
tggcaggtgg cgataggggg cgtgc 25
<210> 41088
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41088
tggtaggtga gggagaac 18
<210> 41089
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41089
tggtgggtgt gaagctgg 18
<210> 41090
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41090
tggtggggtg gggggaaac 19
<210> 41091
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41091
tgggaggtgt gggggagc 18
<210> 41092
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41092
ggtaggtgtg ggggaagga 19
<210> 41093
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41093
ggtgggtgtg gggcagggc 19
<210> 41094
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41094
tggcaggtgt gtgtgtgtgt tggcgcgcc 29
<210> 41095
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41095
tgggggtgtg gaacaggc 18
<210> 41096
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41096
tggaggtgtg gggaggggg cg 22
<210> 41097
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41097
tggaggtgtg ggcagcgcgc c 21
<210> 41098
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41098
tggcaggtgt ggagctgtgg c 21
<210> 41099
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41099
tggtaggtga gcttgcgc 18
<210> 41100
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41100
tggtagatgt ggactggg 18
<210> 41101
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 41101
tgggggtgtg gacacgc 17
<210> 41102
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41102
tggtggggtg gagggcaca 19
<210> 41103
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41103
tgggaggtgt gggggc 16
<210> 41104
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41104
tggtaggttt ggaagaccgg cgcc 24
<210> 41105
<211> 106
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 41105
gggtacgcgc gagcgagcgc cggggctctg cgcagcgtgc tggcgttcgt tcgcgccagt 60
gcgtagccgt tctgcgtcag tgtccgggtt cgccaccggc gtattc 106
<210> 41106
<211> 24
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 41106
cagtgcgtag ccgttctgcg tcag 24
<210> 41107
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41107
cagtgcgcag ccgtgacttt cag 23
<210> 41108
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41108
gtggtggact cttctgcgtc 20
<210> 41109
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41109

cagtgcatgg ctgttatcg 19
<210> 41110
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41110
agtgcatagc tgctcaatgt 20
<210> 41111
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41111
cagtgcgtag tgttctg 17
<210> 41112
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41112
gtgctgctgg ctgcgtcag 19
<210> 41113
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41113
gtcgtagcca gtggtgtcag 20
<210> 41114
<211> 83
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 41114
gcggcgagac gaagtccagc acgcgcgcgt gcgggaagcg catgaccagc gtcaggcacg 60
cgcgcgtgtc ttccagccgc tgc 83
<210> 41115
<211> 24
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 41115
aggcacgcgc gcgtgtcttc cagc 24
<210> 41116
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41116
ggatgcgcgc cccgagttcc ggc 23
<210> 41117
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41117
aggcatcgcg cacgtccag 19

<210> 41118
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41118
aggtggctgc cgtcttccag c 21
<210> 41119
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41119
ggcgtatcac tgtgtcttct agc 23
<210> 41120
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41120
aggtgcgcgc gcatcccagg ccagc 25
<210> 41121
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41121
gggcgcgtgt gtgaccttta gc 22
<210> 41122
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41122
agctgcgtgc gtctcctccg gc 22
<210> 41123
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41123
gcacgcgcgc gtgcacag 18
<210> 41124
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41124
ggcaggcgtg ccccttctgg c 21
<210> 41125
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41125
ggcgcgcgca cgcccctcca gc 22
<210> 41126
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41126
ggcacgccac cttccag 17
<210> 41127
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41127
aggcgcgtgc gttgccaccc ggc 23
<210> 41128
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41128
aggcgcgcgc gtgggtccag c 21
<210> 41129
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41129
ggagcgcgcg cggcggaccc ggc 23
<210> 41130
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41130
agacgcgcgc gcgcgcct 18
<210> 41131
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41131
ggcgcgcccg tgcaaaccc 19
<210> 41132
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41132
aggcatgcgg cgccctcc 18
<210> 41133
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41133
aggctgcgag atcttccag 19
<210> 41134
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 41134
ggcacgtccg cgacccag 18
<210> 41135
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41135
ggcacgctgc ccctccag 18
<210> 41136
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41136
aggcaagcgc gcctctag 18
<210> 41137
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41137
ggcacgtccg cgcctacttc agc 23
<210> 41138
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41138
gcgcatgcgc gcttccag 18
<210> 41139
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41139
ggcatgcacg tgccctcggc 20
<210> 41140
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41140
gcgcgcgtgg ggcgtccagc 20
<210> 41141
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41141
agcatgcggc atcttctggc 20
<210> 41142
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41142
aggggcgcgc gcggctc 17

<210> 41143
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41143
agcgcgcgcg tgtgtgaaag gagc 24
<210> 41144
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41144
ggcgcatgcg tgtggtccca gc 22
<210> 41145
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41145
ggcactgtca gttcttccag c 21
<210> 41146
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41146
ggcgcgcgct cacgactcca gc 22
<210> 41147
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41147
aggcacgtgt tactatttcc ag 22
<210> 41148
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41148
ggaaaagcac tgtgtcttcc agc 23
<210> 41149
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41149
aggcaggtgt gcgtcccctg gc 22
<210> 41150
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41150
gcacgcgtcc gccttctggc 20
<210> 41151
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41151
gcgcgcgcgc ccccggc 17
<210> 41152
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41152
agggcgcgcg ccagc 15
<210> 41153
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41153
ggcactggtc agtcttccag c 21
<210> 41154
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41154
aggtgggcgg tctcttccag c 21
<210> 41155
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41155
aggcggcgcg cgccca 16
<210> 41156
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41156
aggcatctgc gcccctccag c 21
<210> 41157
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41157
ggcccgcgcg cctccag 17
<210> 41158
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41158
gcgcgcgtgc agggagccca g 21
<210> 41159
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 41159
ggcgggcggg cttcttccag c 21
<210> 41160
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41160
aggcacgggc ctgccttcca gc 22
<210> 41161
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41161
ggcacgcgcg ccgtccgcag c 21
<210> 41162
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41162
gggtgtgcgc gcgccgacct ctggc 25
<210> 41163
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41163
aggtgcgtgc ctgtaatccc agc 23
<210> 41164
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41164
agcacgtgcg cgtcca 16
<210> 41165
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41165
aggggtacg tgtcttccag c 21
<210> 41166
<211> 61
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 41166
acacacctac aaatttacat ctacaggatt gcctgagaga ctgctaaaat tgtttgtctg 60
t 61
<210> 41167
<211> 17
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 41167

taaaattgtt tgtctgt 17
<210> 41168
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41168
taaaattgct ctgactgt 18
<210> 41169
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41169
aaattgttct aagtctgt 18
<210> 41170
<211> 96
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 41170
tttatcctgc aagactgtgg ccagcttacc aaaaaattct ctagatattg acaaactgga 60
agatattttg gggtgcccgg tccagtcctg gataga 96
<210> 41171
<211> 24
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 41171
tattttgggg tgcccggtcc agtc 24
<210> 41172
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41172
ttttggggat gctgttagt 19
<210> 41173
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41173
tttggggttt gaggttcagt c 21
<210> 41174
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41174
tattttgggg catggtctgg tc 22
<210> 41175
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41175
tattttgggg gtgtagt 17

<210> 41176
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41176
tattttgggg agactggt 18
<210> 41177
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41177
tattctgggg tgatccagt 19
<210> 41178
<211> 67
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 41178
cttctggcgg gcagctctgc tggcaggcat ccttggctcg gcttgccggc gtcctcttcc 60
cgcggag 67
<210> 41179
<211> 24
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 41179
tggcgggcag ctctgctggc aggc 24
<210> 41180
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41180
ggcgggcggc gggcggcggg c 21
<210> 41181
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41181
ggtgggcagc tcattctgca gg 22
<210> 41182
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41182
ggcgggcggg cgggctggca ggc 23
<210> 41183
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41183
tggcgggcgg gcgggcggg 19
<210> 41184

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41184
ggcgggctgg ggtggtgggc 20
<210> 41185
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41185
tgggggcctg ctggtggg 18
<210> 41186
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41186
ggcgggcggc tgcgggc 17
<210> 41187
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41187
ggtgggtgcc gtctggcagg c 21
<210> 41188
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41188
tggcgggcag cgccccgtgc agg 23
<210> 41189
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41189
ggtgggcggc tctccagg 18
<210> 41190
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41190
ggcgggcggc tcgcccacgg gc 22
<210> 41191
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41191
tggcgggcgg gcagggcggg c 21
<210> 41192
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 41192
tggcgggcgg cgcctctcag gc 22
<210> 41193
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41193
tggcgggcgg cgtgcgggca ggc 23
<210> 41194
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41194
tggtgggggc tctgcctgtg agg 23
<210> 41195
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41195
ggtgggcagc tgagagcagg 20
<210> 41196
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41196
tggcaggcag ggctggcagg c 21
<210> 41197
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41197
tggcgggctg acgagctggc gggc 24
<210> 41198
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41198
tggtgggcag cccctgggc 19
<210> 41199
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41199
tggtgggggc tctgctggag gc 22
<210> 41200
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41200

tggcgggcga gccggcggg 19
<210> 41201
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41201
tggcggcagc tcccag 16
<210> 41202
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41202
tggcggcagc tctgccg 17
<210> 41203
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41203
tggcgggcgg ctctcgcagg 20
<210> 41204
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41204
tggcgggcag cactgg 16
<210> 41205
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41205
tggcggacag ctctctctgg gc 22
<210> 41206
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41206
tggcaggcgg ctcctgcagg c 21
<210> 41207
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41207
tagcgaggct ttgctggcag gc 22
<210> 41208
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41208
tggcgggcgg cgctgcgaag c 21
<210> 41209

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41209
tggtgggcac atctgctggc agg 23
<210> 41210
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41210
tggcgggcgg gcgggcagg 19
<210> 41211
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41211
tggtgggagg tgtggcagg 19
<210> 41212
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41212
cggcgggcgg ctctaggc 18
<210> 41213
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41213
tgggggcatt ttggcagg 18
<210> 41214
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41214
tggcgggcag gcgggtggg 19
<210> 41215
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41215
tggcgggcga cgggcggcgg gc 22
<210> 41216
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41216
tggctggcag cagagggcag gc 22
<210> 41217
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 41217
ggtgggcagc tagagcaggc 20
<210> 41218
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41218
tgggggcagc tttgggc 17
<210> 41219
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41219
gggcagcttc cgtgtgggc 19
<210> 41220
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41220
tggcgggcag tcttgcagg 19
<210> 41221
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41221
tggcggatgc tggcag 16
<210> 41222
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41222
tggtgggcag ctcgcagg 18
<210> 41223
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41223
tggctggcac tggcag 16
<210> 41224
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41224
tggcgggcgg cgtgggggca ggc 23
<210> 41225
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41225

tggtgggcag cctgtgagat ggc 23
<210> 41226
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41226
ggtgggcagc tccaggtgcc tgca 24
<210> 41227
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41227
tggccggtgg ttcctagcag g 21
<210> 41228
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41228
tggcgggcgg ctcggcagg 19
<210> 41229
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41229
tggcgggcac ctctgtgc 18
<210> 41230
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41230
tggcaggcag ttctggg 17
<210> 41231
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41231
ggtgggcatg ggcttggcag gc 22
<210> 41232
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41232
tgggggcagc ccaaggtggg c 21
<210> 41233
<211> 80
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 41233
acagcattta atacatattc taaatctaag taatataatt tatataattc attatttaat 60
ttagttttat tcggtgatgt 80

<210> 41234
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 41234
ttcattattt aatttagttt tatt 24
<210> 41235
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41235
ttcatgttta attcagttt 19
<210> 41236
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41236
attatttaaa tcagttttat t 21
<210> 41237
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41237
ttcattattt gacttagt 18
<210> 41238
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41238
ttcattatct aatttctatt ttatt 25
<210> 41239
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41239
ttcagtacaa ccttagtttt att 23
<210> 41240
<211> 70
<212> DNA
<213> Marburg virus
<400> 41240
agtggactct ccacttctct tctcgagtat tccctataag tgatttactt gatagaatgt 60
caagtccact 70
<210> 41241
<211> 18
<212> DNA
<213> Marburg virus
<400> 41241
tagaatgtca agtccact 18
<210> 41242

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41242
tagaatgtcc tatcact 17
<210> 41243
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41243
taaaatgcaa agtccact 18
<210> 41244
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41244
caggatgtag tccact 16
<210> 41245
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41245
taggtgtcaa attcact 17
<210> 41246
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41246
taaaatgtca aaagacact 19
<210> 41247
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41247
tacaattcag tccact 16
<210> 41248
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41248
taaaacaagt ccact 15
<210> 41249
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41249
tagaacgtcc ctctgtcact 20
<210> 41250
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 41250
tagaatgcaa ccact 15
<210> 41251
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41251
tagaatgtct aatccct 17
<210> 41252
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41252
cagaatgtca tgccacagtc cacta 25
<210> 41253
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41253
taaaatgtaa gccact 16
<210> 41254
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41254
tagaatatct tcatccact 19
<210> 41255
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41255
tagaaagtca agtcaatcac t 21
<210> 41256
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41256
taaaatgtca gaggtacact 20
<210> 41257
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41257
tagtatgtcc tgcccact 18
<210> 41258
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41258

gaatgtcaag gacccact 18
<210> 41259
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41259
tagaatgtct ggcagatcac t 21
<210> 41260
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41260
cagagccagt ccact 15
<210> 41261
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41261
agaatatcac tgtccact 18
<210> 41262
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41262
caaaatgaag tccact 16
<210> 41263
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41263
tagaatgagt ccact 15
<210> 41264
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41264
aaatgtcaaa ggtctact 18
<210> 41265
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41265
taaaagttaa gtccact 17
<210> 41266
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41266
cagaagtctg agtccact 18
<210> 41267

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41267
taaaaatcaa gtccact 17
<210> 41268
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41268
cagaatgtct tctccact 18
<210> 41269
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41269
taaaatgtgg tccact 16
<210> 41270
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41270
gaatgtcagc aaatccact 19
<210> 41271
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41271
taaaatgtgt ccact 15
<210> 41272
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41272
agaatgtcaa aagcagcact 20
<210> 41273
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41273
cagaatgcca ccact 15
<210> 41274
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41274
caggacatca aggtccact 19
<210> 41275
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 41275
cagatggcag agtccact 18
<210> 41276
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41276
cagcatacaa gtccact 17
<210> 41277
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41277
tagaatatca aaagtact 18
<210> 41278
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41278
tagaatgcct ttccact 17
<210> 41279
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41279
tagaatattt ccccctccac t 21
<210> 41280
<211> 85
<212> DNA
<213> Leishmania RNA virus 1-1
<400> 41280
caatgagatc gatgttgaga ctgaagcaag aagaaggcta gatgtcggca gtctaagcat 60
gcagaggctc gacgagaatg aattg 85
<210> 41281
<211> 24
<212> DNA
<213> Leishmania RNA virus 1-1
<400> 41281
gatgttgaga ctgaagcaag aaga 24
<210> 41282
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41282
gatggtgtag agcaagaag 19
<210> 41283
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 41283
tgttggggac agcaagaag 19
<210> 41284
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41284
tgttgagatt ggcaaaa 17
<210> 41285
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41285
tgttgaggat ggaatgcaag a 21
<210> 41286
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41286
gatgtgggat ttcaagaag 19
<210> 41287
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41287
atgttgagga actgcaggag ga 22
<210> 41288
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41288
gatgttggtg ctcctcaaga aga 23
<210> 41289
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41289
gaggctgagg caagaaga 18
<210> 41290
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41290
gatgttgaga cttggagatc ag 22
<210> 41291
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41291
gagactgagg caggagga 18

<210> 41292
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41292
tgagagactg aggcaggagg a 21
<210> 41293
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41293
tgtggaggca agaagcagga ag 22
<210> 41294
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41294
atgcctggag caagaag 17
<210> 41295
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41295
tgttggaaag ggcaagaag 19
<210> 41296
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41296
gttgggagac tgaggcagga gga 23
<210> 41297
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41297
gatgtggaga ctgaggccca ga 22
<210> 41298
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41298
tgttgagact gggttggtag aaga 24
<210> 41299
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41299
gatgctgagg ctggggaag 19
<210> 41300
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41300
ctgagaggct gaagcaggag ga 22
<210> 41301
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41301
ttgagaggct gaagcaggag ga 22
<210> 41302
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41302
gatttgagac tgagctaga 19
<210> 41303
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41303
gacgttgagg tgcaagaag 19
<210> 41304
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41304
atgttgggag agctggcaag aag 23
<210> 41305
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41305
gatgttgagg caggagaa 18
<210> 41306
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41306
tgccagactg aagcaggagg a 21
<210> 41307
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41307
gatgttgaag gcttcagtca ag 22
<210> 41308
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 41308
tgctgagatt gaaatttaaa ag 22
<210> 41309
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41309
atgttgagac tggaa 15
<210> 41310
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41310
gaagttgaaa ccagggca 18
<210> 41311
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41311
atgttgagct gcaggag 17
<210> 41312
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41312
ggtgttacag aggcaagaag a 21
<210> 41313
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41313
gatgttgaac tggggctgga 20
<210> 41314
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41314
gaggctgaag caggagga 18
<210> 41315
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41315
gatgaggaaa ctgaggcagg aaga 24
<210> 41316
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41316
gatgtagaat cagaagcaag gaga 24

<210> 41317
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41317
atgttgagat gaggaag 17
<210> 41318
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41318
gatttgaggc tgaagagtca g 21
<210> 41319
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41319
gatgttgaac aagggaag 18
<210> 41320
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41320
gaccccggct gaggcagga 19
<210> 41321
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41321
gatgttgatg gttggagcct ga 22
<210> 41322
<211> 81
<212> DNA
<213> Lymphocystis disease virus 1
<400> 41322
taatacgatc gtttgaacat tcgttgggta gtaaatcaat taatttttgc aatttagatt 60
gtttttcaag cggttctatt a 81
<210> 41323
<211> 24
<212> DNA
<213> Lymphocystis disease virus 1
<400> 41323
gatcgtttga acattcgttg ggta 24
<210> 41324
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41324
tcatttgtgc gttgggt 17
<210> 41325

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41325
gattgtttaa acatataagg t 21
<210> 41326
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41326
gatcgtttga gctcaggt 18
<210> 41327
<211> 91
<212> DNA
<213> Lymphocystis disease virus 1
<400> 41327
aagaaaacac cgattaaatt agcatcagct acatttaaat attcttttag ataatttata 60
atttgcttat gtaatttttt taatatttct t 91
<210> 41328
<211> 24
<212> DNA
<213> Lymphocystis disease virus 1
<400> 41328
attaaattag catcagctac attt 24
<210> 41329
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41329
aaattagatg ctacattt 18
<210> 41330
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41330
attaaatagc atcatctcat tt 22
<210> 41331
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41331
aattaacagt cagctgcatt t 21
<210> 41332
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41332
attaaactag atccaagtta cattt 25
<210> 41333
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41333
attagattag cttcagct 18
<210> 41334
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41334
attaaattaa cattacagcc 20
<210> 41335
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41335
aaattagcac catcattaca ttt 23
<210> 41336
<211> 100
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 41336
tgatgtttta ttatatttct caaatgcttc ttttaataat tcttcttttt cattagaaga 60
taaactatca aataatttta tatttttaat aactacatta 100
<210> 41337
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 41337
tgttttatta tatttctcaa atgc 24
<210> 41338
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41338
tgttttatca ttatcaaatg c 21
<210> 41339
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41339
tgttttgata tatttccatt gc 22
<210> 41340
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41340
gttttattac atcaaatg 18
<210> 41341
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 41341
gttttattat attgggtgga atgc 24
<210> 41342
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41342
gttttattag tgctcaaatg 20
<210> 41343
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41343
gttttattgt actcctatta aatg 24
<210> 41344
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41344
tgttttgttt tatttccca 19
<210> 41345
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41345
tgtcttgggg ttctcaaatg 20
<210> 41346
<211> 65
<212> DNA
<213> Leishmania RNA virus 1-1
<400> 41346
tccttgtggt ggtgtcgtta tacaggtaat acataacgta tacgtatagt gactaactac 60
ttgga 65
<210> 41347
<211> 24
<212> DNA
<213> Leishmania RNA virus 1-1
<400> 41347
tgtcgttata caggtaatac ataa 24
<210> 41348
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41348
ccatcataca ggtaatatat aa 22
<210> 41349
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 41349
tgtcattatg cagtacata 19
<210> 41350
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41350
tgttattaca cattaatgca taa 23
<210> 41351
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41351
tgtttttata cagaacacat a 21
<210> 41352
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41352
tgtccttata cacatcaggt agtacataat 30
<210> 41353
<211> 98
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 41353
gattctgata tataaatagt attttttca ttatatgtta gactcggcaa aataccgggt 60
ctattaataa ggtcttcata tttagattta tcatcatc 98
<210> 41354
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 41354
tataaatagt attttttca ttat 24
<210> 41355
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41355
tataaatagt atctttttc a 21
<210> 41356
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41356
tataaataat attttttca c 21
<210> 41357
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41357

ataggtcatt cttttcatta t 21
<210> 41358
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41358
tataattcta ttttttcat tat 23
<210> 41359
<211> 93
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 41359
tatagcaata tgaatttttt tattattaaa tattaaatta tctaaatcca ttttatttta 60
tattttaata ttaatttttc atagactgtt ata 93
<210> 41360
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 41360
tattaaatat taaattatct aaat 24
<210> 41361
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41361
tattaaatat aaattgtcta aa 22
<210> 41362
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41362
taaatattaa atttctaaat 20
<210> 41363
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41363
tattaaatat taaatatc 18
<210> 41364
<211> 122
<212> DNA
<213> Lymphocystis disease virus 1
<400> 41364
gatctaaata atctccgttc aaaattgttt tacattcttc ttttaattct ataattaact 60
gttgtagatc aactacattc attaaaattt tggggtaatg taaatgaaaa ctttgtttaa 120
tt 122
<210> 41365
<211> 24
<212> DNA
<213> Lymphocystis disease virus 1

<400> 41365
gtagatcaac tacattcatt aaaa 24
<210> 41366
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41366
gtagatcaac tatttca 17
<210> 41367
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41367
aatcaactgc atgcaccaaa a 21
<210> 41368
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41368
gatcaagcac ttcattaaaa 20
<210> 41369
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41369
gtagatcact catctttatt aaa 23
<210> 41370
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41370
gcagaatgca ttcattaaa 19
<210> 41371
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41371
gacacacatt cattaa 16
<210> 41372
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41372
gtacattaac tacattttca c 21
<210> 41373
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41373
agatcaattt cttcattaaa 20

<210> 41374
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41374
agatcaacta ccatta 16
<210> 41375
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41375
gtaaatcaat gaccattcat t 21
<210> 41376
<211> 94
<212> DNA
<213> Marburg virus
<400> 41376
ggcatactat ggtgatgcga gggcattatt cagtgctaca aattcttttt tcaattgcta 60
taatgataca actacgaacc tccatacatt tgcc 94
<210> 41377
<211> 24
<212> DNA
<213> Marburg virus
<400> 41377
actatggtga tgcgagggca ttat 24
<210> 41378
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41378
tggttacaaa ggcattat 18
<210> 41379
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41379
catggtgatg tgagacac 18
<210> 41380
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41380
actgggccat ggagggcatt 20
<210> 41381
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41381
actatggtgt gtgaatagg 19
<210> 41382

<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41382
acttgggagg gcatt 15
<210> 41383
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41383
atggtggtgc gggacat 17
<210> 41384
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41384
tggtagatga gggcattat 19
<210> 41385
<211> 75
<212> DNA
<213> Swinepox virus
<400> 41385
aatgtttaca tatagcggat caacatacaa gagaaaaata taatacgtta gtagatcaag 60
caacttttaa atatt 75
<210> 41386
<211> 24
<212> DNA
<213> Swinepox virus
<400> 41386
gtagatcaag caacttttaa atat 24
<210> 41387
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41387
gatcaagcag aggaaaatat 20
<210> 41388
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41388
gtaaatcagg cagttttta 19
<210> 41389
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41389
gtagacaagc aactttta 18
<210> 41390
<211> 68

<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 41390
ctatcgaatc caggcccctg attggtggat tgctgaaagc caatcagggg cctggatttg 60
cccaatag 68
<210> 41391
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 41391
tcgaatccag gcccctgatt ggtg 24
<210> 41392
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41392
gaacccaggc ccttccctca gtg 23
<210> 41393
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41393
gaatccaggt ttgaggt 17
<210> 41394
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41394
gaatccaggt ctcctacctc tggtg 25
<210> 41395
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41395
ccgaatccgg gctctaagga gtg 23
<210> 41396
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41396
tcaatccagg tcctaacgt 19
<210> 41397
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41397
tctaggctct ctgattggt 19
<210> 41398
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 41398
tccaatccag gtccctgatt g 21
<210> 41399
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41399
gaatcctgct gattggtg 18
<210> 41400
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41400
tcgaatccag cttttgat 18
<210> 41401
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41401
tcaaatccag gcctcagt 18
<210> 41402
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41402
gaatagattt tgattggtg 19
<210> 41403
<211> 122
<212> DNA
<213> Swinepox virus
<400> 41403
tagctactac acaccatcga aaaaatctcc atttatgtta gatgcggggg agtatgtatt 60
tttacctatg tgtttcggaa atgtatttat ttataaggga agtatgatgg aattgggttc 120
tg 122
<210> 41404
<211> 24
<212> DNA
<213> Swinepox virus
<400> 41404
tatgttagat gcgggggagt atgt 24
<210> 41405
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41405
tattttaggt gctgagagta tgt 23
<210> 41406
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 41406
tatgtagggg cctaggggt gtgt 24
<210> 41407
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41407
tattttaggt tcaaggagta tgt 23
<210> 41408
<211> 75
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 41408
gaggttgttg accacgtaca ggtgctcgtc gtaggtgaga ctctggccca cgtccagcat 60
ttcgcggtcc tgccc 75
<210> 41409
<211> 24
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 41409
caggtgctcg tcgtaggtga gact 24
<210> 41410
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41410
gctgtctgta ggtgaggct 19
<210> 41411
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41411
caggtgctct tcgtgaatg 19
<210> 41412
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41412
caggtgcttc tcggcagg 18
<210> 41413
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41413
caggtgcttg agcgtgaggt 20
<210> 41414
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 41414
caggtgctca tcggggc 17
<210> 41415
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41415
caggttacat aggtgagc 18
<210> 41416
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41416
caggtgctcc tcaggggtga ggct 24
<210> 41417
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41417
aggtgcttgt tgaatgaa 18
<210> 41418
<211> 81
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 41418
gaccttctgc agataggcgc gcttgcgcac gttgacctcg cgcgtgacgt tgtggacgcg 60
cgagcgggcg tccaaggggt c 81
<210> 41419
<211> 24
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 41419
tctgcagata ggcgcgcttg cgca 24
<210> 41420
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41420
tctgcggaag gcgcccgcg 19
<210> 41421
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41421
cctgcaggta ggcgcgggca 20
<210> 41422
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41422

ccgtcttggg tgcgcttgcg ca 22
<210> 41423
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41423
tctgcggata agcggattgc a 21
<210> 41424
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41424
tgcgcacgtg cgtgcttgcg c 21
<210> 41425
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41425
tctgcagagg ggcgtcagaa ggca 24
<210> 41426
<211> 87
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 41426
gactataacc tccgaagtac gggaccagta ggtaaaatcc gacaaggaat atattcgttc 60
cggtatatcc gtaaacaggt tgtactc 87
<210> 41427
<211> 24
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 41427
tataacctcc gaagtacggg acca 24
<210> 41428
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41428
tacaattttc gaagtactta cca 23
<210> 41429
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41429
acttcctgtc aggacca 17
<210> 41430
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41430
tataaccttt actggac 17

<210> 41431
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41431
tataaccttg aagacaa 17
<210> 41432
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41432
acctctgggt acaggacca 19
<210> 41433
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41433
caacctccgc ctcctgggat ca 22
<210> 41434
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41434
taacttccga agtattcca 19
<210> 41435
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41435
tataacctct gcagaagctg gac 23
<210> 41436
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41436
tataaccttc caggcc 16
<210> 41437
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41437
catgacctcc gaggccag 18
<210> 41438
<211> 99
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 3
<400> 41438
gctatcgaca gctacgacgt attaatactg gatgaggtaa tgtcagtgat tggacaatta 60
tactccccca caatgagacg tctttccgcg gttgatagc 99
<210> 41439

<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 3
<400> 41439
actggatgag gtaatgtcag tgat 24
<210> 41440
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41440
tggtatagaa tgtcagtgat 20
<210> 41441
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41441
ctggctgggg ttcagtga 18
<210> 41442
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41442
ctggatgagg tgtcggtgat 20
<210> 41443
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41443
actggatggg gtggagccta ggat 24
<210> 41444
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41444
ctggagaggt agtagc 16
<210> 41445
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41445
ggcaacagtg atgtcggtga t 21
<210> 41446
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41446
actgatgtgt cagtg 15
<210> 41447
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 41447
actggatggg gaatagagga t 21
<210> 41448
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41448
ctggatgagt gaatttgggt g 21
<210> 41449
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41449
tggatgggga gatgttggca 20
<210> 41450
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41450
actggatagg tagttccttt g 21
<210> 41451
<211> 67
<212> DNA
<213> Swinepox virus
<400> 41451
aataaaatca gaatctatat ttgaaatagt tagagagtgc ttagaatatc ctaaatctga 60
ctttatt 67
<210> 41452
<211> 24
<212> DNA
<213> Swinepox virus
<400> 41452
ttagaatatc ctaaatctga cttt 24
<210> 41453
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41453
ttagaatcat ttctgactt 19
<210> 41454
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41454
gaatactata aatctggctt t 21
<210> 41455
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 41455
ttagaacatc ttaagtct 18
<210> 41456
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41456
gaatatccta aataac 16
<210> 41457
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41457
ttagagtgtc ccaaacct 18
<210> 41458
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41458
aatatcacct gactt 15
<210> 41459
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41459
ttaaaatatc ttatttctgg cttt 24
<210> 41460
<211> 68
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 41460
gctgtcggtg aagcgcaact ccaccgtgtg atggcggtcg cagtgatcca aacgcagcac 60
cgtacggt 68
<210> 41461
<211> 24
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 41461
tcggtgaagc gcaactccac cgtg 24
<210> 41462
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41462
tcggtgaaga gcttctgctt caccgtg 27
<210> 41463
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41463

tcggtgaaat gctgccgt 18
<210> 41464
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41464
tcggtaaagc gtggccaggc gtg 23
<210> 41465
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41465
tcggtgaagc gaaattctac 20
<210> 41466
<211> 71
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 3
<400> 41466
tctcaaatta tcgcgatgga tgctacagta aactcgcagt ttattgattt aatctccgga 60
ttgcgtggag a 71
<210> 41467
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 3
<400> 41467
tatcgcgatg gatgctacag taaa 24
<210> 41468
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41468
acgtggagaa gctacagta 19
<210> 41469
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41469
gccaaatgct acagtaaa 18
<210> 41470
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41470
gcgtatctac tacagta 17
<210> 41471
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41471
tatcacagtt gctacagt 18

<210> 41472
<211> 74
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 3
<400> 41472
aactagcact acgattacaa tgtgggcata acatctgtat attttcatca actttatcgt 60
tttcggagct agtt 74
<210> 41473
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 3
<400> 41473
tagcactacg attacaatgt gggc 24
<210> 41474
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41474
agcgctacga ttacagg 17
<210> 41475
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41475
tagcaccatt ggatgtggg 19
<210> 41476
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41476
gccactgcac tccaatgtgg gc 22
<210> 41477
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41477
taacactgct aatgtggg 18
<210> 41478
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41478
agtgctacga ttacagg 17
<210> 41479
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41479
gcaagacagg ttatgatgtg ggc 23
<210> 41480

<211> 70
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 3
<400> 41480
tgggggcgtg tatacgaata cctgaagcgt tggaagcatt tgacgtattt caaaaaatat 60
acacgcacta 70
<210> 41481
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 3
<400> 41481
ggcgtgtata cgaatacctg aagc 24
<210> 41482
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41482
ggtcagattg cgaatacctg gggc 24
<210> 41483
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41483
ggtgtgtata cgaaacgacg c 21
<210> 41484
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41484
ggcatgtatg tatctggg 18
<210> 41485
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41485
ggctgtccag caatacctga ggc 23
<210> 41486
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41486
ggcgtgtata ctgaaaag 18
<210> 41487
<211> 69
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 41487
gcttagcgac gatgcacccg tgagggagga gtcgtgagcg tcctcctcac cggtacatcg 60
tcgccacgc 69
<210> 41488

<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 41488
cacccgtgag ggaggagtcg tgag 24
<210> 41489
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41489
ccggagggag gctctggag 19
<210> 41490
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41490
cactcgaggg ggaggaagtg 20
<210> 41491
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41491
cccgagaggg aggcgga 17
<210> 41492
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41492
accctgaggg aggtgaagga g 21
<210> 41493
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41493
ccctgaggga gcctga 16
<210> 41494
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41494
cgtgagagct tagtcgtgag 20
<210> 41495
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41495
cacttggagg gagggcccgt g 21
<210> 41496
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 41496
cccgtgaggg ggtcctg 17
<210> 41497
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41497
cacccgggag ggagggcctg 20
<210> 41498
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41498
actttgaggg aggagaatg 19
<210> 41499
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41499
caccagtggg ggcgtg 16
<210> 41500
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41500
cccgggaggg ggctgctgag 20
<210> 41501
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41501
cactcgtgag ggggcttctt gag 23
<210> 41502
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41502
caccctgagg gaggccaggt g 21
<210> 41503
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41503
cactgtgagg gaggagc 17
<210> 41504
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41504

catgagggag agagtgag 18
<210> 41505
<211> 67
<212> DNA
<213> Eimeria brunetti RNA virus 1
<400> 41505
tttccgcggc ctccattggc tgggaccttt aacgacacag ggttattccc agtcatgtac 60
gcggaga 67
<210> 41506
<211> 22
<212> DNA
<213> Eimeria brunetti RNA virus 1
<400> 41506
ttcccagtca tgtacgcgga ga 22
<210> 41507
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41507
ttcccagctg ccggag 16
<210> 41508
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41508
ttcccagtca tgagggtggg ga 22
<210> 41509
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41509
ttcccaatca tgcagatgga ga 22
<210> 41510
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41510
ttctcagtca tggcactga 19
<210> 41511
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41511
ttcccagttg gctcatggga 20
<210> 41512
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41512
ttcccagttc tgtacaagca ga 22

<210> 41513
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41513
ttcccagtgg tgtcgga 17
<210> 41514
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41514
tcctcagtca tgtgga 16
<210> 41515
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41515
ttccatcatg caagggag 18
<210> 41516
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41516
ttcccagcat gacagag 17
<210> 41517
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41517
ttcccagtcg tttggcagag a 21
<210> 41518
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41518
tccccagtca ggtttggag 19
<210> 41519
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41519
ttcccagtat atgtgca 17
<210> 41520
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41520
tccccggccg cgcggaga 18
<210> 41521
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41521
ttcccagcta ttcaggag 18
<210> 41522
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41522
ctcccagtta ctccggag 18
<210> 41523
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41523
ttcccagtct gtgcggtgga ga 22
<210> 41524
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41524
ttctggtctc acgcaggaga 20
<210> 41525
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41525
ctcctggctg cgcggag 17
<210> 41526
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41526
ttcccagttt gtgagcag 18
<210> 41527
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41527
ttcccagtca tgtattca 18
<210> 41528
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41528
ccagtacgca gctggaga 18
<210> 41529
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 41529
ctcccagttg ctggag 16
<210> 41530
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41530
ttcacagtca tgcaggga 18
<210> 41531
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41531
ttcccagtca gctgtgag 18
<210> 41532
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41532
ttccaagtca tgtgga 16
<210> 41533
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41533
ttctcagtca tgtaccacgc aga 23
<210> 41534
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41534
ttcccagtgc ccttggaga 19
<210> 41535
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41535
ttcccagtca tgagaactcg g 21
<210> 41536
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41536
ttcccagtca agttgcag 18
<210> 41537
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41537
ttcccaatta tgtgga 16

<210> 41538
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41538
tctccagtca tgtgtgaga 19
<210> 41539
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41539
ttcccagttg gtgctcctgg aga 23
<210> 41540
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41540
ttccggtccg gctgcgggga 20
<210> 41541
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41541
ttcccagtgg tggcgtcga 19
<210> 41542
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41542
ttcccagtca agtgga 16
<210> 41543
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41543
ttcccagtta atgtgtctaa aga 23
<210> 41544
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41544
tcccagtcag ctggag 16
<210> 41545
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41545
ttcttagtcc tgtacacatg a 21
<210> 41546
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41546
ctcccagtgt tgtggag 17
<210> 41547
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41547
tcccagtcac ccttggaga 19
<210> 41548
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41548
ccagcattgc acggaga 17
<210> 41549
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41549
ttcccagtcc gtcagggaga 20
<210> 41550
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41550
ttcccagtgt atgtacacta ga 22
<210> 41551
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41551
ttctcagcta tgacacagag a 21
<210> 41552
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41552
ttcccagttg gtgacaga 18
<210> 41553
<211> 90
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 41553
gtctccggtc agcccgcttc cctcgacggc ctcgtcgtcc catccgtttc gtacgccgag 60
gctaccgagg gcagtcagcc ggccgcagac 90
<210> 41554
<211> 24
<212> DNA

<213> Tupaia herpesvirus
<400> 41554
cgaggctacc gagggcagtc agcc 24
<210> 41555
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41555
cgggccgggg cagtcagc 18
<210> 41556
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41556
cgaggctaca gagccatggc c 21
<210> 41557
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41557
cgaggctacc aagttaagta gc 22
<210> 41558
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41558
cgaggctgct acaatcagc 19
<210> 41559
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41559
caaggctatt gaggtgagc 19
<210> 41560
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41560
gaggctaccg cagggccccg cgcc 24
<210> 41561
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41561
gaggctactg aggtcactgg ctgactgc 28
<210> 41562
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41562

aggttactgc cagtcagcc 19
<210> 41563
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41563
cgagagctgc cgggggcgcg cc 22
<210> 41564
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41564
ggctgccgag agctggcc 18
<210> 41565
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41565
caaggcaggg gggcagtcag cc 22
<210> 41566
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41566
gaggctattc aggcagcc 18
<210> 41567
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41567
cggggctgtg gcccagtcag cc 22
<210> 41568
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41568
cggggctcct gagggcag 18
<210> 41569
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41569
ggccaccgag ttagttggct gactgc 26
<210> 41570
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41570
cgaggcaacc gggaagcagc c 21
<210> 41571

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41571
cggggcagcc ggggatccaa gc 22
<210> 41572
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41572
cgaggcagcc ggggcagcac ggcc 24
<210> 41573
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41573
gctgagggca ggcagc 16
<210> 41574
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41574
gaggccactg agagttgtta g 21
<210> 41575
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41575
gaggcaccgt gcccagtcag c 21
<210> 41576
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41576
gaggctaccc agggcacaat ttggtc 26
<210> 41577
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41577
cggggcagcc gggacctcag 20
<210> 41578
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41578
gaggcagccg aggcagggc 19
<210> 41579
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 41579
cggggcactg agggcagc 18
<210> 41580
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41580
cgaggctccg ggggtgcc 18
<210> 41581
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41581
agctaggcag tcagc 15
<210> 41582
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41582
cgaggctaca gagccagc 18
<210> 41583
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41583
cggggcaccg agggcgtc 18
<210> 41584
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41584
cgggtctggc agtcag 16
<210> 41585
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41585
gaaggacatg gggcagtcag 20
<210> 41586
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41586
gaggcgccgg gacagcc 17
<210> 41587
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41587

cggggcggcc gagggcctgg gtc 23
<210> 41588
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41588
cggggttacc tggggctttc ccag 24
<210> 41589
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41589
ggcagaaggg cagtcggc 18
<210> 41590
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41590
cgagggctgc cgggggacgc cagcc 25
<210> 41591
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41591
gaggggaggg gcagtcag 18
<210> 41592
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41592
caaggctacc ggtcagtc 18
<210> 41593
<211> 110
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 41593
gcgggggggag gagcgggggg aggagcgggg ggaggagcgg ggggaggagc gggggggagga 60
gcgggggggag gagcgggggg aggagcgggg ggaggagcgg ggggaggagc 110
<210> 41594
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 41594
ggggaggagc gggggggagga gcgg 24
<210> 41595
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41595
ggggcggagc tgggggcgg 19

<210> 41596
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41596
gggggggcag ggggcgg 17
<210> 41597
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41597
gggggggcggg tggggagaag gg 22
<210> 41598
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41598
gggggagctg ggggcgg 17
<210> 41599
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41599
ggggaggggc tgggggggg 18
<210> 41600
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41600
ggagaggggc ggccacgggc gg 22
<210> 41601
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41601
gaggaggagg aggggcgg 18
<210> 41602
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41602
ggggaggggg tgcagtgggg gtgg 24
<210> 41603
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41603
gggcgggagc gaggagcg 18
<210> 41604
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41604
ggggtggggt ggggagg 17
<210> 41605
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41605
ggggaggggg tgggggagag tgg 23
<210> 41606
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41606
ggggagcggt ggggcttgcg g 21
<210> 41607
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41607
ggggaggagg tggcggcggg agcgg 25
<210> 41608
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41608
gggcgagggg tgggggggg 19
<210> 41609
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41609
ggggaggaca ggggtgg 17
<210> 41610
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41610
gggcaggagc gggctgagg 19
<210> 41611
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41611
ggggcaggag tggggtaggg cgg 23
<210> 41612
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 41612
ggaggagggg tgggggcccc gg 22
<210> 41613
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41613
ggggagggcg tggggagg 18
<210> 41614
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41614
ggggagggcg ggcaggcg 18
<210> 41615
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41615
ggggaggggc gggggcgg 18
<210> 41616
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41616
gggggcgggg aggggcg 17
<210> 41617
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41617
agggaggagg aggggcgg 18
<210> 41618
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41618
gggggggggca gggggcgg 18
<210> 41619
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41619
ggggagggcc gaggggcgg 19
<210> 41620
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41620
ggggaggaga gggacacctg gcgg 24

<210> 41621
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41621
ggggaggagg cggagggagc gg 22
<210> 41622
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41622
ggggcggggt gggggggaag 19
<210> 41623
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41623
gggaggagtg tgggggtgg 19
<210> 41624
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41624
ggggagaggc gggggggcg 19
<210> 41625
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41625
gggcgagggg ccgaggggcg g 21
<210> 41626
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41626
ggggggggcgg cgggcgg 17
<210> 41627
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41627
ggggagccgc ggggggcgg 19
<210> 41628
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41628
gggaaggggc ggcggagggg gcgg 24
<210> 41629
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41629
ggggaggagc tgggaaggag cgg 23
<210> 41630
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41630
gggcaggagt accctggggg gcgg 24
<210> 41631
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41631
ggggagaggg gaggagcgg 19
<210> 41632
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41632
ggggaggagc ggccggtgg 19
<210> 41633
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41633
ggagaggagc ggagagcgg 19
<210> 41634
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41634
gaggaggggc gggggctgg 19
<210> 41635
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41635
gaggaggggc ggggagagga aggagcggc 29
<210> 41636
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41636
ggagaggggc gggggcagg 20
<210> 41637
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 41637
gggggcgggt gggggggaacg 20
<210> 41638
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41638
ggaggggagc ggggacctgc agcgg 25
<210> 41639
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41639
gggcgaggag ctgggggcgg 20
<210> 41640
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41640
ggggagggca gggggcgg 18
<210> 41641
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41641
gggaggggcg gggacgcagg ggcgg 25
<210> 41642
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41642
gggaaggggc ggggggggacc g 21
<210> 41643
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41643
gggggggcggg gcgggagggg cgg 23
<210> 41644
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41644
ggggagggtt gggggggacac ag 22
<210> 41645
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41645
ggggatgagg aaggggag 18

<210> 41646
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41646
ggggcggagc gcgggggcg g 21
<210> 41647
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41647
ggaggggtg gaggggcg 18
<210> 41648
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41648
ggggaggagg cgggagtgg 19
<210> 41649
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41649
ggaggggggg tgggggcg 19
<210> 41650
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41650
ggcggggagg gggggtgg 18
<210> 41651
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41651
ggggagggcg ggggcgg 17
<210> 41652
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41652
ggggaggggc cgggggctgc gg 22
<210> 41653
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41653
ggggcggcgg gggggcg 18
<210> 41654
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41654
ggggggggcg gggggg 17
<210> 41655
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41655
ggggcgggt gaggggagcg g 21
<210> 41656
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41656
gaggaggagc ggcggggcgg 20
<210> 41657
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41657
ggggaggggc agcgggtgg 19
<210> 41658
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41658
ggggagggcg ggcgggggcg g 21
<210> 41659
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41659
ggcgggggcg gggaggcg 18
<210> 41660
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41660
ggggaagaga ggggagtgg 19
<210> 41661
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41661
gggaaggggc gggaccacgg gcgg 24
<210> 41662
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 41662
ggggagggga gggggggagg 20
<210> 41663
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41663
gggaaggagc aggagc 16
<210> 41664
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41664
ggggagcggg cggcgcggag tgg 23
<210> 41665
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41665
ggggaggggt ggggaggag 19
<210> 41666
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41666
ggggaggggc ggcagtgg 18
<210> 41667
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41667
gggggagggg aggggagcg 19
<210> 41668
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41668
gggaggggat gggaggagtg g 21
<210> 41669
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41669
ggggaggggc ggcaggcgg 19
<210> 41670
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41670
ggggaggagt ggagggtgg 19

<210> 41671
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41671
gggggggcggg ggggtgagtg g 21
<210> 41672
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41672
ggggaggagt ggaggggaac ag 22
<210> 41673
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41673
aggggagtga ggggaggagt gg 22
<210> 41674
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41674
ggggaggggc ggcggctcgg 20
<210> 41675
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41675
gggaggcggg ggaggggcgg 20
<210> 41676
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41676
ggcgaggagt gggctggcga ggagtgg 27
<210> 41677
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41677
ggggaggacg ggaggtgg 18
<210> 41678
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41678
ggggaggatg ctgaggagtg g 21
<210> 41679
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41679
ggggagagag gggtgg 16
<210> 41680
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41680
ggggagggct gggggctgg 19
<210> 41681
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41681
gggggggggc gggggggg 18
<210> 41682
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41682
ggcgggggcg gggggtgctg g 21
<210> 41683
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41683
ggcggaggag aggggagcg 19
<210> 41684
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41684
ggggagaggc agggggagcg g 21
<210> 41685
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41685
ggggaggatg gagagtgg 18
<210> 41686
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41686
gggggagccg ggggagg 17
<210> 41687
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 41687
ggggaggggt ggggagcgc 19
<210> 41688
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41688
gggggggggg ggggtcccag 20
<210> 41689
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41689
gggaggggggg tttgggggggc gg 22
<210> 41690
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41690
ggggagaggt gggggagg 18
<210> 41691
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41691
ggggagggca ggggtgg 17
<210> 41692
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41692
ggggaggggt gggtggggtg g 21
<210> 41693
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41693
ggggatgggg ggggggtgg 19
<210> 41694
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41694
ggggcggggt gggggggcaag g 21
<210> 41695
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41695
ggggagggga gggggctcgg 20

<210> 41696
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41696
ggggcgggcc gggggcgg 18
<210> 41697
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41697
ggggaggggg aggggcg 17
<210> 41698
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41698
ggggaggagc tgtgctgggg tgg 23
<210> 41699
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41699
gggggagctc gggggcgg 18
<210> 41700
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41700
ggggaggagt agggaacgat gg 22
<210> 41701
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41701
gggggccgg gggagg 16
<210> 41702
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41702
ggggaggggc gggtgacgg 19
<210> 41703
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41703
ggagtggggg gaggggcgg 19
<210> 41704
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41704
ggggaggatg gagggcgg 18
<210> 41705
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41705
gaggaggggc ggctaccgga ggggcgg 27
<210> 41706
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41706
ggggggggacg gggggggctca gg 22
<210> 41707
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41707
ggtgaggcgt gggaggggcg g 21
<210> 41708
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41708
gggggggagtc gggggggagg 19
<210> 41709
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41709
gggggggggg gggggtttcg g 21
<210> 41710
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41710
ggggaggaag gtcagggagg agcgg 25
<210> 41711
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41711
ggggaggagg ggggcacagc gg 22
<210> 41712
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 41712
gggggggtggg gacggaaggg gcgg 24
<210> 41713
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41713
ggggaggggc aggggagagc gg 22
<210> 41714
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41714
agggggagtg gggaggcg 18
<210> 41715
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41715
ggggaggagt gaggggaag 19
<210> 41716
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41716
gggggggagag gggagg 16
<210> 41717
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41717
ggggagggga gggggatg 18
<210> 41718
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41718
ggggcggggg cggggcgagg gcgg 24
<210> 41719
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41719
ggggagagtg gggggaaaa 19
<210> 41720
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41720
gggtgaggag tgggccagag tgg 23

<210> 41721
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41721
gggcgggagc agggggtgg 19
<210> 41722
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41722
ggggaggggc gggggggcag 20
<210> 41723
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41723
gggtgggggc gagggggcg 19
<210> 41724
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41724
ggggaggggc gggagtgg 18
<210> 41725
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41725
ggggggggcgg gggggg 16
<210> 41726
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41726
gggggggcggc gggggggaca g 21
<210> 41727
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41727
gggaggggcg ggggagagga gcgg 24
<210> 41728
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41728
ggggaggagg agcggggagc gg 22
<210> 41729
<211> 25

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41729
ggaggatctg tagggggagg ggcgg 25
<210> 41730
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41730
ggggaggggc gggggctccg cgg 23
<210> 41731
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41731
gggaagggag gtgggagggg cgg 23
<210> 41732
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41732
ggggcaggag cgggggctgg 20
<210> 41733
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41733
ggggagggtc gccggagcg 19
<210> 41734
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41734
ggggaggggt ggggagaaa 19
<210> 41735
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41735
ggggtgggga gaggggcg 18
<210> 41736
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41736
agggaggagc gatcgggag 19
<210> 41737
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 41737
ggggaggggg cgggcgggg 19
<210> 41738
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41738
ggagagggac aatggggagg 20
<210> 41739
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41739
ggggagggtc gggggccag g 21
<210> 41740
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41740
ggggagaagc aggggtgg 18
<210> 41741
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41741
ggggagcggt gggaaagggg ggtgg 25
<210> 41742
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41742
gggtgggttg gggggagcg g 21
<210> 41743
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41743
ggggcggggc gggggacgg 19
<210> 41744
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41744
gggtgggagc gggggggctgg 20
<210> 41745
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41745
ggggagggct gggagcgg 18

<210> 41746
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41746
ggggtgggtg gggggagg 18
<210> 41747
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41747
ggcggaggag ctccccaggg agtgg 25
<210> 41748
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41748
gggtgggagc gggagggagg agcgg 25
<210> 41749
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41749
ggggaggggc gcccggggga ggggcgg 27
<210> 41750
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41750
ggggaggcag cgggggtcag 20
<210> 41751
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41751
agggaggtac tgggggggcgg 20
<210> 41752
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41752
gggggaggga aggggagcg 19
<210> 41753
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41753
ggggcctggg gggaggggcg g 21
<210> 41754
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41754
ggggagagag caggggcgg 19
<210> 41755
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41755
ggggcgagcg ggcgggcgg 19
<210> 41756
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41756
gaggaggagc gggcgcgggc gg 22
<210> 41757
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41757
ggggtgaagg gggagtgg 18
<210> 41758
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41758
ggggcggagc gggggcgg 18
<210> 41759
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41759
ggggcgggga ggggcg 16
<210> 41760
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41760
gggtgggggc ggagggcg 18
<210> 41761
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41761
ggggaggagg ggaggtgg 18
<210> 41762
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 41762
ggggaggggg agcgaggggc gg 22
<210> 41763
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41763
ggggaggcgg cgggccgggg gcgg 24
<210> 41764
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41764
ggggaggaga gaaggagagg ggcgg 25
<210> 41765
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41765
ggggcgggcg gggaggcg 18
<210> 41766
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41766
ggggagggcg ggggccacag gcgg 24
<210> 41767
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41767
agggaggagt ggggggaaaa 20
<210> 41768
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41768
ggggagggtt gcgggggggc gg 22
<210> 41769
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41769
gggagggagg agaggagcg 19
<210> 41770
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41770
ggggcggggg cgggggcggg ggcgg 25

<210> 41771
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41771
ggaggggggc ggagggcg 18
<210> 41772
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41772
ggggaggcaa ggaggggcg 19
<210> 41773
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41773
ggggaggggt tggacagcg 19
<210> 41774
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41774
ggggagggcg gagggcgg 18
<210> 41775
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41775
ggggaggggt gggggtgc 18
<210> 41776
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41776
ggggagggaa ggggagtgg 19
<210> 41777
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41777
ggggagggtg gggggttgct gg 22
<210> 41778
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41778
gggggtaagg gaggggcgg 19
<210> 41779
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41779
gggggggcgag gggcgg 16
<210> 41780
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41780
ggggaggggt gtggaggcg 19
<210> 41781
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41781
gggaaggggt gtaaggagtg g 21
<210> 41782
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41782
ggggagggtg gagatgaggg gggcgg 26
<210> 41783
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41783
ggggaggagc tgggtgtgg 19
<210> 41784
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41784
ggggagcaag cgggaggggc gg 22
<210> 41785
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41785
gggggggagcg gcggtgg 17
<210> 41786
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41786
ggggaggggg gagtgg 16
<210> 41787
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 41787
gggggggagtg gggggagg 18
<210> 41788
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41788
gggggggagg ggagggg 17
<210> 41789
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41789
ggggaggggt gggagggagg 20
<210> 41790
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41790
gggaggggggc ggggcgggtg g 21
<210> 41791
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41791
gggggggtggc aggggcgg 18
<210> 41792
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41792
gggtaggggc aagggggggcg g 21
<210> 41793
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41793
ggggagggga gggggacgcg g 21
<210> 41794
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41794
ggggtgggga cgcgggggag cgg 23
<210> 41795
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41795
ggggagggtg atgggggggtg g 21

<210> 41796
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41796
ggggaggaat ggggtgcgg 19
<210> 41797
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41797
ggggaggggt gacggggtgg 20
<210> 41798
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41798
ggggagggcg cgggagcg 18
<210> 41799
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41799
ggagaggagg gaggggcg 18
<210> 41800
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41800
ggggatgggc ggggaagcg 19
<210> 41801
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41801
gaggaggagg aggagc 16
<210> 41802
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41802
gggggagca ggagaagagt gg 22
<210> 41803
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41803
ggggaggggt ggggtgggg 19
<210> 41804
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41804
ggggaggagg tggtgggcgg 20
<210> 41805
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41805
ggggggggtg gggagagg 18
<210> 41806
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41806
gggggcgggg tgggggcg 18
<210> 41807
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41807
ggggagggcg ggaaggg 17
<210> 41808
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41808
ggggaggagc tctgggggcg g 21
<210> 41809
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41809
ggggaggggc ggcggggag 19
<210> 41810
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41810
gggagggggc gggggtgg 18
<210> 41811
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41811
ggtggggagt ggagggtgg 19
<210> 41812
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 41812
ggggtggagg aggggtgg 18
<210> 41813
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41813
ggggatggag tgaaagggg 19
<210> 41814
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41814
gggggggccg gaggggtgg 19
<210> 41815
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41815
gggggtggg ggtcaggcag 20
<210> 41816
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41816
ggcggggagc ggggggcgcc gg 22
<210> 41817
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41817
ggggaggggg gagagc 16
<210> 41818
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41818
gggggggggcg gggggtgaag agcgg 25
<210> 41819
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41819
ggggaggagg gggtggggcg g 21
<210> 41820
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41820
ggcggggagc gggctggtgg 20

<210> 41821
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41821
ggggacgagc gggtggcgg 19
<210> 41822
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41822
gggcgggagc gggggccgg 19
<210> 41823
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41823
gggaaggggt agggggggtgg 20
<210> 41824
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41824
ggggtgggcg gggggag 17
<210> 41825
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41825
ggggagggat agggagtgg 19
<210> 41826
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41826
ggggaagggg ggggtgg 17
<210> 41827
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41827
ggggagtggg cccggggggc gg 22
<210> 41828
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41828
agggtggggt gggggggaggg gcgg 24
<210> 41829
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41829
gggggggaggt ggggctggcg g 21
<210> 41830
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41830
ggggaggggt ggaggggctg g 21
<210> 41831
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41831
ggggtagggg aggggtgg 18
<210> 41832
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41832
gggggggggg ggcgggcag 19
<210> 41833
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41833
gggggaagtg ggggcgg 17
<210> 41834
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41834
gggaggggcc gggggagcgg 20
<210> 41835
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41835
ggggacggga gggggcg 18
<210> 41836
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41836
ggggcggtgg ggggaaaggc gg 22
<210> 41837
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 41837
aggggaggg ggaggggcgg 20
<210> 41838
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41838
ggggaggaaa gaggagg 17
<210> 41839
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41839
agggaggaag aggaggggcg g 21
<210> 41840
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41840
ggggagggtt ggtgatgggg tgg 23
<210> 41841
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41841
gggagggagc ccgggagcg 19
<210> 41842
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41842
gggggtggg ggggaag 17
<210> 41843
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41843
gggggggcg gggggcgggc gg 22
<210> 41844
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41844
gggcgggggg cgggcg 16
<210> 41845
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41845
ggagaggggc gggcgcaggg tgg 23

<210> 41846
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41846
ggggaggggt gtggggaaag 20
<210> 41847
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41847
gggcggcggg aggagcg 17
<210> 41848
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41848
ggggaggggc ggggtgggg 19
<210> 41849
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41849
ggggggagtg aggggccgg 19
<210> 41850
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41850
gggcgagggg cgggcgaaga gcgg 24
<210> 41851
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41851
ggggaggagg cgggggccgg 20
<210> 41852
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41852
gggaaggggt ggggggtgg 19
<210> 41853
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41853
ggggagaggg tgggaggcg 19
<210> 41854
<211> 25

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41854
ggggagcggc ggccgaccgg ggcgg 25
<210> 41855
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41855
ggggagggtg gtggaggagc gg 22
<210> 41856
<211> 68
<212> DNA
<213> Leishmania RNA virus 1-4
<400> 41856
tgccttacga cccgttgaaa ggatctggga gaacagtaat gtcatccttg accctgggag 60
tatcggca 68
<210> 41857
<211> 24
<212> DNA
<213> Leishmania RNA virus 1-4
<400> 41857
acccgttgaa aggatctggg agaa 24
<210> 41858
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41858
ccttttgaaa ggcagaggag 20
<210> 41859
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41859
acccgttgga ggcgggtggg a 21
<210> 41860
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41860
gtgaaaggtg tggaga 16
<210> 41861
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41861
tcgattcaga tttgggagaa 20
<210> 41862
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 41862
acccgttgca gggacggggg 20
<210> 41863
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41863
acccattggg ggcggagggg gag 23
<210> 41864
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41864
ccgttggggc ctgggag 17
<210> 41865
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41865
ttggaggacc caggggagaa 20
<210> 41866
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41866
ttgggggtc ctaggagaa 19
<210> 41867
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41867
cccttgagcc ctgggag 17
<210> 41868
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41868
caccaaaagg gggtttgggg gaa 23
<210> 41869
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41869
ttgaaaggag agcccggaga 20
<210> 41870
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41870

gttgaaaggt tctaccagga 20
<210> 41871
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41871
ttgaggttcc atgggagaa 19
<210> 41872
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41872
cccaggaggg gtctggggga a 21
<210> 41873
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41873
gtgaaaggaa gcaagag 17
<210> 41874
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41874
ccctaggtct gggaga 16
<210> 41875
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41875
ccctgttgag agcctgggag 20
<210> 41876
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41876
ccgctgggag agtccgggag aa 22
<210> 41877
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41877
acccttggga ctgggaga 18
<210> 41878
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41878
cccgctggcc tgggaga 17
<210> 41879

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41879
acccgttgca gggaccggaa 20
<210> 41880
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41880
cctgtgagag aagaggagaa 20
<210> 41881
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41881
gttggaatct gggagaa 17
<210> 41882
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41882
cctggctcac aggatctggg 20
<210> 41883
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41883
gtagaggact gggagaa 17
<210> 41884
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41884
ctgagtggga tctgggggaa 20
<210> 41885
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41885
cctttgaaag gacggaa 17
<210> 41886
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41886
cctttgaaag ggtactgaa 19
<210> 41887
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 41887
acctggttgg ggctgccctg ggag 24
<210> 41888
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41888
catcagattt gggaga 16
<210> 41889
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41889
gttgaaagca tttttactgg aa 22
<210> 41890
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41890
gctgagagca gggatctggg ag 22
<210> 41891
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41891
ccctttgggg gtccggagag 20
<210> 41892
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41892
cctgcccagg tctgggag 18
<210> 41893
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41893
cctgctggaa gacagggag 19
<210> 41894
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41894
cctgctgagc ctgggag 17
<210> 41895
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41895

cccttgaggc ctgggag 17
<210> 41896
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41896
gttaaaaggg aaaaaagaa 19
<210> 41897
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41897
acccagtgct aggatctggg aga 23
<210> 41898
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41898
acccgttggt gggggag 17
<210> 41899
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41899
acctgtttga aggcagccgg g 21
<210> 41900
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41900
cgttaggtct gggagaa 17
<210> 41901
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41901
ccgttgtatc tgggaga 17
<210> 41902
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41902
acctgttgaa agaatagag 19
<210> 41903
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41903
acctgatggg agggacagga gaa 23
<210> 41904

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41904
acctgttgca ggtggggag 19
<210> 41905
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41905
cctgttcaaa ggatcaagag 20
<210> 41906
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41906
ccttgaaagg gaacagga 18
<210> 41907
<211> 70
<212> DNA
<213> Eimeria brunetti RNA virus 1
<400> 41907
gctacgagtt cctgcgtgtc gctggctcgc cattcactgg tgtgggcggt tacgtggcga 60
ggtcggtggc 70
<210> 41908
<211> 24
<212> DNA
<213> Eimeria brunetti RNA virus 1
<400> 41908
tgggcggtta cgtggcgagg tcgg 24
<210> 41909
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41909
ggcaaagtgg cggggtg 17
<210> 41910
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41910
gggcggttgt gggggtg 17
<210> 41911
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41911
tgggcggatc acctgaggtc gg 22
<210> 41912
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41912
tgggtggatc acctgaggtc gg 22
<210> 41913
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41913
tgggcggtgc ccggggcggg gtcgg 25
<210> 41914
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41914
tgggcggatc acttgaggtc gg 22
<210> 41915
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41915
tgggcagttc tggggtg 17
<210> 41916
<211> 123
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 41916
gggctggggc cggggagggc tggggccggg gagggctggg gccggggagg gctggggccg 60
gggagggctg gggccgggga gggctggggc cggggagggc tggggctggg gagggctggg 120
gct 123
<210> 41917
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 41917
gggccgggga gggctggggc cggg 24
<210> 41918
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41918
ggggcggggc aggggccgg 19
<210> 41919
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41919
gggcggggag ggtccgcggg 20
<210> 41920
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41920
gggctgggga gagggcctct ggg 23
<210> 41921
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41921
gggctggggc gctggtggcc ggg 23
<210> 41922
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41922
ggactgggct ggggctgg 18
<210> 41923
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41923
gggttgggga gggtgggcag 20
<210> 41924
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41924
gggctggggg agtaccaggg gctggg 26
<210> 41925
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41925
gggctgaggt ggggctggg 19
<210> 41926
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41926
gggtggggga gggctgagg 19
<210> 41927
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41927
gggcgggggc gggggccggg 20
<210> 41928
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 41928
gctctgaggg ctggggctgg g 21
<210> 41929
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41929
gggctgggag ggctggagag g 21
<210> 41930
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41930
gggctggtga gggctggtgg 20
<210> 41931
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41931
aggccgggga gtgggctggg 20
<210> 41932
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41932
gggctagggg gagggggtcg gg 22
<210> 41933
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41933
gggctcgggg ggcgccggg 19
<210> 41934
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41934
ggggtggggg ccagggccgg g 21
<210> 41935
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41935
ggcctgggga agggttggg 19
<210> 41936
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41936
gggctgaggc tgggggctgg ggtcggg 27

<210> 41937
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41937
gggccgggca gggccccctc ccggg 25
<210> 41938
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41938
gggcagggga aaggaggggt tggg 24
<210> 41939
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41939
gagtcgggga gggttgaaag g 21
<210> 41940
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41940
gggcggggag ggggccgg 18
<210> 41941
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41941
gggctgggga agacgctggg 20
<210> 41942
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41942
ggctgggacg cctggggccg gg 22
<210> 41943
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41943
gggcctgggg agacctgggg ctggg 25
<210> 41944
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41944
gggctgggcg ggggccgg 18
<210> 41945
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41945
gggtggggag ggctgcaggg 20
<210> 41946
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41946
gggctggggc tggggctggg gctggg 26
<210> 41947
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41947
cggggctggg gctggggctg gg 22
<210> 41948
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41948
cggcggggct ggggctgg 18
<210> 41949
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41949
gggccggagg ggtgcaggct ggg 23
<210> 41950
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41950
gggccaggtg gggctggg 18
<210> 41951
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41951
gggcagggga gaggggctgg g 21
<210> 41952
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41952
gggctgggga ggtctgcggg 20
<210> 41953
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 41953
gggctgggga tggaaaggtg gttggg 26
<210> 41954
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41954
gggcctgggg ctgagggctg gg 22
<210> 41955
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41955
gggtgagggc tgggggttgg g 21
<210> 41956
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41956
gggctagggg gtgagggctg gg 22
<210> 41957
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41957
gggctggggg gctgctggg 19
<210> 41958
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41958
gggccgggcg ggggccgg 18
<210> 41959
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41959
gggcgggggc cgggccgg 18
<210> 41960
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41960
gggccgcggg ggagccgg 18
<210> 41961
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41961
ggcccggggc cggggccgg 19

<210> 41962
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41962
gggctggggg tggctgga 18
<210> 41963
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41963
ggcctgggga ggggctggg 19
<210> 41964
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41964
gggccgggag ggccggg 17
<210> 41965
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41965
gagccctggc tggggctgg 19
<210> 41966
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41966
gggccggcga tgcgggtcgg g 21
<210> 41967
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41967
gggcggggag ggggtgctgg g 21
<210> 41968
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41968
ggactgggga aaaggggctg gg 22
<210> 41969
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41969
gggcctggct ggctggggct ggg 23
<210> 41970
<211> 25

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41970
gggtcgggaa ggggccaggg ccggg 25
<210> 41971
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41971
gggccggggc tggggctggg 20
<210> 41972
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41972
gggtggggct ggggctggg 19
<210> 41973
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41973
gggctggagg gggctgagg 19
<210> 41974
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41974
gggctgggag gggctggg 18
<210> 41975
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41975
ggcccgggga agggggctgg g 21
<210> 41976
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41976
gggccgcggg acgggggctg gg 22
<210> 41977
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41977
gggctggggg ttaggctggg 20
<210> 41978
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 41978
gggcggggag ggctgcgg 18
<210> 41979
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41979
gggctggggg tggcacggg 19
<210> 41980
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41980
ggggcggggc ggggcggggg ccgggc 26
<210> 41981
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41981
gggcggggaa ggcggggctg gg 22
<210> 41982
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41982
gggccggggc gggggtcggg 20
<210> 41983
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41983
gggcgggggt cggggctggg 20
<210> 41984
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41984
gggctgaggc tggggccggg 20
<210> 41985
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41985
ggaaggggct ggggctgg 18
<210> 41986
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41986
gggccaggga gggcgtggg 19

<210> 41987
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41987
gggccagggc ttaaggggtt ggg 23
<210> 41988
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41988
ggtctgggga gggtccctgc ggg 23
<210> 41989
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41989
gggccgggtc ggggtcgg 18
<210> 41990
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41990
gggtcggggt cgggccggg 19
<210> 41991
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41991
gggccggggc cggggtcggg 20
<210> 41992
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41992
gggccgggcg gggggctcct ggg 23
<210> 41993
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41993
gggtgggggg ccggggccgg g 21
<210> 41994
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41994
ggccgggctg gctggggctg gg 22
<210> 41995
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41995
ggtctgggga aggaggggtt ggg 23
<210> 41996
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41996
gggatggggg ttgggggtcg gg 22
<210> 41997
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41997
ggctggggag tggctggg 18
<210> 41998
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41998
gggtggggag ggatggggct ggg 23
<210> 41999
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 41999
gggcccggcg gggctggggc tggg 24
<210> 42000
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42000
gggctggggg cggccggg 18
<210> 42001
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42001
gggtgggggc cgggctggg 19
<210> 42002
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42002
ggctggggag ggcgtgcggg 20
<210> 42003
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 42003
gggccgggcc cggggccgg 19
<210> 42004
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42004
gggctggggc agggcctggg 20
<210> 42005
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42005
gggctgggaa gggtccgcac tggg 24
<210> 42006
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42006
gggccgggag gggtagacct ggg 23
<210> 42007
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42007
ggggctggct ggggccgg 18
<210> 42008
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42008
ggctggggcc gggctggggc tggg 24
<210> 42009
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42009
gggccgggtg gggcgaagcc cggg 24
<210> 42010
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42010
gagctgggga gggaaccggg 20
<210> 42011
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42011
gggctggggg aaccctgggc tggg 24

<210> 42012
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42012
gggctgaggg agggttgagg 20
<210> 42013
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42013
gggccagggg agggttgtgg g 21
<210> 42014
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42014
gggcgggcgt ggggccgg 18
<210> 42015
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42015
gggtggggag gagttggg 18
<210> 42016
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42016
gggctgggca gggctgggct ggg 23
<210> 42017
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42017
gggctgggga gcggctggcg gg 22
<210> 42018
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42018
ggctggggcc ggggccgg 18
<210> 42019
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42019
gggctgggag ggctggcaca g 21
<210> 42020
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42020
gggctgaggg agggtgtggg 20
<210> 42021
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42021
gggtggggag gggcatcttg gg 22
<210> 42022
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42022
gggctgggga ggggcttggg 20
<210> 42023
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42023
ggggctgggg ctggggctgg g 21
<210> 42024
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42024
gggcctgggg ctggggctgg g 21
<210> 42025
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42025
gggctggggt gggggctctg gg 22
<210> 42026
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42026
gggctgggga ggggcgtggg 20
<210> 42027
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42027
gggctgggag ggtccgctgg g 21
<210> 42028
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 42028
gagctgggga ggggaccctg gg 22
<210> 42029
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42029
gggctggagg aggggctctg gg 22
<210> 42030
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42030
gggctgggag ggccctggg 19
<210> 42031
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42031
gagctggggt ggggctggg 19
<210> 42032
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42032
gaggtagggt tggggccggg 20
<210> 42033
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42033
gggatgggga ggggccactg ctggg 25
<210> 42034
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42034
gggccgggcg gggttggg 18
<210> 42035
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42035
gggttggagg gggcaggggc cggg 24
<210> 42036
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42036
gggctgggag ggctgagggg ctggg 25

<210> 42037
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42037
gggctggggt gggcctggg 19
<210> 42038
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42038
gggccaggga gtgggccgg 19
<210> 42039
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42039
ggtgccgggg ccggggccgg g 21
<210> 42040
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42040
gggcagggga agcggggccg gg 22
<210> 42041
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42041
gggcccggga ggggactggg 20
<210> 42042
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42042
gggccgggag ggggcgtggg 20
<210> 42043
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42043
gggccggggc ggggcgctgc ggg 23
<210> 42044
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42044
gcgctggggg ctccgggccg gg 22
<210> 42045
<211> 26

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42045
ggcccgggga ggggaaaagg gtcggg 26
<210> 42046
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42046
gggctgggga gaagacgctg gg 22
<210> 42047
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42047
gggccggggc gcggggtcgg g 21
<210> 42048
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42048
aggccgggga gggagctctc cggg 24
<210> 42049
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42049
aggctgggga ggggccgg 18
<210> 42050
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42050
gggcgggagg gctggg 16
<210> 42051
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42051
gggctggggg cgggctggg 19
<210> 42052
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42052
gggcttgggg gggctgcgg 19
<210> 42053
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 42053
gggccggggg cggcggggcc ggg 23
<210> 42054
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42054
gggccggggg gcggccgg 18
<210> 42055
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42055
gggctggggg gaagggctgg g 21
<210> 42056
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42056
gggctggggc ggggccgg 18
<210> 42057
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42057
gggctgggag gaggtggctg gg 22
<210> 42058
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42058
aggctggggg caggggctgg g 21
<210> 42059
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42059
gggccggcgg gggctgcggg 20
<210> 42060
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42060
gagctggggg agggccggg 19
<210> 42061
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42061
gggccgcggc ggggccgg 18

<210> 42062
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42062
gggttgggga gaggctggg 19
<210> 42063
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42063
gggctggggc cgggccggg 19
<210> 42064
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42064
aggcgcgggc tggggccggg 20
<210> 42065
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42065
ggggcggggt ggggccgg 18
<210> 42066
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42066
ggtgggggct gggggttggg 20
<210> 42067
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42067
gggttaggga gagcaggctg gg 22
<210> 42068
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42068
gggcagggga gggctggagg g 21
<210> 42069
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42069
ggcctggggc ggggccgg 18
<210> 42070
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42070
gggccggggc gggtctccgg g 21
<210> 42071
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42071
gggctacggc tggggctggg 20
<210> 42072
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42072
gggttgggga ggcctggcaa gg 22
<210> 42073
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42073
gggctggggg cctcggctgg g 21
<210> 42074
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42074
gggtcgggga ggccgtggg 19
<210> 42075
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42075
gggctagggg ctgcggggct ggg 23
<210> 42076
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42076
gggctgggta gggctgagg 19
<210> 42077
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42077
gagtcgggga gggagcgccg gg 22
<210> 42078
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 42078
gggtggggag gggaggctgg g 21
<210> 42079
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42079
aggctaccca gggctggggt tggg 24
<210> 42080
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42080
gggtggggag ggtaaaagcg gg 22
<210> 42081
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42081
ggtgctgggg ccaggggccg gg 22
<210> 42082
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42082
gggctggggc tggagctggg gccggg 26
<210> 42083
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42083
gggcggggag ggcgctcctg gg 22
<210> 42084
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42084
gggccgggag ggggctgcgg g 21
<210> 42085
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42085
gggctggggc ggggctggg 19
<210> 42086
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42086
gggctgggca gtggtcggg 19

<210> 42087
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42087
gggccggggg cgtcatagcc ggg 23
<210> 42088
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42088
gccaggggct ggggctggg 19
<210> 42089
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42089
gggctggcgg ggccggggcc ggg 23
<210> 42090
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42090
gggctgggct caggggctgg g 21
<210> 42091
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42091
gggctggggg gcggcggcgg ggccggg 27
<210> 42092
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42092
gggctgcggg gctgcagggc tggg 24
<210> 42093
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42093
gggtagggga gaggctggg 19
<210> 42094
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42094
gggttggcat ggggccgg 18
<210> 42095
<211> 27

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42095
gggctggggg tgctgggagg ggctggg 27
<210> 42096
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42096
gggctgaggg gggcccggg 19
<210> 42097
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42097
aggctggggg catggggttg gg 22
<210> 42098
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42098
gggctggggg ggctgctgg 19
<210> 42099
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42099
ggactgggga gggctgaaga gggctggg 28
<210> 42100
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42100
gggccgggag gggaccgg 18
<210> 42101
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42101
gggctgagga gggctgggag tggg 24
<210> 42102
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42102
gggcctgggg ccagggtcgg g 21
<210> 42103
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 42103
gggccgcggg gcccgggtcg gg 22
<210> 42104
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42104
gggccggcgg cggggctggg 20
<210> 42105
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42105
gggttggcga accccgggcc ggg 23
<210> 42106
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42106
ggcgttggct ggggctgg 18
<210> 42107
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42107
gggtggggga tgggttggg 19
<210> 42108
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42108
ggctggggag ggctggccag 20
<210> 42109
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42109
gggccgggcg caggggctgg g 21
<210> 42110
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42110
ggggctgggc tcttggggtt ggg 23
<210> 42111
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42111
gggcggggat ggggccgg 18

<210> 42112
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42112
gggctggggc aggtgcatgg gctggg 26
<210> 42113
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42113
gggctggggg tgcggccgg 19
<210> 42114
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42114
gggctggggc aggcgggctg gg 22
<210> 42115
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42115
gggccggggc agggggctgg g 21
<210> 42116
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42116
gggctggggg ggctggg 17
<210> 42117
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42117
gggctgggca gggctggg 18
<210> 42118
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42118
gggctggggc ccggggctgg g 21
<210> 42119
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42119
gggatgggga gtaggctggg 20
<210> 42120
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42120
gggctggggc aggaggggct ggg 23
<210> 42121
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42121
aggctggggg ggtgctggg 19
<210> 42122
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42122
ggctccctcg ggctggggcc ggg 23
<210> 42123
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42123
gggccgggag agggtcggg 19
<210> 42124
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42124
gggctgggga tggcggatgg gctggg 26
<210> 42125
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42125
gggctgggga ggggctacct ggg 23
<210> 42126
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42126
gggctgggga gggactggcc atgg 24
<210> 42127
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42127
gggcaggcct ggggctgg 18
<210> 42128
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 42128
gggtcaggga agggctggg 19
<210> 42129
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42129
gggccggggg caggccggg 19
<210> 42130
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42130
ggccgggtat tagctggggc tggg 24
<210> 42131
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42131
gggccagggg agggcacggg 20
<210> 42132
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42132
ggcctgggga gggaactggg 20
<210> 42133
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42133
aggctgggtg tcctggggcc ggg 23
<210> 42134
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42134
gggcctgggg gttgtagggc tggg 24
<210> 42135
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42135
gggctggggg ctgggggctg gg 22
<210> 42136
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42136
gggcggggga gggctgtgg 19

<210> 42137
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42137
gggcccggga agaggggttt ggg 23
<210> 42138
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42138
gaggctgcag ctggggttgg g 21
<210> 42139
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42139
gagctggagc cggggctggg gctggg 26
<210> 42140
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42140
gggttggggg cgggggccgg g 21
<210> 42141
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42141
gggtgggggt ggtggggctg gg 22
<210> 42142
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42142
gggtggggag gggcgctggg 20
<210> 42143
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42143
gggccagggg agggggctcg gg 22
<210> 42144
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42144
gggccgagga gggggcccgg g 21
<210> 42145
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42145
gggccggggc agggtcggg 19
<210> 42146
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42146
gggctgggag gggtctggg 19
<210> 42147
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42147
gggccggggg agggaggtgg gctggg 26
<210> 42148
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42148
gggctggggt gtcaggggggc tggg 24
<210> 42149
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42149
gggctgggga agggctggaa ggg 23
<210> 42150
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42150
gggctgggag ggctccgg 18
<210> 42151
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42151
aggccggggg cggggccgg 19
<210> 42152
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42152
gggcgggggg caggccgg 18
<210> 42153
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 42153
gggccagggg agggcagtgg g 21
<210> 42154
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42154
gggctggggg ggccagcgct ggg 23
<210> 42155
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42155
gggccggtga gaggctggg 19
<210> 42156
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42156
gggctggggg ggccgccccc ggg 23
<210> 42157
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42157
gggctgggga ggggcgcgg 19
<210> 42158
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42158
gggccggggg cggatatcgg g 21
<210> 42159
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42159
gggcagggga gggctccagg tggg 24
<210> 42160
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42160
gggctgggaa tggcgggccg gg 22
<210> 42161
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42161
gggccgggca gggctggg 18

<210> 42162
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42162
gggctggggc gcggggctgg g 21
<210> 42163
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42163
gggctgcggg gcgcggggcc ggg 23
<210> 42164
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42164
gggctcggga gtccgggccg gg 22
<210> 42165
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42165
gggctggtgg ggccaggctg gg 22
<210> 42166
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42166
ggggcggggc cggggccgg 19
<210> 42167
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42167
gggcggggag ggcgcggg 18
<210> 42168
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42168
gggtcgggga gggctcgcgg g 21
<210> 42169
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42169
aggttgggga ggaggggttg gg 22
<210> 42170
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42170
gctggggagg gggcctcggg 20
<210> 42171
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42171
gggcccgggc gcctggggcc ggg 23
<210> 42172
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42172
gggctgaggg agggcgccgg g 21
<210> 42173
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42173
gggcggggga cccgagggcc ggg 23
<210> 42174
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42174
ggccgggggc ggcggggccg gg 22
<210> 42175
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42175
gggcgcgggg ctcggggctg gg 22
<210> 42176
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42176
gggccggggc gcggtcgg 18
<210> 42177
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42177
gggctgggca gggctaggg 19
<210> 42178
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 42178
gggcgggggg gggggttggg 20
<210> 42179
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42179
gggcccgggg ccgggggccg gg 22
<210> 42180
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42180
gggcggtggc tggggtcgg 19
<210> 42181
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42181
agcatctgag ggttggggct ggg 23
<210> 42182
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42182
gggctgggga cgggaggctg gg 22
<210> 42183
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42183
gggcgcgggg ccggggccgg g 21
<210> 42184
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42184
gggctgggga gggggctctg gg 22
<210> 42185
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42185
gggctgggga gggtgtcagg g 21
<210> 42186
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42186
gggccggggt gggagactgg g 21

<210> 42187
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42187
gggctggggt ggggtttggc gggctggg 28
<210> 42188
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42188
ggctggggag gcagggctgg g 21
<210> 42189
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42189
gggtggggga ggggctggg 19
<210> 42190
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42190
gggctgtcct ggctggggct ggg 23
<210> 42191
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42191
gggctgcggg ccgggggtcg gg 22
<210> 42192
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42192
gggccgaggc ctcggggctg gg 22
<210> 42193
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42193
ggggctggct ttggggctgg g 21
<210> 42194
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42194
gggtggggag ggaggcgggg ctggg 25
<210> 42195
<211> 27

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42195
gggctggggg tgttgggagg ggctggg 27
<210> 42196
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42196
gggctgggag ggatctggg 19
<210> 42197
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42197
gggtcggaga gggtgcagcc tggg 24
<210> 42198
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42198
cgctgactgc tggggctggg 20
<210> 42199
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42199
gagctgggga gggtctgact ggg 23
<210> 42200
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42200
ggagctgggg ctggggctgg g 21
<210> 42201
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42201
gggcggggag tgccagggct ggg 23
<210> 42202
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42202
aggccgggga gggctggctt ggg 23
<210> 42203
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 42203
gggttgggaa ggagttggg 19
<210> 42204
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42204
gggctggaga cttgggctgg g 21
<210> 42205
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42205
gggctggtga gtggtggggc tggg 24
<210> 42206
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42206
ggtctgggga gggttgatgg 20
<210> 42207
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42207
ggactgacag gctggggtcg gg 22
<210> 42208
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42208
gggcagcggg gctggggctg gg 22
<210> 42209
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42209
gggccgggct ggggctgg 18
<210> 42210
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42210
aggctggggt aatcatgggg ctggg 25
<210> 42211
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42211
gggtggggac agggtggggc tggg 24

<210> 42212
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42212
gggcggggag ggcacggg 18
<210> 42213
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42213
gggtgggact ggggctgg 18
<210> 42214
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42214
aggcacgggc tggggccggg 20
<210> 42215
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42215
gggctgggga gtgttccgg 19
<210> 42216
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42216
gggcaggggc gcggggctgg g 21
<210> 42217
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42217
gggctgggtg cggggctggg 20
<210> 42218
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42218
gggtagagct ggggctgg 18
<210> 42219
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42219
gggccgtggg caggggggccg gg 22
<210> 42220
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42220
ggtctgggga ggggtccctt ggg 23
<210> 42221
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42221
gggccgggga tagggccggg 20
<210> 42222
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42222
gggccgcggg cggggccgg 19
<210> 42223
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42223
gggctgggga ggtctgagg 19
<210> 42224
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42224
gggctgggga ccagggctgg g 21
<210> 42225
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42225
gggccgtggg gggcgcggg 19
<210> 42226
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42226
ggagttggct ggggctgg 18
<210> 42227
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42227
gggctggggt aggcggcggt tggg 24
<210> 42228
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 42228
gggctggggg gtgccctggg 20
<210> 42229
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42229
aggccgggga ggggcaccgg g 21
<210> 42230
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42230
gggccgcgga gtgaggccgg g 21
<210> 42231
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42231
ggaccccggg ctggggctgg g 21
<210> 42232
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42232
gggtgcgggg cctccggggc cggg 24
<210> 42233
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42233
gctgaggctg gggctgg 17
<210> 42234
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42234
gggcaggggg agggttggg 19
<210> 42235
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42235
gggctggggg cgggagtcgc cggg 24
<210> 42236
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42236
gctggggagg gggcgccggg 20

<210> 42237
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42237
ggactgggga ggacgttggg 20
<210> 42238
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42238
gagctggaac ttggggctgg g 21
<210> 42239
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42239
gggctggggc aggggtgagg ctggg 25
<210> 42240
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42240
gggccggggg agcctgggcc ggg 23
<210> 42241
<211> 65
<212> DNA
<213> Leishmania RNA virus 1-4
<400> 42241
tcggacattg ctgatatcat ggcccaggct agctggaaga aatccatgag taatgagagt 60
gccga 65
<210> 42242
<211> 23
<212> DNA
<213> Leishmania RNA virus 1-4
<400> 42242
tccatgagta atgagagtgc cga 23
<210> 42243
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42243
tccatgagtg atgcagatgt g 21
<210> 42244
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42244
ccatgagtgg atactgctga 20
<210> 42245

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42245
tccggagtaa tgagacta 18
<210> 42246
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42246
tccatgagta actgc 15
<210> 42247
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42247
tccggaatgg agtgccg 17
<210> 42248
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42248
tggggtgatg agagtgcc 18
<210> 42249
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42249
tccataaagg agtgcg 16
<210> 42250
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42250
tccgggcgcg agagtgtcga 20
<210> 42251
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42251
catgagaact cggggtgtcg a 21
<210> 42252
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42252
tccatgagga aagctgtgct ga 22
<210> 42253
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 42253
tccagtgttt gagagtgc 18
<210> 42254
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42254
caagagtgta gagtgctga 19
<210> 42255
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42255
tccatgagat gatgagaa 18
<210> 42256
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42256
tccttgagta atggacgc 18
<210> 42257
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42257
tccaagagtg attttgctga 20
<210> 42258
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42258
ccatgactcc cggagagtgc cg 22
<210> 42259
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42259
tccagagtgc ccaggagtgc 20
<210> 42260
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42260
tccatgagtg gtagacttac tga 23
<210> 42261
<211> 130
<212> DNA
<213> Eimeria brunetti RNA virus 1
<400> 42261

gtcgaacgtg tcgggctagc catggtcggg cgtgtgccct ggagagcgat ggcgttgact 60
gcttatgcgg ctatggaacc gtcgctgtat gggaacccgt ctggcggtgt gcgtgctgcg 120
tacatatcac 130
<210> 42262
<211> 24
<212> DNA
<213> Eimeria brunetti RNA virus 1
<400> 42262
ggctatggaa ccgtcgctgt atgg 24
<210> 42263
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42263
ggctatggaa catgtccaat ctgg 24
<210> 42264
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42264
ggctgtagag gctgtatg 18
<210> 42265
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42265
ggctatgggc cgttgct 17
<210> 42266
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42266
ggtcatggaa ctgtgtgtg 19
<210> 42267
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42267
ggcatggagc tgtat 15
<210> 42268
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42268
ggctatggat gctgtcgtcc cccagg 26
<210> 42269
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42269

ggctgggagc gccgctgtgt gg 22
<210> 42270
<211> 130
<212> DNA
<213> Leishmania RNA virus 1-4
<400> 42270
tgttcgtgga cagagcttct ttgcggtaga ttatgatgac ttcaattctc aacatacgtt 60
gctgtcacag aagattgtgt ttgaggaatt gtttcagcat atcaactgca atatgtcctg 120
gacccgaaca 130
<210> 42271
<211> 24
<212> DNA
<213> Leishmania RNA virus 1-4
<400> 42271
ttcaattctc aacatacgtt gctg 24
<210> 42272
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42272
ttcaattcat aaattgttgc tg 22
<210> 42273
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42273
ttcaattttc accacagctg 20
<210> 42274
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42274
ttcagctctc aacattgct 19
<210> 42275
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42275
ttcaattctg acattacc 18
<210> 42276
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42276
ttcaattcct aaattatttg ctg 23
<210> 42277
<211> 65
<212> DNA
<213> Leishmania RNA virus 1-4
<400> 42277

tccttgtggt ggagttgtta tacaagtaat acataatgta tatgtataag gacgcaccat 60
tcgga 65
<210> 42278
<211> 24
<212> DNA
<213> Leishmania RNA virus 1-4
<400> 42278
agttgttata caagtaatac ataa 24
<210> 42279
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42279
atcatacagg taatatataa 20
<210> 42280
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42280
ttgttatata caacacataa 20
<210> 42281
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42281
gttgttataa caaaccatca t 21
<210> 42282
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42282
agttgtcatg tgggtaatac a 21
<210> 42283
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42283
aggtgttata caagaccaat a 21
<210> 42284
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42284
gttgttatac tgaatacat 19
<210> 42285
<211> 78
<212> DNA
<213> Primate T-lymphotropic virus 3
<400> 42285
gccgtggacc agccctggtc gcctcgctta cctgggtcgc cgtttcgtga ccgggccatc 60

tccctgctgt ttgacggc 78
<210> 42286
<211> 24
<212> DNA
<213> Primate T-lymphotropic virus 3
<400> 42286
gaccgggcca tctccctgct gttt 24
<210> 42287
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42287
gactgggcct tcttctggc 19
<210> 42288
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42288
gggccggcat ctccctgctg ttt 23
<210> 42289
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42289
gctcaaaccc tgctgttt 18
<210> 42290
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42290
gaccgggcgt cttcctgc 18
<210> 42291
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42291
gggccttctc cccaggct 18
<210> 42292
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42292
gggccatctt cctcagccct t 21
<210> 42293
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42293
ggctgaagtc attcctgctg ttt 23
<210> 42294

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42294
gggcctgatg tcctgctgtt t 21
<210> 42295
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42295
gggcccgagg cctgctgttt 20
<210> 42296
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42296
gactggccat ctcacagggt tt 22
<210> 42297
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42297
gaccgggccg gcttccct 18
<210> 42298
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42298
gactggccac tgctgt 16
<210> 42299
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42299
gagccatctt ttttttgttg ttt 23
<210> 42300
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42300
ggacctcttg ctgttt 16
<210> 42301
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42301
gggttcttcc ttgctgttt 19
<210> 42302
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 42302
gactgggtca gagatgctgt tt 22
<210> 42303
<211> 64
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 42303
gacgcaccaa gaaggcatcc tgatggtgtt taaaaaaaat attgtcccgc acatctttaa 60
ggtc 64
<210> 42304
<211> 24
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 42304
attgtcccgc acatctttaa ggtc 24
<210> 42305
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42305
attgatcctt attttaaggt c 21
<210> 42306
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42306
ttgttctgca catcctggc 19
<210> 42307
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42307
tcccgtaatt attaaggtc 19
<210> 42308
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42308
ctgttatgca gcatttttga ggtc 24
<210> 42309
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42309
ttgttcacac ctttttgagg tc 22
<210> 42310
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 42310
atcttcacat ctttggggt 19
<210> 42311
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42311
ttgccccact ttggggt 17
<210> 42312
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42312
ttggcctgca catcttca 18
<210> 42313
<211> 65
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 42313
gtacgttcat cgccctgaac ctgtcgttta tagagaacat agatttcagg gtcatcgagc 60
tgtac 65
<210> 42314
<211> 24
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 42314
gccctgaacc tgtcgtttat agag 24
<210> 42315
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42315
gcttgaacct gcgaggtgga g 21
<210> 42316
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42316
gcttgaacct gggaggtaga g 21
<210> 42317
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42317
gccccgggcc tgtcgccctg ag 22
<210> 42318
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42318

gcctagaact cttataga 18
<210> 42319
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42319
ccctgggtct gccactgtag ag 22
<210> 42320
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42320
gccctgaact tgttttcc 18
<210> 42321
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42321
gctctgagac tgttacaga 19
<210> 42322
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42322
gccttgggtc tgccgtcca 19
<210> 42323
<211> 104
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 42323
aaagaattag attgtaaata tacaaaaatt aattctttaa aaggaataga aaatattatt 60
aatttaaaag aattagattg ttctgataca aaaattaatt cttt 104
<210> 42324
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 42324
ttaatttaaa agaattagat tgtt 24
<210> 42325
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42325
taatttaaaa ggattaga 18
<210> 42326
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42326
ttaatttaaa agaagttact gtt 23

<210> 42327
<211> 105
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 42327
tttttgtaga caaagaagag tacaccctct catgggccca gcaatttaga aacatctctt 60
actgcagatg ggctcactgg aagagctttg ataatgctat aaaaa 105
<210> 42328
<211> 24
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 42328
ttactgcaga tgggctcact ggaa 24
<210> 42329
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42329
ctgcgggcac cactgga 17
<210> 42330
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42330
ctgcagatgg ggtgagtctg g 21
<210> 42331
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42331
ttactacaga tgggtcacag aa 22
<210> 42332
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42332
ctgcagattc cagctggaa 19
<210> 42333
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42333
tactgcagat ggctgga 17
<210> 42334
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42334
tgagatgggc tgatggaa 18
<210> 42335

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42335
ttactatgga tgggctgtgg 20
<210> 42336
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42336
ttactgcagg ggcagtgg 18
<210> 42337
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42337
ttactgcaat taactgg 17
<210> 42338
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42338
tcactgcact tactgg 16
<210> 42339
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42339
tgcagaatat cactggaa 18
<210> 42340
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42340
ctgcacaatt cactggaa 18
<210> 42341
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42341
ttattgcgac ttccactgga a 21
<210> 42342
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42342
ttaatgcaga tgggtgg 17
<210> 42343
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 42343
ttactgggga tgggcttctg 20
<210> 42344
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42344
ttaatgcaga tgtgggtgtt gga 23
<210> 42345
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42345
ttactgcaga gccctgg 17
<210> 42346
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42346
ctgcagatct ctcgctgg 18
<210> 42347
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42347
ttactgcata tggattctgg 20
<210> 42348
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42348
ctgcagaggc cactgga 17
<210> 42349
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42349
tgctgtgtaa agacactgga a 21
<210> 42350
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42350
tgcgggatct gggctcactg gaa 23
<210> 42351
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42351

ttactgcaaa tggtgg 16
<210> 42352
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42352
ttactgcgga tggcaccgga a 21
<210> 42353
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42353
ttattgcaga tggacacgga 20
<210> 42354
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42354
ctgcagattc tgagctggg 19
<210> 42355
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42355
ctgcgggtca ctgga 15
<210> 42356
<211> 91
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 42356
gggggtctg tttctcctgt ggcagccgtt aacgccgcta agcctagctg acgagatgcg 60
cgaattaaac ggcaccacgc cagcaccccc c 91
<210> 42357
<211> 24
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 42357
agccgttaac gccgctaagc ctag 24
<210> 42358
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42358
agccagaccc gctaagccta g 21
<210> 42359
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42359
gtttttacat gactaagcct ag 22

<210> 42360
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42360
agccttgaca gcaagccta 19
<210> 42361
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42361
gccgttaacc cgcctcta 18
<210> 42362
<211> 66
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 42362
gcactggtgt cccataataa agtgtatgac tcattgtaag agcatgttgt actgacttcc 60
tggtgt 66
<210> 42363
<211> 24
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 42363
actggtgtcc cataataaag tgta 24
<210> 42364
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42364
actagtgttt catttcctag aggtgta 27
<210> 42365
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42365
actggtgttc acatggtat 19
<210> 42366
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42366
ggtgtctggc ttaaagtgta 20
<210> 42367
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42367
actggtgcct gtaatcaccc ggtg 24
<210> 42368

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42368
actgatgaca ggtaaagtgt 20
<210> 42369
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42369
actgtgtccc aagtg 15
<210> 42370
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42370
actagtgttt ccatggggtg t 21
<210> 42371
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42371
ggtgtccttg caaagtgt 18
<210> 42372
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42372
ctggtgcctg taatcccagc 20
<210> 42373
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42373
acaggtgtcc ctgtaaggtg t 21
<210> 42374
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42374
actggtgtcc tactacatgt g 21
<210> 42375
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42375
tggttctcac aaagtgt 17
<210> 42376
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 42376
actggtaata aagtg 15
<210> 42377
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42377
actggtgcct gtaatcaccc tgt 23
<210> 42378
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42378
tggtgtccta atacatatgt a 21
<210> 42379
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42379
acttgtgtcc tagaaagtgt a 21
<210> 42380
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42380
actggtgtgc catggcagtg 20
<210> 42381
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42381
actggggttc tgcataaagt gt 22
<210> 42382
<211> 61
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 42382
gagcctccgc acgtccaccc cggggatctg ctactcgcgc cccccggtca cgttcaggtt 60
c 61
<210> 42383
<211> 22
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 42383
ccccccggtc acgttcaggt tc 22
<210> 42384
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 42384
cctccggtca catggttc 18
<210> 42385
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42385
cctcagtctt caggtt 16
<210> 42386
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42386
cctcggccac gctcccgttc 20
<210> 42387
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42387
cccggccagc cgggtgggtt c 21
<210> 42388
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42388
ccctcagaca ttcaggtt 18
<210> 42389
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42389
ccctactggg catcaggttc 20
<210> 42390
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42390
ccccccagtc actgggttc 19
<210> 42391
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42391
ccccctggct ggagccaggt tc 22
<210> 42392
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42392
ccgcccgagt tcaggttc 18

<210> 42393
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42393
cctccgtcct ccaggttc 18
<210> 42394
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42394
cctcccgggc ggatcaggtt c 21
<210> 42395
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42395
ccttcaggcc tcaggttc 18
<210> 42396
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42396
ccccaggtct gacaggttc 19
<210> 42397
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42397
cctggcattc aggttc 16
<210> 42398
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42398
cccggtcaag tgattc 16
<210> 42399
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42399
cctcaggtcc agtctcaggt tc 22
<210> 42400
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42400
cccgggaact caggttc 17
<210> 42401
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42401
ccctgtcgaa tccaggtt 18
<210> 42402
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42402
ccttccagtc gtgacagttc 20
<210> 42403
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42403
cccccaggga ttcaggttc 19
<210> 42404
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42404
ccccctgggc cttcaggttc 20
<210> 42405
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42405
ccctcacgtt tcaggtt 17
<210> 42406
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42406
cctcacttgt tcaggttc 18
<210> 42407
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42407
ccattgtctt gttcaggttc 20
<210> 42408
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42408
cccccggcca ctggcgttc 19
<210> 42409
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 42409
cctggccaca ccaagtt 17
<210> 42410
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42410
cccacctggc tcaggtt 17
<210> 42411
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42411
ccccggccaa ccaggttc 18
<210> 42412
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42412
cccctctggt tccaggttc 19
<210> 42413
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42413
cctggcgctc aggttc 16
<210> 42414
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42414
ccccagtcgt cggtt 15
<210> 42415
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42415
ccccagctgc ctcaggttc 19
<210> 42416
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42416
ccctccagca tcaggtt 17
<210> 42417
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42417
ccctggtcac atggtc 16

<210> 42418
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42418
ccctctcggc gcctcaggtt c 21
<210> 42419
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42419
cccgaggtat tcaggttc 18
<210> 42420
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42420
cctcccgact caggtt 16
<210> 42421
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42421
ccctccgctc acgccgctc 19
<210> 42422
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42422
ccaggtcagc ataaggttc 19
<210> 42423
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42423
cccactggct gtcaggttc 19
<210> 42424
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42424
cctcctgtgg cttcaggtt 19
<210> 42425
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42425
cctgatcacg ctcccgttc 19
<210> 42426
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42426
cctccctgcg tcctcaggtt c 21
<210> 42427
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42427
ccctcaggtc catgcgggtt c 21
<210> 42428
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42428
cctcccaggt tcccaggttc 20
<210> 42429
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42429
cctcctgctt caagtccagg ttc 23
<210> 42430
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42430
cccgtcttgc ccaggttc 18
<210> 42431
<211> 71
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 42431
aaacacaaaa atgtatgttc aacctttat tatacaataa aactttgtga acttatacat 60
ttgctttgtt t 71
<210> 42432
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 42432
aaatgtatgt tcaacctttt atta 24
<210> 42433
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42433
aaatggctca ataccttta tt 22
<210> 42434
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 42434
ggatgtatgt tcattctt 18
<210> 42435
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42435
tgtatgtatc agtctctca 19
<210> 42436
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42436
gtatgttcaa tacattatt 19
<210> 42437
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42437
aaatgtatgt tcatctc 17
<210> 42438
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42438
tgtatgtttc tttacttta tta 23
<210> 42439
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42439
atgtatgctt caacacactt att 23
<210> 42440
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42440
aaatgcatgt cgacattttt att 23
<210> 42441
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42441
aaatgtatgt tttgtcttca tt 22
<210> 42442
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42442

gtaatgctca acctttatt 20
<210> 42443
<211> 131
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 42443
aaacctaatc agaaattcag aaaactatct tgaaattgac atccacaggg ctagtgatat 60
cttcaatatc tgatatcaac tatgttaggg atggtctaca agaatagaaa tcttctattt 120
ctgaaagaaa t 131
<210> 42444
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 42444
tgttagggat ggtctacaag aata 24
<210> 42445
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42445
tgttagggat gtggatagaa ta 22
<210> 42446
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42446
ttagggattt cactcaagaa t 21
<210> 42447
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42447
tggtagggac acgataagaa ta 22
<210> 42448
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42448
tgttaggaac caaataagaa ta 22
<210> 42449
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42449
tgtaggggtg gaacgaaga 19
<210> 42450
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42450

tgtagggacg gtgggaat 18
<210> 42451
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42451
gttgggggaa gggcaagaat a 21
<210> 42452
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42452
gagacggtgt ctgtgagaat 20
<210> 42453
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42453
tgtcagggaa catttacaag aata 24
<210> 42454
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42454
tgttagggat ggtctcccca ag 22
<210> 42455
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42455
tgtttggaaa actctgcaag aata 24
<210> 42456
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42456
gttagggagc aaggctgcag ga 22
<210> 42457
<211> 62
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 42457
atttcacatg taaaacaatc ttaaacacca ccaagggtat aattgtttta tatttctgaa 60
at 62
<210> 42458
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 42458
tgtaaaacaa tcttaaacac cacc 24

<210> 42459
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42459
tgtaaaacaa ttgtacacc 19
<210> 42460
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42460
tgtgaataca ggcacacacc acc 23
<210> 42461
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42461
taaaatttca taaacacca 19
<210> 42462
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42462
tataaaacag attgcaagta ccacc 25
<210> 42463
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42463
tgtaaacaat ctttcac 17
<210> 42464
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42464
tgaaaaacaa tctattttac c 21
<210> 42465
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42465
tgtacaacaa tcccacca 18
<210> 42466
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42466
tgtagaacaa aaacacca 18
<210> 42467
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42467
tgaaaaacaa tgggaacatc acc 23
<210> 42468
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42468
tgtaaacaat caaaccac 18
<210> 42469
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42469
taagacaatc ttaaagtaca c 21
<210> 42470
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42470
tgcaaaacag tcccagcaac gccgcc 26
<210> 42471
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42471
tgcaacagtt taaacacca 19
<210> 42472
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42472
taaaatttcc aaaacacca 19
<210> 42473
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42473
tgtaaaatat taaaacacca cc 22
<210> 42474
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42474
gtaaaacaat tagggacacc acc 23
<210> 42475
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 42475
tataaaacta aacacc 16
<210> 42476
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42476
tggaaaacaa tctactccca cc 22
<210> 42477
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42477
tgtaaaacga tctgccac 18
<210> 42478
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42478
tgttaaacaa tcttttaata cc 22
<210> 42479
<211> 93
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 42479
gcagatgtaa aggcctggtg aggcgagtgt ctagattaca ggagactaat atagtcggta 60
acctgtcact tcactccaac aggatcagtc agc 93
<210> 42480
<211> 24
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 42480
taacctgtca cttcactcca acag 24
<210> 42481
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42481
cctgccactc ggggcagcag 20
<210> 42482
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42482
ctgccattca ttccaacag 19
<210> 42483
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42483

cctaacggct ccaacag 17
<210> 42484
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42484
caacctgtca cgtgccaaca g 21
<210> 42485
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42485
acctgtcatt ttccaa 16
<210> 42486
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42486
acctggaatt actccaacag 20
<210> 42487
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42487
taacctgcac tttgctcaca g 21
<210> 42488
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42488
ccttgtcacc tcctctgaca g 21
<210> 42489
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42489
tgcaacttta ctccaaca 18
<210> 42490
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42490
acttgtcact caccccctcta acag 24
<210> 42491
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42491
gcccccttcac tccagcag 18
<210> 42492

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42492
taacctgtac ttcaaatgac ag 22
<210> 42493
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42493
tgtcacctct ttattctaac ag 22
<210> 42494
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42494
ctgttgagca tctccaacag 20
<210> 42495
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42495
ctctcaaact tcactctaac ag 22
<210> 42496
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42496
taacctgcac tcaac 15
<210> 42497
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42497
cctgtttcac tccagcag 18
<210> 42498
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42498
ctttcattcc tcccaacag 19
<210> 42499
<211> 67
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 42499
ctgtcgtccc ccgatgccga tctcgcacac agaggctgtt cgtgatagaa cggacggtga 60
cttccag 67
<210> 42500
<211> 24

<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 42500
ttcgtgatag aacggacggt gact 24
<210> 42501
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42501
gtggaggatg ggacagtgct 20
<210> 42502
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42502
ttcgtgacag gactctgtgt g 21
<210> 42503
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42503
ttcttgatag aatggggt 18
<210> 42504
<211> 112
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 42504
atgtagatga cgcggaacac atatctcaga taactaatga tgtatctaca caaacgggaa 60
aaagaaatca gagttagata gatacatgga aatgtatcct cgtcatagat at 112
<210> 42505
<211> 24
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 42505
tagatgacgc ggaacacata tctc 24
<210> 42506
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42506
gatgccagca catatct 17
<210> 42507
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42507
gatgagggca catatct 17
<210> 42508
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 42508
tagataacta gatcaacacg tgtctc 26
<210> 42509
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42509
tagggacgcg gagtgatct 19
<210> 42510
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42510
gagacgcgga accactct 18
<210> 42511
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42511
tagtgggctt cacacatatc t 21
<210> 42512
<211> 129
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 42512
ggaatgtttg gaatatccaa aggcagattt tctaacatta gttaataata tgtcatttga 60
tgtaaaaaat ggtattgttt taaattttaa gttagaaaat ataaattgtt tagataatcc 120
aaatatatc 129
<210> 42513
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42513
tgttcttctg tttaagttag a 21
<210> 42514
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42514
ttcccccaaa ttttaagtt 19
<210> 42515
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42515
tactgttttt aagtcatttt aagttgga 28
<210> 42516
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 42516
gttccaggtg aattttaagt taga 24
<210> 42517
<211> 63
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 42517
gttttgcccc atcggctatc tgctcccaaa aagttgtaat ataggtgccg ctgggtgcga 60
aat 63
<210> 42518
<211> 22
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 42518
taggtgccgc tgggtgcgaa at 22
<210> 42519
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42519
caggtgcagg ggtgtggaa 19
<210> 42520
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42520
ggttcgctgg gccgaa 16
<210> 42521
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42521
taggtgctgt ttgctaaat 19
<210> 42522
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42522
tagggttgct gtacaaaat 19
<210> 42523
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42523
caggtgccgc tgcgccg 17
<210> 42524
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 42524
ggtgtggtgt gcgaaa 16
<210> 42525
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42525
ggcgccgcca tctggcggga 20
<210> 42526
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42526
ggtgtcactg agctgaaat 19
<210> 42527
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42527
caggtgtcgc aggcggga 18
<210> 42528
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42528
aggtgccaga attgtgaaat 20
<210> 42529
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42529
taggtgtcgc agggggaa 19
<210> 42530
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42530
taggtccgct aaagaaa 17
<210> 42531
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42531
tacgcaagac tgggtgcga 19
<210> 42532
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42532
taggtgctgg atgcg 15

<210> 42533
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42533
tagagtgctg gcacagtgga a 21
<210> 42534
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42534
aggtgccgct ggatggaa 18
<210> 42535
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42535
taggtgcctt gcagtgga 18
<210> 42536
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42536
taggtgccag gtgga 15
<210> 42537
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42537
taggtgccgc tcgggtgca 19
<210> 42538
<211> 76
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 42538
cgatttacgt aatctatata caagatatat gcgagagaat gatatcgcag agtatcatat 60
agagaatgcg aggtcg 76
<210> 42539
<211> 24
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 42539
gcagagtatc atatagagaa tgcg 24
<210> 42540
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42540
cagagtccag tagagaatgc g 21
<210> 42541

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42541
gcaaaggcca tggagaatgc g 21
<210> 42542
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42542
acagagtatg agaatg 16
<210> 42543
<211> 77
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 42543
cggttactat caatattatt catctagtga ttatgaaaat tataatgaat attattatga 60
tgattatgat agaactg 77
<210> 42544
<211> 17
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 42544
tgattatgat agaactg 17
<210> 42545
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42545
tgactataac gtaatagaac tgc 23
<210> 42546
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42546
tgatatatga tagaagactg 20
<210> 42547
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42547
tgatcatagc tagaactg 18
<210> 42548
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42548
tgattttaat gtcagaactg 20
<210> 42549
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42549
tgatcatgtg gcaaaactg 19
<210> 42550
<211> 101
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 42550
tattactaac ataaagataa tacgtaaact acttaatctt agcagacatg ctccacataa 60
tctatttaga gatcgagtca tgcacgatta tataagtaat a 101
<210> 42551
<211> 24
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 42551
tacgtaaact acttaatctt agca 24
<210> 42552
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42552
tacttaaact acttaaactt a 21
<210> 42553
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42553
cgttagacct gcatcttagc a 21
<210> 42554
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42554
gtatactact tataacctag 20
<210> 42555
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42555
gtaagctact taaagactta 20
<210> 42556
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42556
gtaaccatga tcttagc 17
<210> 42557
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 42557
gttgaactac ttgatctgca 20
<210> 42558
<211> 71
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 42558
atgtccaggg gacctcgcga ttgtgggaag accgcttata tacacactcg acggggtttg 60
ttttggcacg t 71
<210> 42559
<211> 24
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 42559
caggggacct cgcgattgtg ggaa 24
<210> 42560
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42560
ggggacctcg gcggg 15
<210> 42561
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42561
ggggacccgc aaggga 16
<210> 42562
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42562
ggggacccgg cggtggg 17
<210> 42563
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42563
ggggacctca gtggg 15
<210> 42564
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42564
caggggcct gtgcaccgca gg 22
<210> 42565
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 42565
gggggggcaaa cttgtgggaa 20
<210> 42566
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42566
agggggggcct tgtggga 17
<210> 42567
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42567
ggggacctgc ggtggg 16
<210> 42568
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42568
caggggacct tgcagcagaa 20
<210> 42569
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42569
ggggattcct tgtggga 17
<210> 42570
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42570
tgagggacct tgggtggga 19
<210> 42571
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42571
aggggacctc gcggcacaga g 21
<210> 42572
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42572
agggacccat tgtggg 16
<210> 42573
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42573
ggggagactt tgtgaga 17

<210> 42574
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42574
gggtggcccc attgtggg 18
<210> 42575
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42575
caggggaccc aggtggg 17
<210> 42576
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42576
caggggacct ggagaatggg ga 22
<210> 42577
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42577
cagggaacta gaactcggtt gtgggaa 27
<210> 42578
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42578
ggggagattt actgtgggaa 20
<210> 42579
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42579
ggggaggcct cgcggga 17
<210> 42580
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42580
ggggacctca gccaaggga 19
<210> 42581
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42581
caggtgacct tgcggtag 18
<210> 42582
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42582
cagggaactt tgcgaataga 20
<210> 42583
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42583
caggtggcct cgtggga 17
<210> 42584
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42584
caggggaccc gtggg 15
<210> 42585
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42585
caggggacct ctggggcccg ggg 23
<210> 42586
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42586
gggggtctct tgtggaa 17
<210> 42587
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42587
cagtgggcct ctgtggga 18
<210> 42588
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42588
caggggacct gattgttggg 20
<210> 42589
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42589
agggaacctt gcttagggtg gg 22
<210> 42590
<211> 60
<212> DNA
<213> Ectromelia virus

<400> 42590
gcattctgtc tttaagggat tttctgacaa agttagaaaa aatgatttag acatgaatgt 60
<210> 42591
<211> 24
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 42591
tctgtcttta agggattttc tgac 24
<210> 42592
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42592
tgcctttaaa ttctga 16
<210> 42593
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42593
ctgctgggga tttttga 18
<210> 42594
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42594
tgtcaggatt ttctga 16
<210> 42595
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42595
tctgtctttt gggggctctg 20
<210> 42596
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42596
tctgtctttg agggctga 18
<210> 42597
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42597
tctgtcttag ggattttctg 20
<210> 42598
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42598
tctgactttg ggggatcccc 20

<210> 42599
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42599
tctttgagca attctgac 18
<210> 42600
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42600
tctgtcttca aggtgggact gac 23
<210> 42601
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42601
tctgtcttgg tcacctttct g 21
<210> 42602
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42602
tctgtgttta ggggtcatcc t 21
<210> 42603
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42603
tcttctttag gatttctg 18
<210> 42604
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42604
tcttcttcca tattttctga c 21
<210> 42605
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42605
tcttgaggat tttctga 17
<210> 42606
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42606
tctgtctctg tatttttga 19
<210> 42607
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42607
cctgtctttg ggggaattt 19
<210> 42608
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42608
tctgtctatg aggcttctga c 21
<210> 42609
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42609
tctgttcttt aggccttctg ac 22
<210> 42610
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42610
tctgtctttg tatcttctg 19
<210> 42611
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42611
cctgtcttta agggcctg 18
<210> 42612
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42612
tatctttaat gttttctga 19
<210> 42613
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42613
tctttatgat tttctg 16
<210> 42614
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42614
tctgtctact ttattttctg 20
<210> 42615
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 42615
tctgttttca atactttctg 20
<210> 42616
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42616
tctgtctttg tgattctga 19
<210> 42617
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42617
tgtcttttgg ttttctgac 19
<210> 42618
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42618
cctgtctttg gatttttga 19
<210> 42619
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42619
tctgtcttgg gatatttga 19
<210> 42620
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42620
tctgttttta aggggaatga c 21
<210> 42621
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42621
tctgctttaa aaaattctga 20
<210> 42622
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42622
tctgtcttgg ggcctg 16
<210> 42623
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42623
tgtcagaggg attttctga 19

<210> 42624
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42624
tgctagaaga ttttctgac 19
<210> 42625
<211> 70
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 42625
tcgagtatat gatctcatct cgatctcaat catcttattt gagtcgtatt cctaatgaga 60
tattactcga 70
<210> 42626
<211> 24
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 42626
tatgatctca tctcgatctc aatc 24
<210> 42627
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42627
tatgatctca ttgttctgaa tc 22
<210> 42628
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42628
tgatctcatt ttcctctcaa t 21
<210> 42629
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42629
tatgattatt gatgaatctc aat 23
<210> 42630
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42630
gatctcatcc tcattgatc 19
<210> 42631
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42631
tatgagctca tctcgttcc 19
<210> 42632

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42632
tatgatctta tgcaagttac tcaatc 26
<210> 42633
<211> 64
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 42633
acgaagatct tgaggctggg tagctgacag gcttcggtcc ggaaggtgcc cagcaggatc 60
tcgt 64
<210> 42634
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 42634
cggaaggtgc ccagcaggat ctcg 24
<210> 42635
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42635
cgcgaggtgc ccagtggcag 20
<210> 42636
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42636
cggaaggtgc cagtggg 17
<210> 42637
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42637
cgaaagcagc aggatctcg 19
<210> 42638
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42638
gagggtgccc atggtct 17
<210> 42639
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42639
ggtgcagcag gatttcg 17
<210> 42640
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42640
ggaaggtgcc atggtttcc 19
<210> 42641
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42641
gggaggtgct cagctgac 18
<210> 42642
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42642
ggcgtgcagt ggcgggatct cg 22
<210> 42643
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42643
ggagtgcagt ggcaggatct 20
<210> 42644
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42644
gagggtgccc agttcctcg 19
<210> 42645
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42645
ggagtgcagt ggcgggatct cg 22
<210> 42646
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42646
ggaaggtgct caaccttctc g 21
<210> 42647
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42647
ggaaagtgtt caagaggtct 20
<210> 42648
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 42648
cggaaggtgc cgggttc 17
<210> 42649
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42649
ggaaggtgcc caggatct 18
<210> 42650
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42650
cagggtgccc agtagg 16
<210> 42651
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42651
agctccccca gcgggatctc g 21
<210> 42652
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42652
ggaaggtgct agtaagat 18
<210> 42653
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42653
ggagtgagtg gcgggatctc g 21
<210> 42654
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42654
gggccagcag gatctc 16
<210> 42655
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42655
agtgcagtgg cgggatctcg 20
<210> 42656
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42656
gggggtgccc agtgatc 17

<210> 42657
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42657
cgggagtgcc cagcggg 17
<210> 42658
<211> 61
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 42658
tggtcaagat gtaccccgaa atcatgagag ataatggtcc ctttgatgtg gggatatacc 60
a 61
<210> 42659
<211> 18
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 42659
tgatgtgggg atatacca 18
<210> 42660
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42660
tgatggaaaa agatatacca 20
<210> 42661
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42661
tgaatggaaa tatacca 17
<210> 42662
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42662
tgatgtgggg ataccca 17
<210> 42663
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42663
tgatgtgtta actacca 17
<210> 42664
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42664
tgattaaaca atatacca 18
<210> 42665

<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42665
tgatgtgaga atcca 15
<210> 42666
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42666
tgacgtggga atcca 15
<210> 42667
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42667
taatataaaa tatacca 17
<210> 42668
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42668
tgatgaggga acacca 16
<210> 42669
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42669
gattatcagg atatacca 18
<210> 42670
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42670
tgacctatga tatacca 17
<210> 42671
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42671
tgatgtggag attcccca 18
<210> 42672
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42672
taatgtagtt aaatatacca 20
<210> 42673
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 42673
tgatgtagaa gctatgcca 19
<210> 42674
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42674
tgatgtaggc tcacatca 18
<210> 42675
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42675
tatgagaaca gtatacca 18
<210> 42676
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42676
tgatgcgggg atggggtacc a 21
<210> 42677
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42677
tatggataag atatacca 18
<210> 42678
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42678
tgacgtggta tacacca 17
<210> 42679
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42679
tgatgtggtt acatgcca 18
<210> 42680
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42680
tgatctgaat tatacca 17
<210> 42681
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42681

tgatgtgaag cacca 15
<210> 42682
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42682
tgacgcggat atacca 16
<210> 42683
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42683
tgagtagaga cgtatgcca 19
<210> 42684
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42684
tgataaaaat atacca 16
<210> 42685
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42685
tgtgctgtta atatacca 18
<210> 42686
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42686
tgatgggaag acatgcca 18
<210> 42687
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42687
tgagtgggaa cagcca 16
<210> 42688
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42688
tgagtgggga cacagcca 18
<210> 42689
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42689
tgagtagaat atacca 16
<210> 42690

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42690
tgtgtgggga aagtacca 18
<210> 42691
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42691
tgatgtggag gatgcca 17
<210> 42692
<211> 84
<212> DNA
<213> Sheeppox virus
<400> 42692
gttgaatggt catcgaataa gttttggaaa atagacactc ataaggttat cgatgccgaa 60
acttctatca gtgattatta caat 84
<210> 42693
<211> 19
<212> DNA
<213> Sheeppox virus
<400> 42693
tatcagtgat tattacaat 19
<210> 42694
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42694
taccagtaat aattacaat 19
<210> 42695
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42695
atcagtaaca ttacaat 17
<210> 42696
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42696
catcagtggc taagttaca 19
<210> 42697
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42697
tatcaggaca catcacaat 19
<210> 42698
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42698
taccagtgag gagcttacaa t 21
<210> 42699
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42699
catcagtagt tttattacaa t 21
<210> 42700
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42700
catcagtgga ccaaccaat 19
<210> 42701
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42701
atcagtgatt gagacaat 18
<210> 42702
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42702
catcagcaac ttacaat 17
<210> 42703
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42703
tatcagttat tacaat 16
<210> 42704
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42704
tatcaagtga tatgcacaat 20
<210> 42705
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42705
catcagcatc tttacaat 18
<210> 42706
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 42706
tatcagtgta ttagacaca 19
<210> 42707
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42707
atcagtgaat cacaat 16
<210> 42708
<211> 70
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 42708
cctgttggag tgaagtgaca ggttaccgac tatattagtc tcctgtaatc tagacactcg 60
cctcaccagg 70
<210> 42709
<211> 24
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 42709
agtgaagtga caggttaccg acta 24
<210> 42710
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42710
agtaaaatgg ttgctgact 19
<210> 42711
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42711
gtgaaggaca ggttgtgagg act 23
<210> 42712
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42712
agtgaagtga gggttgtcc 19
<210> 42713
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42713
gtggggtgac aggagtggga ct 22
<210> 42714
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42714

agtgaagtac agtgaggtta 20
<210> 42715
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42715
agtgaaatga tgtgatgact a 21
<210> 42716
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42716
gtgaagtggg ggcacact 18
<210> 42717
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42717
gtggaatgac aggcgtgaac ta 22
<210> 42718
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42718
agtgaagtag cttctgact 19
<210> 42719
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42719
aggaggtgac aaacgtccg 19
<210> 42720
<211> 62
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 42720
gagtttagat ctgaattgat actgtccaat caggatctag tacaatatgt ttatctaagc 60
tt 62
<210> 42721
<211> 22
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 42721
tacaatatgt ttatctaagc tt 22
<210> 42722
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42722
atacatagag aatctaagct t 21

<210> 42723
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42723
tacaagctgc catctaag 18
<210> 42724
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42724
caatatgttg gtggcaagct t 21
<210> 42725
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42725
tacaaaatgt atctaagctt 20
<210> 42726
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42726
caatactttc taagctt 17
<210> 42727
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42727
atatgggcac taagctt 17
<210> 42728
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42728
tacaaaatgt tctacagctt 20
<210> 42729
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42729
tacaatatgt ttaaagc 17
<210> 42730
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42730
tacaacatgt tcaatggctt 20
<210> 42731
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42731
caatatgttt attgct 16
<210> 42732
<211> 130
<212> DNA
<213> Sheeppox virus
<400> 42732
ggaatgtttg gaatatccaa aggcggattt tctaacatta gttaataata tgtcatttga 60
tgtaaaaaat ggtattgttt taaattttaa gttagaaaat ataaattgtt tagataatcc 120
aaatatatct 130
<210> 42733
<211> 65
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 42733
gcacagtatc aaggatcaac tctgtttatc tagacatgaa tacttcaatc ccaggctacc 60
cgtgt 65
<210> 42734
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 42734
aaggatcaac tctgtttatc taga 24
<210> 42735
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42735
aagcatcaac tctgtgccag 20
<210> 42736
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42736
ggtcagttac tctgtttatc tgga 24
<210> 42737
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42737
aaggatcaat gagatctag 19
<210> 42738
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42738
ggagatcgct gtttatctag a 21
<210> 42739

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42739
aaggatcaga ttttctattt 20
<210> 42740
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42740
aaggaccagc ttgtgagtct ag 22
<210> 42741
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42741
aagaatcaat tctgttcttc ag 22
<210> 42742
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42742
aaggatcagc acctattt 18
<210> 42743
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42743
ggagatcgac tccgccttct 20
<210> 42744
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42744
aaagatcaat tctaatctgg a 21
<210> 42745
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42745
aggatcaact gtgtaccag 19
<210> 42746
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42746
gggttgactc tgtcccctag 20
<210> 42747
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 42747
aggggttggt tgtgcccacc taga 24
<210> 42748
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42748
aaagatcaac tctgcctacc taga 24
<210> 42749
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42749
agggtccact ctactag 17
<210> 42750
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42750
aggaatcaac tttagcatct gga 23
<210> 42751
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42751
agcatcaact cccatttaga 20
<210> 42752
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42752
gggtcaactg atttatct 18
<210> 42753
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42753
ggactcagaa cttatctaga 20
<210> 42754
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42754
agatcaactt taggattatc tgga 24
<210> 42755
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42755

aaggatcact agtgaatct 19
<210> 42756
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42756
aggaccaact tatct 15
<210> 42757
<211> 68
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 42757
gttgccgctc tgatactcct ccgggatgag ccacatggtc tcgttgcggt agctgtcctg 60
gtggtaac 68
<210> 42758
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 42758
tgcggtagct gtcctggtgg taac 24
<210> 42759
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42759
tgcggtagct gtgttcttgg c 21
<210> 42760
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42760
tgtggtggca gtcgcctgtg gt 22
<210> 42761
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42761
tgcggtagtt ctcccgcctg gc 22
<210> 42762
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42762
tgttgtagct gtggtaat 18
<210> 42763
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42763
tgggtggctg gtggtggc 18

<210> 42764
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42764
tgggtagctg tggcatggtg 20
<210> 42765
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42765
tgcagtggtg gccgtggtgg ta 22
<210> 42766
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42766
tgcggcagcg gtggtggc 18
<210> 42767
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42767
tgtggtgctt gcttggtagc 20
<210> 42768
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42768
tgctgtagct gttttaaaag t 21
<210> 42769
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42769
tgaggtactg gtggtggc 18
<210> 42770
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42770
tgtggtattg tgaagggtaa c 21
<210> 42771
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42771
tgtggagttg ttccagtaat 20
<210> 42772
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42772
tgtggcgctg gtggtggt 18
<210> 42773
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42773
tgaggtagcg gtggtggc 18
<210> 42774
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42774
tgggtagtgg tggtggt 17
<210> 42775
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42775
tgtggtgttg ctggtgat 18
<210> 42776
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42776
ggtagctgag ctggtggc 18
<210> 42777
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42777
tgggtagggt ggtggtggt 19
<210> 42778
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42778
gcggtggccc ggtggt 16
<210> 42779
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42779
tgcggagttg ttccagtaat 20
<210> 42780
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 42780
tgtggcactg gtggtggt 18
<210> 42781
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42781
tgcgtggctg tcctgttg 18
<210> 42782
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42782
tgcggttgct gtggta 16
<210> 42783
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42783
tgggcagctc ctggtggtaa 20
<210> 42784
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42784
tgcggtaggt gtcttgttca gt 22
<210> 42785
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42785
tgctggctgt ccggtggt 18
<210> 42786
<211> 131
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 42786
ttatcaggat tagaacattt gggacagtga ggtgtttagt aaaaatggtg ggcaagcaca 60
gaagtgtgaa tgtccccgct gggttttgaa aatcatctat gttattgtcc attctgtaag 120
agtccaggta a 131
<210> 42787
<211> 24
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 42787
agtaaaaatg gtgggcaagc acag 24
<210> 42788
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 42788
agcaggagtg tcttaagcac ag 22
<210> 42789
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42789
agtaaaatga caaagcaca 19
<210> 42790
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42790
agaaaaatgg tgggggca 18
<210> 42791
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42791
agtaagtgtg gccagtaca 19
<210> 42792
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42792
agcaaaggaa tagcaggtgc a 21
<210> 42793
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42793
agtgaaatgg tggttgtaca 20
<210> 42794
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42794
agtaaaggtc gtactatgca cag 23
<210> 42795
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42795
agaaaagtgg tggaccacgc a 21
<210> 42796
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42796
agtgaaagtg tttttaagca cag 23

<210> 42797
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42797
aataaaaatg gtcatctagg gcacag 26
<210> 42798
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42798
aataaaaatg agaggagcac ag 22
<210> 42799
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42799
agtaacaatg aggggcaca 19
<210> 42800
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42800
agtaacaggt gagtcaaagc acag 24
<210> 42801
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42801
aataaaaaac tgtgagca 18
<210> 42802
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42802
gtaagaggag caagcac 17
<210> 42803
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42803
agaaaaatgg caaagtaca 19
<210> 42804
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42804
gtaagtgaaa gcaca 15
<210> 42805
<211> 15

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42805
ataaaaatca agcac 15
<210> 42806
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42806
aataaaaaat tagcaggca 19
<210> 42807
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42807
gtaagaggta atttaagcac ag 22
<210> 42808
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42808
taaaaattgt aagcaca 17
<210> 42809
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42809
ataaaaatta gctgggca 18
<210> 42810
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42810
agtgaaaata ggtgggaca 19
<210> 42811
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42811
agtaacagat gaattgggca ggca 24
<210> 42812
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42812
taaaaatgtg gccaagca 18
<210> 42813
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 42813
agtaaaaagt gggccag 17
<210> 42814
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42814
agaggaaata ttttcaagca cag 23
<210> 42815
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42815
gtaaaaatgg gctcgtgtgc a 21
<210> 42816
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42816
aataggggtc gcaagcac 18
<210> 42817
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42817
agtcaaggtg ggcagagggt acag 24
<210> 42818
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42818
agcaaagtgg gcaggc 16
<210> 42819
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42819
aataaaaaat taggtgggca 20
<210> 42820
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42820
agtaaaaatg ctgttaca 18
<210> 42821
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42821
ataaaaatta gccgggca 18

<210> 42822
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42822
agcaaaaaga aaatggcagg ca 22
<210> 42823
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42823
agaaaaagaa taagcaag 18
<210> 42824
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42824
gtaagaatgg gggccaccag 20
<210> 42825
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42825
agaaaaatta gccgggca 18
<210> 42826
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42826
agtaaggttg gtccaaggca cag 23
<210> 42827
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42827
agcagaggtg gacagggtgc a 21
<210> 42828
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42828
agtaaaaaat gcctcgccgg gtgca 25
<210> 42829
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42829
agaaaaaatt agctgggca 19
<210> 42830
<211> 92

<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 42830
ggcgacactt gggtgcacag gtggccgtag gtgtcacgtg acctttccg ccggcacctt 60
taagctgccg cgatgtaccc ccggggatcg cc 92
<210> 42831
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 42831
aagctgccgc gatgtacccc cggg 24
<210> 42832
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42832
actgtcgctt taggcccccg gg 22
<210> 42833
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42833
gccgttgcat ctccccccggg 20
<210> 42834
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42834
aagctgcgac ttcacccccg gg 22
<210> 42835
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42835
agctcctgac ccccg 15
<210> 42836
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42836
aagctgccga tttcaggccc ccggg 25
<210> 42837
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42837
gccgccgcgg tgcagacctg gg 22
<210> 42838
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 42838
gctgccactg ctttcctggg 20
<210> 42839
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42839
aagctgcctg tgtcctctgg g 21
<210> 42840
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42840
gccgccgcgg aaactccccg gg 22
<210> 42841
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42841
aagctgccgc agcctcgg 18
<210> 42842
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42842
aagctgccac tgctgcttct ggg 23
<210> 42843
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42843
agcagccgcg cgccgccccc ggg 23
<210> 42844
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42844
gctgccgctg cagggcctgg g 21
<210> 42845
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42845
gcgccgcagc ccccgg 16
<210> 42846
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42846

gctgccgcca accggccctc ggg 23
<210> 42847
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42847
aagctgcctg tgtcgcccac ccctggg 27
<210> 42848
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42848
gctgctgctg acccttggg 19
<210> 42849
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42849
gctgtcacca cccccggg 18
<210> 42850
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42850
agctgccgcc gctcacttcc ggg 23
<210> 42851
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42851
gcgccgcgag ctcccgg 17
<210> 42852
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42852
gctgccgcgg gaaatcctcg gg 22
<210> 42853
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42853
aagtgctgca ccccg 15
<210> 42854
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42854
agccgccgcg caagccccgg g 21
<210> 42855

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42855
gctcccgcac ccccgg 16
<210> 42856
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42856
aagctgcctg ctgcacttcc cggg 24
<210> 42857
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42857
gctgccgcgg gccggtcggg 20
<210> 42858
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42858
gctgccgcag ctcagacccc tggg 24
<210> 42859
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42859
agccgctgct ttctcccccg gg 22
<210> 42860
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42860
aagttgcatg agtgcttccg gg 22
<210> 42861
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42861
agccgccggc agcctctggg 20
<210> 42862
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42862
aaactgccgt tcgcattcct ggg 23
<210> 42863
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 42863
agctgccgcg gggtggacgg g 21
<210> 42864
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42864
aagctgccgt ggagatggtt ggg 23
<210> 42865
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42865
agctgccggg gacgatgtcc cggg 24
<210> 42866
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42866
agccgccggg catccttggg 20
<210> 42867
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42867
agctgccgtg gatcacttct tggg 24
<210> 42868
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42868
gctgcgtgca ggcccccggg 20
<210> 42869
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42869
ctgccgcgag ccccgg 16
<210> 42870
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42870
aaactgccgc agcgctccct ggg 23
<210> 42871
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42871

aagctgtccg tttgccctgg g 21
<210> 42872
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42872
aagctgccag tggggccttg gg 22
<210> 42873
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42873
gccgccgcgt ccccgg 16
<210> 42874
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42874
agctgccagg agcagtccct ggg 23
<210> 42875
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42875
actgccgctc ccactcccgg g 21
<210> 42876
<211> 81
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 42876
gggtggatat caaagtagac aatcccttaa agagaaaaca ggaatcttta ccgggattct 60
tctgaaacaa tcttttcccc c 81
<210> 42877
<211> 24
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 42877
taccgggatt cttctgaaac aatc 24
<210> 42878
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42878
caggcaactg aaacaatc 18
<210> 42879
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42879
taccggcccc tctggggcaa tc 22

<210> 42880
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42880
caagtcttct gagaca 16
<210> 42881
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42881
gggattccag tttctgaaat aatc 24
<210> 42882
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42882
cctggactga aacaat 16
<210> 42883
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42883
caggttttct gaaaca 16
<210> 42884
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42884
tacctcgctt ctgaaaca 18
<210> 42885
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42885
ccaggattct tttgttcaat 20
<210> 42886
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42886
tacatggttc tgaaacaat 19
<210> 42887
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42887
gggattctct tgaaataatc 20
<210> 42888
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42888
ccaagacttt tgaaaca 17
<210> 42889
<211> 72
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 42889
ccacaccccc aggatcttcc tctaaggccc ccaccaaacc tggtgaggaa gcatctggtc 60
ctaagagtgt gg 72
<210> 42890
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 42890
tgaggaagca tctggtccta agag 24
<210> 42891
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42891
ggaagcattc tagccctgag ag 22
<210> 42892
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42892
tgggggagct tctggtcct 19
<210> 42893
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42893
aggggcata tggtcttaag ag 22
<210> 42894
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42894
tgaggaagcg tcctggtctg gcgag 25
<210> 42895
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42895
tgagacacat cctggtcct 19
<210> 42896
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 42896
tggagaagca ctccttggga g 21
<210> 42897
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42897
tgagaaagca taaaattaag ag 22
<210> 42898
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42898
tgagtaggca tctgactggg ag 22
<210> 42899
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42899
tggggcagca tctatgtagg ag 22
<210> 42900
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42900
tgggcaagca cggtcttggg ag 22
<210> 42901
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42901
tgaggaagtt ctgggcctgg ag 22
<210> 42902
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42902
aggaagcaca ggtctgggag 20
<210> 42903
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42903
tgagggaacg taggcctgag 20
<210> 42904
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42904

tggggaacat ggttctgaga g 21
<210> 42905
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42905
tgaggaagcg ggtgcttaag ag 22
<210> 42906
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42906
tgaggaagcg tcctgag 17
<210> 42907
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42907
tgaggaagca gaggccctgg gag 23
<210> 42908
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42908
tgaggaaaca ccacttaaga g 21
<210> 42909
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42909
tggggaagca tcttccaag 19
<210> 42910
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42910
tggggaaggc aatggggtcc tgag 24
<210> 42911
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42911
tgggaagcat ggtacctcct aggag 25
<210> 42912
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42912
tgaggaagag tctcctctga g 21
<210> 42913

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42913
tggggaaggg tttcaaga 18
<210> 42914
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42914
tgagaaagca agcctcttaa g 21
<210> 42915
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42915
aggaagcatc aggataggag 20
<210> 42916
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42916
tgaggaaggt cacagttaag ag 22
<210> 42917
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42917
tggggaggca tctggctctc ag 22
<210> 42918
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42918
tgaggaagtt ttgggcctgg ag 22
<210> 42919
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42919
tgaggcagca cctgcctggg ag 22
<210> 42920
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42920
tgaggaagca agagtcct 18
<210> 42921
<211> 60
<212> DNA

<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 42921
tggtttagag ctaaatttgt gaactcttta agaaaacttt acaaaatcag ctcatctcca 60
<210> 42922
<211> 24
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 42922
tagagctaaa tttgtgaact cttt 24
<210> 42923
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42923
agagctaaaa aagagctctt t 21
<210> 42924
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42924
tagagccagg gcacaaaact cttt 24
<210> 42925
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42925
tagagtgggt gtgaactctt t 21
<210> 42926
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42926
gagctaaatc tcaact 16
<210> 42927
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42927
gagctaaact gaaactcttt 20
<210> 42928
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42928
tagagccaaa gaagctctt 19
<210> 42929
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42929

cagagctagg tctgttcttt 20
<210> 42930
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42930
tagagctaga tttctgtctt t 21
<210> 42931
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42931
tagggctatg aaactctt 18
<210> 42932
<211> 91
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 42932
acctgaaaat tggattgata acaaagagtt aaagttctgt tactgtacaa aaaaactagg 60
atttagaatt atcactcctt tgcctgcagg t 91
<210> 42933
<211> 24
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 42933
tggattgata acaaagagtt aaag 24
<210> 42934
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42934
tgaattgatg actcctgtta aag 23
<210> 42935
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42935
tggattgata tggaggcaa 19
<210> 42936
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42936
tggattgata caaagtag 18
<210> 42937
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42937
tggattggta agaatca 17

<210> 42938
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42938
tggattgata gcaacaaag 19
<210> 42939
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42939
tggactgata acaatataga a 21
<210> 42940
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42940
tggatggatt agagttaa 18
<210> 42941
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42941
tggaggagca caaagagtta aag 23
<210> 42942
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42942
tggattgtaa caaaagc 17
<210> 42943
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42943
tagattgata ataaaaag 18
<210> 42944
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42944
tggatgataa caataaa 17
<210> 42945
<211> 104
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 42945
gtgcagagaa acgactcgcg agtagcgtgt ttgacctgga gacgatgttc agggagtaca 60
actactacac acatcgtctc gcgggtttgc gcgaggatct ggac 104
<210> 42946

<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 42946
tcgcgggttt gcgcgaggat ctgg 24
<210> 42947
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42947
gcaggcgtgg ggatctgg 18
<210> 42948
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42948
cgcgggttag gatct 15
<210> 42949
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42949
tctggggcga ggatttg 17
<210> 42950
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42950
tctcgggttt ggaactgg 18
<210> 42951
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42951
gcgggtctgt gcacactctg g 21
<210> 42952
<211> 67
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 42952
gaggcagaag gcggatgatc tgaaaaaaag tacaccctcg gtgtttcagc gtaccgcaaa 60
cggcctt 67
<210> 42953
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 42953
tgtttcagcg taccgcaaac ggcc 24
<210> 42954
<211> 24

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42954
tgtttcagct tagtacaagg tggc 24
<210> 42955
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42955
tgtttcattt tccaaacggc 20
<210> 42956
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42956
tttcagcgcg catgtgggtg gc 22
<210> 42957
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42957
tgtttcagct gtattgcagg c 21
<210> 42958
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42958
tgtttcagca tgtctctggg cc 22
<210> 42959
<211> 78
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 42959
gaagatttaa atggtttatt agaccttgct gctattgatt caacattcaa tgtagataat 60
ctaaaagact gtgtcttc 78
<210> 42960
<211> 24
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 42960
taaatggttt attagacctt gctg 24
<210> 42961
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42961
tggccgcagg gaccttgctg 20
<210> 42962
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 42962
atggtgtatg ggggccttgc tg 22
<210> 42963
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42963
ggctggcagg gccttgctg 19
<210> 42964
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42964
taaatggctt tgagcagttt ttgctg 26
<210> 42965
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42965
taagtggttt attgagagct g 21
<210> 42966
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42966
atggtttata tgcaccttg 19
<210> 42967
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42967
tgatggtttc ccttccttgc tg 22
<210> 42968
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42968
atggctgtgt accttgctg 19
<210> 42969
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42969
atggttcatt agccctg 17
<210> 42970
<211> 71
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 42970

ctgaacactt ttatcgccct gaatctatcc tttattcaaa acatagactt caaggccatc 60
gagctgtaca g 71
<210> 42971
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 42971
tatcgccctg aatctatcct ttat 24
<210> 42972
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42972
gccatgaaat tcctttat 18
<210> 42973
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42973
ctaaaagttt atcctttat 19
<210> 42974
<211> 97
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 42974
tcgccccgaa accgcaacgc ggcagagtcg gcgccacacc cccgtccccc gagttcgcga 60
tgggctggcg ccgaccctgc cgcggcaacg aaggcga 97
<210> 42975
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 42975
tgggctggcg ccgaccctgc cgcg 24
<210> 42976
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42976
tgggctgctc gctgcctgcc g 21
<210> 42977
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42977
tgggctggcc cgaccct 17
<210> 42978
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42978

tgggctggtt gatgccgc 18
<210> 42979
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42979
tgggctggcg ctgctca 17
<210> 42980
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42980
tgggccggcg ccgcaccgtg 20
<210> 42981
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42981
tgggctggct cggccttg 18
<210> 42982
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42982
tgggctgggc gccggctcg 19
<210> 42983
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42983
tgggttgccg gggttgccgc g 21
<210> 42984
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42984
tgggctgggc catgcttgc 19
<210> 42985
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42985
tgggctggcg ctgagcctg 19
<210> 42986
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42986
tgggctggcg tctcctgc 18
<210> 42987

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42987
ggctggcgcc gaccccaccc cg 22
<210> 42988
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42988
tgggctggca ctgccc 16
<210> 42989
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42989
tgggctggtc cccgccgc 18
<210> 42990
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42990
tgggctggcg gccggtctg 19
<210> 42991
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42991
tgggctgacc tcctgc 16
<210> 42992
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42992
tgggctggcc tggtctccta gcg 23
<210> 42993
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42993
tgggctggtg cggagctgc 19
<210> 42994
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42994
ggctgcggcc ctgccg 16
<210> 42995
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 42995
tgggctggtg ttgagtgcca 20
<210> 42996
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42996
tgggctggcg gcggggagcg cg 22
<210> 42997
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42997
gggtactggc cctgccg 17
<210> 42998
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42998
tgggctggtg cggtgcccgc 20
<210> 42999
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 42999
tgggctggcc ctggc 15
<210> 43000
<211> 126
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 43000
ccccgccctc atcccctgac acacccggtg gaaaaaacga aagacacata aataaaacga 60
attttgttgt taaaaatgtt tccacgtgac gtccccggtg attcccggag atgcggcacg 120
cggcgg 126
<210> 43001
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 43001
acccggtgga aaaaacgaaa gaca 24
<210> 43002
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43002
ggttcaaaaa tgaaagac 18
<210> 43003
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 43003
caatggaaag gtgaaagaca 20
<210> 43004
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43004
cggtggaagc gaagac 16
<210> 43005
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43005
ggggaaaaac aaaga 15
<210> 43006
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43006
acccagtgga gaaag 15
<210> 43007
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43007
cccggtagag aagac 15
<210> 43008
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43008
cccgtggaaa aacgaa 16
<210> 43009
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43009
cctggggaaa aaagaa 16
<210> 43010
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43010
ccaggtggaa agaacatcta aca 23
<210> 43011
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43011

acccagtggg agaaaaactg aaga 24
<210> 43012
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43012
ccagtggaga agagac 16
<210> 43013
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43013
ccagaagagt gaaagaca 18
<210> 43014
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43014
ccaacaaaaa aatgaaagac a 21
<210> 43015
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43015
cctggtggaa aacaaaatga 20
<210> 43016
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43016
gatggaaagt ggaagaca 18
<210> 43017
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43017
ggtggaaatc aaaagaca 18
<210> 43018
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43018
acccggtgga gcagctgact ggac 24
<210> 43019
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43019
acctggtgaa aaggttaacg 20
<210> 43020

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43020
acccagtgga gcatggaaga ca 22
<210> 43021
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43021
actcggtgga aagcagac 18
<210> 43022
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43022
acccgatgga gaatcgagga agaca 25
<210> 43023
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43023
cctgtggaaa agggaagtgg aca 23
<210> 43024
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43024
cccagggaaa gtgaaagaca 20
<210> 43025
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43025
cctcctagaa gtgaaagaca 20
<210> 43026
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43026
acccagtgga gaagaaag 18
<210> 43027
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43027
actcagtgga aagaaaca 18
<210> 43028
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 43028
cagtggaaaa tgaaaga 17
<210> 43029
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43029
acccagtgga aagaagaa 18
<210> 43030
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43030
ccggtggaat gaaggac 17
<210> 43031
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43031
cccagcaaaa gaagcgaagg ac 22
<210> 43032
<211> 69
<212> DNA
<213> Infectious pancreatic necrosis virus
<400> 43032
tggactcatg ggccagcggg tccgaggcag gaagctattc aaagcacctc aagacccggc 60
ttgagtcca 69
<210> 43033
<211> 24
<212> DNA
<213> Infectious pancreatic necrosis virus
<400> 43033
cacctcaaga cccggcttga gtcc 24
<210> 43034
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43034
cacccaagtc cttgggtc 18
<210> 43035
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43035
cctcagattc ttaagtc 17
<210> 43036
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 43036
cagctcaagg cgttactgag t 21
<210> 43037
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43037
ctcaaacccg gagtc 15
<210> 43038
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43038
cacctcaggc ctgag 15
<210> 43039
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43039
ccttaggact cctgagtcc 19
<210> 43040
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43040
cctcagggct tgaggtc 17
<210> 43041
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43041
cacctcaagg ccagcagagt 20
<210> 43042
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43042
cacctcaaag gcctggc 17
<210> 43043
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43043
cccaagaccc tctgggt 17
<210> 43044
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43044
ccttcagggc ccgagtc 17

<210> 43045
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43045
cacctaagga ctgagt 16
<210> 43046
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43046
cctcaagacc tggagtc 17
<210> 43047
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43047
cacctcaagg cccaagtc 18
<210> 43048
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43048
cacctcaagg atcctgggtc 20
<210> 43049
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43049
cacctcaaag ttgggt 16
<210> 43050
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43050
cctcaagcct gggtggtcc 19
<210> 43051
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43051
tcacaggtcc tcctgagtcc 20
<210> 43052
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43052
caccactgag ttggtttgag tcc 23
<210> 43053
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43053
ctcaagactg ggccacatat c 21
<210> 43054
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43054
tcaagcataa cttgagtc 18
<210> 43055
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43055
cacctcaggg ctgagtc 17
<210> 43056
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43056
cctcaagact caaaagtcc 19
<210> 43057
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43057
ctcaaagctt gagtc 15
<210> 43058
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43058
acctcaagac acaatggt 18
<210> 43059
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43059
cacctcgggg acccaaaagg agtcc 25
<210> 43060
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43060
acctcaagaa tccagaagtc 20
<210> 43061
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 43061
cacccaagcc cttgggtc 18
<210> 43062
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43062
caactcaaga tcctccaagt c 21
<210> 43063
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43063
cctgaagaca ctgagtc 17
<210> 43064
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43064
cacttctaga tcacctgagt 20
<210> 43065
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43065
cactcttggg actcgggtcg tcc 23
<210> 43066
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43066
ctcaagacca ccttgggtc 19
<210> 43067
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43067
cacttcaaac ccaggt 16
<210> 43068
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43068
tcaagattct cctgagtcc 19
<210> 43069
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43069
ctcagaggct tgagtc 16

<210> 43070
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43070
cacctcaagc ctgtggggtc c 21
<210> 43071
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43071
cacctcaagg cccgaccc 18
<210> 43072
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43072
acttcaaatc catcaagtcc 20
<210> 43073
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43073
cacccaagac taaagagtc 19
<210> 43074
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43074
cacctagaga cctgag 16
<210> 43075
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43075
ctcaagacta ggaaatc 17
<210> 43076
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43076
cctctcagaa gcttgagt 18
<210> 43077
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43077
ctcaaacctg gagcaatcc 19
<210> 43078
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43078
cacctcaaag cccgagagtc 20
<210> 43079
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43079
caccttaagg accccaagtc 20
<210> 43080
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43080
cacctcaaag cttggccctg tgtcc 25
<210> 43081
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43081
cagctcaagg cttgttgtc 19
<210> 43082
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43082
cctccgaggc cgagtc 16
<210> 43083
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43083
acctcaaggc caggcttggg tc 22
<210> 43084
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43084
cacctcaaga ttggtgtgtc 20
<210> 43085
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43085
caccccgggg cctaaactcg agtc 24
<210> 43086
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 43086
caccttgagc cccggcct 18
<210> 43087
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43087
caccttcaga cctgagttgg gtcc 24
<210> 43088
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43088
acctcagcac cttgagtc 18
<210> 43089
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43089
cactcaagcc gtttgagtc 19
<210> 43090
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43090
ctcaagacct cacagggtcc 20
<210> 43091
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43091
cacccaagac tgttgggtc 19
<210> 43092
<211> 61
<212> DNA
<213> Infectious pancreatic necrosis virus
<400> 43092
ggtgaggcct tcgggtcgct cgtggtagta ataccagaag cgtacccgga acttcttgac 60
c 61
<210> 43093
<211> 24
<212> DNA
<213> Infectious pancreatic necrosis virus
<400> 43093
aagcgtaccc ggaacttctt gacc 24
<210> 43094
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43094

gcgtcatagt ccttcttgac c 21
<210> 43095
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43095
aagtgtaccc ggagctgaaa cc 22
<210> 43096
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43096
aagcgtgtaa ttcttgac 18
<210> 43097
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43097
agggtcctgg aacttcttg 19
<210> 43098
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43098
aagtgtcccc actcttgac 19
<210> 43099
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43099
aagcatactt catctctttt tga 23
<210> 43100
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43100
agggtacccg gggcttggcc 20
<210> 43101
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43101
aagtgtccta accatcttga c 21
<210> 43102
<211> 98
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 43102
ttgtaataat aatggaacta tatcttttga tatttctttt ctaatactgg tatttggtat 60
aatatatttt aaatctatag ttttttttatt tattacaa 98

<210> 43103
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 43103
tctatagttt ttttatttat taca 24
<210> 43104
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43104
ctaccatttt atttattaca 20
<210> 43105
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43105
tctaatagtt tttttaattt taca 24
<210> 43106
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43106
tctatatttt tttcatttac 20
<210> 43107
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43107
catagttcat agtttattac a 21
<210> 43108
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43108
tctatggttt tctcactt 18
<210> 43109
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43109
tataatttag aaatttatta ca 22
<210> 43110
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43110
tctgtagttc ttttactt 18
<210> 43111
<211> 69

<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 43111
acattcattt gtaaaatttt ttaatttatt tctaaaatta tttccaacat catcaaatat 60
aatgagtgt 69
<210> 43112
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 43112
tcatttgtaa aatttttaa ttta 24
<210> 43113
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43113
tcatctgtaa aatttttc 18
<210> 43114
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43114
tcatttgtaa ggtttctc 18
<210> 43115
<211> 60
<212> DNA
<213> Infectious pancreatic necrosis virus
<400> 43115
gaggaacgga aacatcgtgg tggagaaaat attcgctggc cccgcgatgg gaccgtcctc 60
<210> 43116
<211> 24
<212> DNA
<213> Infectious pancreatic necrosis virus
<400> 43116
acggaaacat cgtggtggag aaaa 24
<210> 43117
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43117
ggagatggcg ttgaagaa 18
<210> 43118
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43118
ggaaagggag atgtggggag aa 22
<210> 43119
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 43119
ggaacacagt gggggaaa 18
<210> 43120
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43120
acgggcacag tggggagaa 19
<210> 43121
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43121
gaaacatcct aagaggaa 18
<210> 43122
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43122
ggaaacatgg caaaagaaga 20
<210> 43123
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43123
cggaagtttg tgaatgaaga 20
<210> 43124
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43124
acagagttgg tggagaa 17
<210> 43125
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43125
cggaagcgct gtggggaa 18
<210> 43126
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43126
ggaaacaatg ccagggagaa 20
<210> 43127
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43127

ggaaaaatcg gcctggaga 19
<210> 43128
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43128
acgaagacat aatggaggag 20
<210> 43129
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43129
ggaacgtggt gggggaa 17
<210> 43130
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43130
cagagaccca gcaggtggag 20
<210> 43131
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43131
acagaaatgt ttctcagagg aga 23
<210> 43132
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43132
acagaaatat gaggaggaa 19
<210> 43133
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43133
gaaatgtcca cggaggaga 19
<210> 43134
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43134
ggaggcgcgt ggagaaa 17
<210> 43135
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43135
cggctgtggt ggagaaa 17
<210> 43136

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43136
ggaaatcatg aaggag 16
<210> 43137
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43137
ggaaacgtcc gtggtcagga g 21
<210> 43138
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43138
acggggacgt agcgggggaa 20
<210> 43139
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43139
ggaaacatta tttgaaaa 18
<210> 43140
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43140
ggagcgaccc tggtggagaa 20
<210> 43141
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43141
cagaaatagt ggggaaa 17
<210> 43142
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43142
ggaaatattt tgaatggaaa 20
<210> 43143
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43143
ggaaacatca gaagaaa 17
<210> 43144
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 43144
ggagacacgt tcagggaaga 20
<210> 43145
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43145
ggaacagaat ggagaaa 17
<210> 43146
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43146
cagagacaat ggagaaa 17
<210> 43147
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43147
ggaaatattg atgacaggag a 21
<210> 43148
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43148
ggaaacacga gtggaaaa 18
<210> 43149
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43149
agatctcatt gtggtggaga a 21
<210> 43150
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43150
cggaacacaa tggagaga 18
<210> 43151
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43151
ggaaacatca gggaaaa 17
<210> 43152
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43152

acagaagcaa gtttggggaa aa 22
<210> 43153
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43153
ggaggtcatc ttgggagaaa a 21
<210> 43154
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43154
gggaaccggt ggagaaaa 18
<210> 43155
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43155
cggaggcgcg gcgggaga 18
<210> 43156
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43156
acggaagatt agggaaaa 18
<210> 43157
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43157
acagaagcat tgcagagaag a 21
<210> 43158
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43158
acgtgaagcc catgtggaga a 21
<210> 43159
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43159
ggaaatgctg gagaaa 16
<210> 43160
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43160
ggaaacatgt gtggag 16
<210> 43161

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43161
ggagacctct gggtggaga 19
<210> 43162
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43162
ggaaacatct ggagaga 17
<210> 43163
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43163
ggaaacatag tgcagatgag aa 22
<210> 43164
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43164
gaaaacagta gtggtgggga 20
<210> 43165
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43165
ggagacgtcg gtgttgttga a 21
<210> 43166
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43166
ggaactatcg ttgtaagag 19
<210> 43167
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43167
ggaaacatag agagaa 16
<210> 43168
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43168
ggaaacattg tagaggaga 19
<210> 43169
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 43169
acggaaccaa attggggag 19
<210> 43170
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43170
ggaacacgga gtggagaa 18
<210> 43171
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43171
ggggacatgc acgatggaga a 21
<210> 43172
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43172
ggaaacatct taggggaa 18
<210> 43173
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43173
ggatacatga cggggaaa 18
<210> 43174
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43174
ggaaacaatg gggaa 15
<210> 43175
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43175
ggaaggttcc gtggtgggga 20
<210> 43176
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43176
cggcaacatc gtgtaaaa 18
<210> 43177
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43177

gggaacatcg gtagaa 16
<210> 43178
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43178
ggaaattccc caggaggaga 20
<210> 43179
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43179
ggagacaaag atggggaga 19
<210> 43180
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43180
ggaaacacct agaggaa 17
<210> 43181
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43181
ggaaacaaaa atggggaaga 20
<210> 43182
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43182
ggaaatatgc aaggaggag 19
<210> 43183
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43183
acggaggcag cggacggaa 19
<210> 43184
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43184
ggaaacagca tattaggaga aaa 23
<210> 43185
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43185
ggatatatca gggagaaaa 19
<210> 43186

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43186
actgaaatga ttggtggaga aaa 23
<210> 43187
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43187
cagaggacaa gggtggagaa 20
<210> 43188
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43188
ggaaatacag aaggagaaaa 20
<210> 43189
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43189
gaaacggcat gggggaga 18
<210> 43190
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43190
ggaaacactg gggaga 16
<210> 43191
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43191
gggaacacgt tgatggaaaa 20
<210> 43192
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43192
ggaaacatta gtgctggaga 20
<210> 43193
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43193
ggaggtcgtg gtagtaga 18
<210> 43194
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 43194
ggagacatcg taggggaa 19
<210> 43195
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43195
ggagacgccg gcgggaaa 18
<210> 43196
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43196
gggaactagc ggagaaa 17
<210> 43197
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43197
acaggggtgg cgtggtgggg aa 22
<210> 43198
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43198
agaaatgttc agcctggaga aaa 23
<210> 43199
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43199
ggagacagaa gtggagaaa 19
<210> 43200
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43200
acagaaatat cggtaaaaag gaga 24
<210> 43201
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43201
ggaacattga ctacagggag aa 22
<210> 43202
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43202

ggaacgtgga cggaga 16
<210> 43203
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43203
ggaaacatta gcgggagag 19
<210> 43204
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43204
ggatacactg gtggaga 17
<210> 43205
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43205
ggaaaggtca gagaaa 16
<210> 43206
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43206
ggaaacatgt tgggagaga 19
<210> 43207
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43207
ggagacgtct gacaaagaaa a 21
<210> 43208
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43208
gaaaacaccc tggagag 17
<210> 43209
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43209
ggaagtcgag cactggggaa a 21
<210> 43210
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43210
ggaagcctcg ggtggagaa 19
<210> 43211

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43211
acagaaacaa acgtggggaa aa 22
<210> 43212
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43212
acgggcacta gaaggtggag aa 22
<210> 43213
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43213
acagggtacc ctggtggaga 20
<210> 43214
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43214
ggacacatcg ctaagggga 19
<210> 43215
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43215
acagagacat tgggtctgga g 21
<210> 43216
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43216
ggaggagcag gtggagaaa 19
<210> 43217
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43217
tgagacccac aggtggagaa 20
<210> 43218
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43218
ggaaacattg tggtgtgcaa aa 22
<210> 43219
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 43219
tgagaattct agtggag 17
<210> 43220
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43220
cggaaacgcg tgtgccagg 19
<210> 43221
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43221
ggaaacacac tttgtgggga aaa 23
<210> 43222
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43222
ggaaatcatg gagaag 16
<210> 43223
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43223
ggtggtcatg tggagaaa 18
<210> 43224
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43224
gggcatcgca ggcggggaa 19
<210> 43225
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43225
ggaagcatct agaatggaga a 21
<210> 43226
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43226
acggcaggca tcgtccgcgc gggggag 27
<210> 43227
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43227

gggcgcacgg atggagaa 18
<210> 43228
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43228
gaaacatcag cagagaaaa 19
<210> 43229
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43229
acggagacgt gatgaag 17
<210> 43230
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43230
ggaaatatgc agtgggaa 18
<210> 43231
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43231
ggaaaatcgt gtcaggaaa 19
<210> 43232
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43232
ggcagacatc aggaaggagg aga 23
<210> 43233
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43233
gaaaacacca tggggaga 18
<210> 43234
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43234
cgaaggcaca gtggaggaaa 20
<210> 43235
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43235
agaaatgttc gcacagggga aa 22
<210> 43236

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43236
ggaggcacgc gatgagggag 20
<210> 43237
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43237
ggaaacatgt ttagaaaa 18
<210> 43238
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43238
ggaaaccccg tggggaga 18
<210> 43239
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43239
ggagacaatg aagagaa 17
<210> 43240
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43240
ggaaacactg gggag 15
<210> 43241
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43241
cagaaacagg tttggaga 18
<210> 43242
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43242
ggaagttcaa atgtgagaaa a 21
<210> 43243
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43243
ggaaacagag agtgggggag a 21
<210> 43244
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 43244
acgggacatc gtggccgtgc gaag 24
<210> 43245
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43245
acgggaaggt cgtggggga 19
<210> 43246
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43246
gaaaagatgg tggaga 16
<210> 43247
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43247
ggaaatgccg cggtggagaa 20
<210> 43248
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43248
ggaaaggtgg agaaa 15
<210> 43249
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43249
acgaagacat catggagag 19
<210> 43250
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43250
ggaagcatgg cgggggag 18
<210> 43251
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43251
cggaggaatc gtggtcagaa 20
<210> 43252
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43252

ggaatgtcgt agtaaag 17
<210> 43253
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43253
ggatgtatca tggagaaa 18
<210> 43254
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43254
ggaaaaatct atgaggaaa 19
<210> 43255
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43255
cagaaacatt gaaggaaa 18
<210> 43256
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43256
ggagccaggg tggagaaa 18
<210> 43257
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43257
ggaaagattc tggagaaa 18
<210> 43258
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43258
ggagccgggt ggagaaa 17
<210> 43259
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43259
cggaacgcag gcgatgggga ga 22
<210> 43260
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43260
ggaagcatca gtagagaa 18
<210> 43261

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43261
ggaaacatgt aagaaag 17
<210> 43262
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43262
gggggcacct tggagagaa 19
<210> 43263
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43263
ggaggcatca gcggaggaa 19
<210> 43264
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43264
gaaaacatta tgggagaa 18
<210> 43265
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43265
tgagacccac aggtggaga 19
<210> 43266
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43266
ggagacaggg ctggagaaa 19
<210> 43267
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43267
ggagacatcg cggagggaa 19
<210> 43268
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43268
cgagacccac aggtggaga 19
<210> 43269
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 43269
ggagtctggt ggagaaa 17
<210> 43270
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43270
cggggacacc acggggag 18
<210> 43271
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43271
gaagcatctg gagaaa 16
<210> 43272
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43272
agaagcatgg tggggaga 18
<210> 43273
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43273
ggagacgttt ggtaactgag aa 22
<210> 43274
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43274
ggaagcacag agctggggag aa 22
<210> 43275
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43275
ggaaaattca aaatggagaa aa 22
<210> 43276
<211> 65
<212> DNA
<213> Infectious pancreatic necrosis virus
<400> 43276
ccatggccag agcaaaagaa gtgaaggacg ccgaagtgtt caaacttctg aaactcatgt 60
catgg 65
<210> 43277
<211> 24
<212> DNA
<213> Infectious pancreatic necrosis virus

<400> 43277
ttcaaacttc tgaaactcat gtca 24
<210> 43278
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43278
tcagactttc actcatgt 18
<210> 43279
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43279
ttcaacttct gccatgtc 18
<210> 43280
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43280
ttctggcttc tgaaaacatg tca 23
<210> 43281
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43281
ttcagccttc tgaaataaat ggtca 25
<210> 43282
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43282
ttcaaagtta actcatgtc 19
<210> 43283
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43283
caaatttctg aaatccttca 20
<210> 43284
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43284
ttcaacttct gagggagtc 19
<210> 43285
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43285
aaacttctga aatgc 15

<210> 43286
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43286
ttcaataaag ctcatgtc 18
<210> 43287
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43287
ttcaaactgc tggaacaatg 20
<210> 43288
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43288
ttcaaactcc tgtttatgt 19
<210> 43289
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43289
ttcagcttct gaaaaatca 19
<210> 43290
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43290
ctcaggcccc aactcatgt 19
<210> 43291
<211> 65
<212> DNA
<213> Infectious pancreatic necrosis virus
<400> 43291
gacgtccccg tggttaccgt gacaagctcc acgctagtca cagcggacaa ctacaggggg 60
gcgtc 65
<210> 43292
<211> 24
<212> DNA
<213> Infectious pancreatic necrosis virus
<400> 43292
tccccgtggt taccgtgaca agct 24
<210> 43293
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43293
gtggttacat gtaaact 17
<210> 43294

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43294
cccgtggctg ttgcacgct 19
<210> 43295
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43295
ccccgtggtt acttgca 17
<210> 43296
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43296
tccccgtagg cctggcgagc t 21
<210> 43297
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43297
tccccgtgtt acccaggc 18
<210> 43298
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43298
cctggctact gtgacaagct 20
<210> 43299
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43299
tcctgtggtt acaaagc 17
<210> 43300
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43300
tccccgtggg ttgtgagagc t 21
<210> 43301
<211> 76
<212> DNA
<213> Potato leafroll virus
<400> 43301
gtaatgatat ctccatacta gtaggtccac ccaactggga aggtctacta tcagtcaaag 60
gagctcattt cattac 76
<210> 43302
<211> 19

<212> DNA
<213> Potato leafroll virus
<400> 43302
aaggagctca tttcattac 19
<210> 43303
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43303
aagggcagtt tcattac 17
<210> 43304
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43304
aaggcctctt tcattac 17
<210> 43305
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43305
aaggaacagc ctcatta 17
<210> 43306
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43306
agaagctcat caacttac 18
<210> 43307
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43307
gaactctttg tttcattac 19
<210> 43308
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43308
aagggctctt ttcattac 18
<210> 43309
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43309
aaggagccct ggcctcatta c 21
<210> 43310
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 43310
agatcctcca tttcattac 19
<210> 43311
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43311
agaagctcac attac 15
<210> 43312
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43312
aagaagctcc tttgttac 18
<210> 43313
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43313
aggcaaacca tttcatta 18
<210> 43314
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43314
aaggagcttt ccttac 16
<210> 43315
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43315
ggggcccact ctgcatta 18
<210> 43316
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43316
aaggcagccc ttcatta 17
<210> 43317
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43317
agaagcctta ttcattac 18
<210> 43318
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43318
aagaagcttc ttactcatta 20

<210> 43319
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43319
aaggaactca ttcaaaac 18
<210> 43320
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43320
aggagctcat aaactac 17
<210> 43321
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43321
aaggagctca gatattac 18
<210> 43322
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43322
aaagagctgc ccatca 16
<210> 43323
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43323
aaggaactga ccatcattac 20
<210> 43324
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43324
aaagagcatt tcatta 16
<210> 43325
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43325
aaggggctca caacaattac 20
<210> 43326
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43326
aggggtccat ttcatcac 18
<210> 43327
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43327
agggtctcat ttcctac 17
<210> 43328
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43328
aggtgctatc tcattac 17
<210> 43329
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43329
aaggatctta ttcattac 18
<210> 43330
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43330
aagaaccact tcattac 17
<210> 43331
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43331
aggcagctgt tctcatta 18
<210> 43332
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43332
aagaagcctt cattac 16
<210> 43333
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43333
aagaagcccc attttattac 20
<210> 43334
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43334
aagggctcca tttcattac 19
<210> 43335
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 43335
aaggaaccat gtcattac 18
<210> 43336
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43336
aggaagtatt tcattac 17
<210> 43337
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43337
aggcttccat ttcattac 18
<210> 43338
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43338
aaggagcctc aactac 16
<210> 43339
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43339
aagggtctct ctccatta 18
<210> 43340
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43340
aggagacgca gttcattac 19
<210> 43341
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43341
aagggactcc tcattac 17
<210> 43342
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43342
aggaactcag aactcatt 18
<210> 43343
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43343
aggagcccaa ccccttac 18

<210> 43344
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43344
aagtagttca cctcatta 18
<210> 43345
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43345
aaggagcttc tattac 16
<210> 43346
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43346
agcttgtcat ttcattac 18
<210> 43347
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43347
aaagagctca agactac 17
<210> 43348
<211> 90
<212> DNA
<213> Bhendi yellow vein mosaic virus satellite DNA beta
<400> 43348
gtaaattaga cagacaccga taggtaaatg agacaccgat atatcggttc tcaattggta 60
cctctggagt cttataaagt gcttgtttac 90
<210> 43349
<211> 24
<212> DNA
<213> Bhendi yellow vein mosaic virus satellite DNA beta
<400> 43349
ttctcaattg gtacctctgg agtc 24
<210> 43350
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43350
tcttcagaat gtttctggag t 21
<210> 43351
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43351
ttcccagttg ttgttctgga gtc 23
<210> 43352

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43352
tcaggctttc tggagtc 17
<210> 43353
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43353
ttctcaattg gtgtct 16
<210> 43354
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43354
ttctagctgc tgcttctgga gtc 23
<210> 43355
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43355
tcttgtcaac acttctggag t 21
<210> 43356
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43356
tcaggagtgt ctctggagt 19
<210> 43357
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43357
ttctcaatgc tggag 15
<210> 43358
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43358
ttctacctcc atctctggag tc 22
<210> 43359
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43359
ttctccgtgt ctctggagtc 20
<210> 43360
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 43360
tcattggtac agacaggtc 19
<210> 43361
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43361
tcttcaattg gtgtgtagt 19
<210> 43362
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43362
ttcccacaga gcctctggag tc 22
<210> 43363
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43363
ttctcaattg atcggggt 18
<210> 43364
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43364
ttccaattgg tgtgtagt 18
<210> 43365
<211> 61
<212> DNA
<213> Potato leafroll virus
<400> 43365
ttgagaaaac agttgaggca tacagaaatt gtgtaactaa cgccccactg tgctccctta 60
a 61
<210> 43366
<211> 24
<212> DNA
<213> Potato leafroll virus
<400> 43366
aacagttgag gcatacagaa attg 24
<210> 43367
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43367
gttgtggcag aaattg 16
<210> 43368
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 43368
agttgaaggc cagaaattg 19
<210> 43369
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43369
acagttgatc cagaagtt 18
<210> 43370
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43370
aacaataaat acagaaatt 19
<210> 43371
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43371
aacagtgggt gtccagaaat tg 22
<210> 43372
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43372
cagcctctat atacagaagt tg 22
<210> 43373
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43373
ttaaaataca gaaattg 17
<210> 43374
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43374
agttgaggca agaaa 15
<210> 43375
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43375
aaggtgaaat acagaaattg 20
<210> 43376
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43376
gctggacctc agaaattg 18

<210> 43377
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43377
gttgacacac agagattg 18
<210> 43378
<211> 62
<212> DNA
<213> Potato leafroll virus
<400> 43378
ccacaaacag agcaaactcg atgaaggccg ctaccgcctc atcatgtctg tttccttggt 60
gg 62
<210> 43379
<211> 24
<212> DNA
<213> Potato leafroll virus
<400> 43379
gagcaaactc gatgaaggcc gcta 24
<210> 43380
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43380
gagcaaggtt tgggggccgc ta 22
<210> 43381
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43381
gggcaagacc ggaggccgct 20
<210> 43382
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43382
ggcagacgcg ggggccgcta 20
<210> 43383
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43383
gcaaactcat ggatcatct 19
<210> 43384
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43384
gagctcgatg acccggttgc ta 22
<210> 43385

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43385
ggcgggcccg aggccgcta 19
<210> 43386
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43386
gcaaactcga tatgcatgct a 21
<210> 43387
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43387
gagcaaatga agggttgcta 20
<210> 43388
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43388
gagctgggcg gaaggccgct 20
<210> 43389
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43389
gagcgtggct cggaccgct 19
<210> 43390
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43390
gcaaactcga tatgcacgct a 21
<210> 43391
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43391
gcaaactcga tatgcgtgct a 21
<210> 43392
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43392
gagacttgaa aagccg 16
<210> 43393
<211> 66
<212> DNA

<213> Potato leafroll virus
<400> 43393
gccgttccgg tcaacaccaa caaaatgctt tacaagttga tccatggtta taatccggaa 60
tgtggc 66
<210> 43394
<211> 24
<212> DNA
<213> Potato leafroll virus
<400> 43394
ttgatccatg gttataatcc ggaa 24
<210> 43395
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43395
ttgatccatt agccaatttg gaa 23
<210> 43396
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43396
gatccacata atttgga 17
<210> 43397
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43397
ttgaccatgg ttaatgga 18
<210> 43398
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43398
tggtctatgg ttataccaca a 21
<210> 43399
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43399
ttgatccacg gttgtgacca 20
<210> 43400
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43400
catggtcaat ctggaa 16
<210> 43401
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 43401
ttgatccaag ccagaaatct gg 22
<210> 43402
<211> 71
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 43402
ccccggtcca cataggaagc caagggcgga cgaaaataaa aacccgtccg taattcacac 60
acgaatcggg g 71
<210> 43403
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 43403
tccgtaattc acacacgaat cggg 24
<210> 43404
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43404
taattcacgc cgaagaagtt ggg 23
<210> 43405
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43405
tccatgattc acacatga 18
<210> 43406
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43406
tccgtaattc actgccagg 19
<210> 43407
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43407
gtagctcaca caaaattatt ggg 23
<210> 43408
<211> 82
<212> DNA
<213> Potato leafroll virus
<400> 43408
cttctcccag tgctcactca gctgaccttt gaccgactac agaagatgtc ggaggccagc 60
tttgaggata tgagcgcaga ag 82
<210> 43409
<211> 24
<212> DNA
<213> Potato leafroll virus

<400> 43409
tcccagtgct cactcagctg acct 24
<210> 43410
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43410
cctcagtgct cacttgct 18
<210> 43411
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43411
tcctggtagc tcactcgtcc atcct 25
<210> 43412
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43412
tcctcgtgct ctagactgac ct 22
<210> 43413
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43413
tccatgctca ctcgggaagc 20
<210> 43414
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43414
tcccagtgct tgctgc 16
<210> 43415
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43415
atgctcacta ccacc 15
<210> 43416
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43416
ccagtgctcc caactg 16
<210> 43417
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43417
tcctgacctc agctgac 17

<210> 43418
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43418
tcccagtggt tactccaatg tac 23
<210> 43419
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43419
tccccgtgac agctgac 17
<210> 43420
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43420
agtgctcagc tggcct 16
<210> 43421
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43421
cctggtaaat gctcagctgg cct 23
<210> 43422
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43422
ccccagtgtt taaaagctgg cct 23
<210> 43423
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43423
tcccagtgct agctgcc 17
<210> 43424
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43424
agtgctcatt cctacaactg gcct 24
<210> 43425
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43425
tcccagtgct ggcaccagac ct 22
<210> 43426
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43426
tcccagtggt cacttctgct 20
<210> 43427
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43427
tcccagtgat cattgcca 18
<210> 43428
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43428
ccccggtgct cacttgcctg acct 24
<210> 43429
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43429
tcccagctgc tcaggtggct 20
<210> 43430
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43430
ccactgcttg ccaactgac 19
<210> 43431
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43431
ccagtgcttg ctctaggcca 20
<210> 43432
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43432
tcccaggctg ctgac 15
<210> 43433
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43433
tctccgtgct caccagacc 19
<210> 43434
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 43434
tccaaacacc cactcagttg a 21
<210> 43435
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43435
tcccagctgt tcattcagcc a 21
<210> 43436
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43436
tcccagtgtt tagctctcca acct 24
<210> 43437
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43437
ccagtgcttt ctgcaacta 19
<210> 43438
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43438
cctagtgcca tggctgacct 20
<210> 43439
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43439
tcccagtact cactgcc 17
<210> 43440
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43440
tcccagtgat catttttaac ct 22
<210> 43441
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43441
tcccagtgcc acaggct 17
<210> 43442
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43442
ccagtgctta tgctattgcc t 21

<210> 43443
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43443
tcccgcgtgt ttccaggctg acct 24
<210> 43444
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43444
tcccagtatt tgctgcaaac t 21
<210> 43445
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43445
ccttggacaa ttcagctgac ct 22
<210> 43446
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43446
tcccagtgct gtgctgaggc ct 22
<210> 43447
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43447
cagtgctcat tcgggaggga cct 23
<210> 43448
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43448
ccagtgctca catcctggct 20
<210> 43449
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43449
tctcagtgct ctttgcagat ct 22
<210> 43450
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43450
tcccaatgtt gcccaggctg 20
<210> 43451
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43451
tcctcgggtg actcagctga cct 23
<210> 43452
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43452
tctcagggct cactcaggga c 21
<210> 43453
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43453
ccccagtgtt cactcccacc t 21
<210> 43454
<211> 73
<212> DNA
<213> Potato leafroll virus
<400> 43454
cgtattggat gctggaggat gatatggagg tgagaaatcg cctgacattt aataacaccc 60
agctcaccaa gcg 73
<210> 43455
<211> 24
<212> DNA
<213> Potato leafroll virus
<400> 43455
tattggatgc tggaggatga tatg 24
<210> 43456
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43456
tattgtagga gaggatggta tg 22
<210> 43457
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43457
tattggattg ctgacggtg 19
<210> 43458
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43458
cattggatgc tggagataga t 21
<210> 43459
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 43459
tattagatgc tggagggctg 20
<210> 43460
<211> 88
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 43460
aacttttctt tgttcgtgaa catattttca aaatttcctt tattcagacc tttggatttt 60
aagtactcgt ttacgacatt ctggagtt 88
<210> 43461
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 43461
ttcgtgaaca tattttcaaa attt 24
<210> 43462
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43462
tgaacataaa ctcaagattt 20
<210> 43463
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43463
tgaacatatt taaaaaattt 20
<210> 43464
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43464
ttcctgataa ctttcaaaat tt 22
<210> 43465
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43465
catgtacata tttttaaaat tt 22
<210> 43466
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43466
ttcgtgaaca acaaaatt 18
<210> 43467
<211> 61
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B

<400> 43467
gcgagacaga tcagcatttg gcagcctaaa cggagactgc acagaatcga gatcgttttg 60
c 61
<210> 43468
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 43468
actgcacaga atcgagatcg tttt 24
<210> 43469
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43469
ctgcacagac ttgggatgtt 20
<210> 43470
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43470
caaaaatcga gattgtttt 19
<210> 43471
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43471
ctgacacttt tgagatcgtt tt 22
<210> 43472
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43472
ctgcacagac atcacttgtt tt 22
<210> 43473
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43473
acagaagaaa atcgtttt 18
<210> 43474
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43474
ctgcacagag tctacgtttt 20
<210> 43475
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43475

gcacagaatg cactgtttt 19
<210> 43476
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43476
actgcacagg atggtt 16
<210> 43477
<211> 70
<212> DNA
<213> Ateline herpesvirus 3
<400> 43477
tagtatggtt tagagctaag tttgttaacg ccctaaggaa gctttacaag attagttcat 60
caccatattg 70
<210> 43478
<211> 24
<212> DNA
<213> Ateline herpesvirus 3
<400> 43478
ctttacaaga ttagttcatc acca 24
<210> 43479
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43479
ctttacaagg tttgttca 18
<210> 43480
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43480
tttacatgca cagttcattg cca 23
<210> 43481
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43481
ttcacaaggt aatgtcatca 20
<210> 43482
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43482
ctctacaaga gacatcatca 20
<210> 43483
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43483
tttacaaaga ttcaaaacat tacca 25

<210> 43484
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43484
tttacaagat tacttctc 18
<210> 43485
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43485
ccttacaagg gccactcgtc ac 22
<210> 43486
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43486
ctttgaagat caagaatcac ca 22
<210> 43487
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43487
ctttacaagc ttgtagacac ac 22
<210> 43488
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43488
ctttacaagt gttttcgggt tcatca 26
<210> 43489
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43489
cttcacagga ttaattaatt gcca 24
<210> 43490
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43490
tttataagat cagtaccttc a 21
<210> 43491
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43491
cttcacaagg gttcttca 18
<210> 43492
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43492
ctttaaagat tagtatttat ca 22
<210> 43493
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43493
ctttacaaat tagttacc 18
<210> 43494
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43494
ctttacaagg attggtttaa catca 25
<210> 43495
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43495
cataatcatg ttcatcatca 20
<210> 43496
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43496
ctttgccaag aaggcatcac ca 22
<210> 43497
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43497
tttacaaaaa catcatca 18
<210> 43498
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43498
ctttgcaaga ctagaaatca 20
<210> 43499
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43499
ctgtacacgt gttcatcac 19
<210> 43500
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 43500
ctttacaagt tcaagttcat c 21
<210> 43501
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43501
tttacaagct taaccacc 18
<210> 43502
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43502
tttatgaaat acggttcatc ac 22
<210> 43503
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43503
ctttgcagga tcagccatc 19
<210> 43504
<211> 60
<212> DNA
<213> Ateline herpesvirus 3
<400> 43504
aactgggaga agtttgtagt acatcagacc atctaaaaag ggccccagac tttatcagtt 60
<210> 43505
<211> 24
<212> DNA
<213> Ateline herpesvirus 3
<400> 43505
agaagtttgt agtacatcag acca 24
<210> 43506
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43506
agaggtgcac ttgcatcaga c 21
<210> 43507
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43507
gaagtgtggg tcatcagac 19
<210> 43508
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43508
agaagtttgt aacagac 17

<210> 43509
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43509
agaagtttgt acatgcaggc ca 22
<210> 43510
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43510
gaggtttgta gactacac 18
<210> 43511
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43511
agaattccca gcatcagacc a 21
<210> 43512
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43512
agttgtagta cgaatccgtc aggcc 25
<210> 43513
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43513
aggagtttgt agatgctccc a 21
<210> 43514
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43514
aaagttatac atcaga 16
<210> 43515
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43515
agaagtttgg ggacaggaga c 21
<210> 43516
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43516
agagtttgta gtatacac 18
<210> 43517
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43517
agaagtttga agtttttgga cca 23
<210> 43518
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43518
gactccgtgg tgcatcagac 20
<210> 43519
<211> 60
<212> DNA
<213> Bovine adenovirus B
<400> 43519
gggttccctc cacattgtgg gcaaccgttg taggcgttgg ccaaccatgc aggggaatgt 60
<210> 43520
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine adenovirus B
<400> 43520
ttggccaacc atgcagggga atgt 24
<210> 43521
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43521
tggccagcca tgcagcag 18
<210> 43522
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43522
ttggccaact tgaaacaatg t 21
<210> 43523
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43523
ctggccaggg ggaggggaat gt 22
<210> 43524
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43524
ctggctgacc tcgggaatg 19
<210> 43525
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 43525
tggccaacca ttctctgaat gt 22
<210> 43526
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43526
ttggccaaat aggtgagggg 20
<210> 43527
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43527
tggccaaccg ctgcagggat gt 22
<210> 43528
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43528
ttggccaatc attggatg 18
<210> 43529
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43529
ttggccaact gtgcgagga 19
<210> 43530
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43530
ttggctggca tgcagatctc agt 23
<210> 43531
<211> 74
<212> DNA
<213> Ateline herpesvirus 3
<400> 43531
ttctaacaca tgtgtgggca acagatatcc tcatgccaat gcaacaggac tggcacatgc 60
tcacggatac agaa 74
<210> 43532
<211> 24
<212> DNA
<213> Ateline herpesvirus 3
<400> 43532
acaggactgg cacatgctca cgga 24
<210> 43533
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43533

acaggactgg tgtagacag 19
<210> 43534
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43534
acaggactgg tgagcctgg 19
<210> 43535
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43535
acaggactgg agctgggcgg a 21
<210> 43536
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43536
gaactatgca tgctcatgg 19
<210> 43537
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43537
acgggactgg catggtc 17
<210> 43538
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43538
acaagactgg tgtgtctgg 19
<210> 43539
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43539
acaggactgg cctctgggtg ga 22
<210> 43540
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43540
acaggagctg gtgacgcgg 19
<210> 43541
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43541
ggagggctgg cacagcccgg 20
<210> 43542

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43542
caggactggt gcaggctcct ga 22
<210> 43543
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43543
acaggactag gcacgtctct gg 22
<210> 43544
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43544
cagtattggc acagcttgg 19
<210> 43545
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43545
acaggactgg ttacagagct gga 23
<210> 43546
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43546
cagggctggt gcacgg 16
<210> 43547
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43547
ggactggaca tggctcacgg a 21
<210> 43548
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43548
ggactggcag agccacgg 18
<210> 43549
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43549
ggcggggcca ctcacgga 18
<210> 43550
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 43550
caggctggag actcacgg 18
<210> 43551
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43551
acgggactgc agccaccgcg ga 22
<210> 43552
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43552
caggactggc ctctaaacgg 20
<210> 43553
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43553
acagggttgg ccggctccat tacgg 25
<210> 43554
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43554
gggctggcac accctgg 17
<210> 43555
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43555
cagggctgga tgactcacgg 20
<210> 43556
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43556
caaggctggc acatggcagg a 21
<210> 43557
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43557
ggggctctgc tgctcacgga 20
<210> 43558
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43558

caggactggc atactgg 17
<210> 43559
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43559
agactggcag ccgcgg 16
<210> 43560
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43560
acaggactgt tacacaagc 19
<210> 43561
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43561
caggttggtg ctcacag 17
<210> 43562
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43562
cagaactggt actgaaatgg 20
<210> 43563
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43563
cagggctggc acaggctgg 19
<210> 43564
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43564
caagcttaca tgctcatgga 20
<210> 43565
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43565
cagggctggc acctgccca 19
<210> 43566
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43566
cagtgctcac atcatgctcg tgga 24
<210> 43567

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43567
acaggactgt gcgtgct 17
<210> 43568
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43568
actgggtaat ccatgctcat gga 23
<210> 43569
<211> 62
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 43569
gggtctgcaa aaccctctga gaatacacag cattaaaatt ctcgttcttc ctcaaatgac 60
cc 62
<210> 43570
<211> 22
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 43570
ctcgttcttc ctcaaatgac cc 22
<210> 43571
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43571
cgtgagatcc tcaaatgac 19
<210> 43572
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43572
tcctgggctc aaatgatcc 19
<210> 43573
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43573
ctcttcttcc tcagaacc 18
<210> 43574
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43574
ccgctgcacc tcaagtgatc c 21
<210> 43575
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43575
ctcattctta aattaaatga ccc 23
<210> 43576
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43576
ctcattcttt ctcagggctg gtcc 24
<210> 43577
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43577
tccttcttcc tccactggac cc 22
<210> 43578
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43578
tcctgagctc aaatgatcc 19
<210> 43579
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43579
ctcattcttt ctcaacacc 19
<210> 43580
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43580
tcgttcttcc ctgactgaga ccc 23
<210> 43581
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43581
ctcgtcttcc tctacc 16
<210> 43582
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43582
gttctccctc agatcc 16
<210> 43583
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 43583
ctcgctcttc tttccggatc c 21
<210> 43584
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43584
tcctggcctc aagtgatcc 19
<210> 43585
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43585
ctcatgagct caaatgatcc 20
<210> 43586
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43586
gctcccctca aatggcc 17
<210> 43587
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43587
ctagcccttt caaatga 17
<210> 43588
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43588
ctctttcttc ctagactgac c 21
<210> 43589
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43589
catcccccct taagtgaccc 20
<210> 43590
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43590
tcaaacctct caaatgaccc 20
<210> 43591
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43591
tcctcaggct caagtgatcc 20

<210> 43592
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43592
tcgttcttcc ctgacc 16
<210> 43593
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43593
tcgttctccc tagacc 16
<210> 43594
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43594
ctctttcttc ctctccctga tcc 23
<210> 43595
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43595
attcttcctt aaagaagacc 20
<210> 43596
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43596
tcgtccttcc tgagcc 16
<210> 43597
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43597
gttcttccca agaccc 16
<210> 43598
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43598
tcctgacctc aagtgatcc 19
<210> 43599
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43599
tcctaggctc aaatgatcc 19
<210> 43600
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43600
cttttttcttc ctccttgtac cc 22
<210> 43601
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43601
cattcctgtc ctcaaatga 19
<210> 43602
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43602
ctctttcttc ctttccaacc 20
<210> 43603
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43603
tcctgacctc aaatgatcc 19
<210> 43604
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43604
gttcttcccc accgccc 17
<210> 43605
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43605
ctcgctctgg caaatga 17
<210> 43606
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43606
ccacacttct tcaaatgac 19
<210> 43607
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43607
tcctggcctc aaatgatcc 19
<210> 43608
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 43608
cccgttcttt ctccccgccc 20
<210> 43609
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43609
ctccttcttc ctcaagagtc c 21
<210> 43610
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43610
gtccttcctc aggacc 16
<210> 43611
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43611
ctcttcttcc tcccgacc 18
<210> 43612
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43612
ctcattctca gtgcaggtga tcc 23
<210> 43613
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43613
cgttctttct cagagcc 17
<210> 43614
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43614
gttctccaaa tgacc 15
<210> 43615
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43615
ctcattctcc aggtgacc 18
<210> 43616
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43616
ctcgctctgt gcggatgacc c 21

<210> 43617
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43617
tcgttctccc tgtacctggc cc 22
<210> 43618
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43618
ctcgttctac ctcacgtg 18
<210> 43619
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43619
ctcgttctta ccttgggccc 20
<210> 43620
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43620
ttctgggctc aaatgatcc 19
<210> 43621
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43621
ctcgtccttc ttcctaac 18
<210> 43622
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43622
ttcttcctct aaattaagtg gcccg 25
<210> 43623
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43623
tcctgacttc aaatgatcc 19
<210> 43624
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43624
tcctgcactc aaatgatcc 19
<210> 43625
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43625
ctccttcttc cttcccgtcc 20
<210> 43626
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43626
ctcgttcttg tggtgaatga tcc 23
<210> 43627
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43627
ctccttcttt ctcatggac 19
<210> 43628
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43628
cctttccccc cttgaatga 19
<210> 43629
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43629
ctctttcttc ctaacc 16
<210> 43630
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43630
ctcttcttcc tctgtcc 17
<210> 43631
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43631
ctctttcttc ctcacc 16
<210> 43632
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43632
ctcttcttcc ttaaatatcc 20
<210> 43633
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 43633
ctcgttcctc tttctcgacc c 21
<210> 43634
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43634
cttattcttc cagtatggcc c 21
<210> 43635
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43635
tcgtcttctt cttcgccc 18
<210> 43636
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43636
ctctttcttc ctcacacacc c 21
<210> 43637
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43637
ctcgatcttc tttctggccg accc 24
<210> 43638
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43638
tccttcttcc cccggaccc 19
<210> 43639
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43639
ctcttcttcc tcatgggcc 19
<210> 43640
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43640
ctcattcttc cttgtcc 17
<210> 43641
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43641
ctggctgccc ctcaagtggc c 21

<210> 43642
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43642
ctcgttctcg ctcctga 17
<210> 43643
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43643
ctcttcttcc ttggtggcc 19
<210> 43644
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43644
ctttttcttt caaatgatcc 20
<210> 43645
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43645
ctcgttcctc cagacc 16
<210> 43646
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43646
ctccttctgg ctgatgacc 19
<210> 43647
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43647
ctcacgactc ctcgaatggc cc 22
<210> 43648
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43648
ctcattcttc ctcctgccaa ccc 23
<210> 43649
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43649
ctcttcttcc cattgatcc 19
<210> 43650
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43650
ctcttcttcc tcatcacc 18
<210> 43651
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43651
ctcgttctcc ctcgcc 16
<210> 43652
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43652
tcattcttcc ttgtcc 16
<210> 43653
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43653
gctaaccttc aaatgaccc 19
<210> 43654
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43654
attcttcctc ataacacc 18
<210> 43655
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43655
ctccttcttc tcggtggcc 19
<210> 43656
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43656
ctcattcttc cctggcc 17
<210> 43657
<211> 69
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 43657
tggcaattga aaagtggtta cagcccaaaa acggggcctg ttttgatgag tagccaccaa 60
gagatgcca 69
<210> 43658
<211> 23
<212> DNA

<213> Murid herpesvirus 4
<400> 43658
tgagtagcca ccaagagatg cca 23
<210> 43659
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43659
tgagtagctg ccgaaggggt cca 23
<210> 43660
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43660
tgcggcacca ctgagagatg c 21
<210> 43661
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43661
taagtcaatg agagatgcca 20
<210> 43662
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43662
tgatagccac gcacacagat gcca 24
<210> 43663
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43663
aagagcctgc tgagagatgc 20
<210> 43664
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43664
tgggcaggac ggagatgcca 20
<210> 43665
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43665
tgagtggcca caaatgcca 19
<210> 43666
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43666

tgagtagctg ggactacagg tgcca 25
<210> 43667
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43667
tgagtagccc atcaaaaagc 20
<210> 43668
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43668
tgagtagccc tgggagatcc a 21
<210> 43669
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43669
tggcagccaa gagacgc 17
<210> 43670
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43670
tgagtagctg gttgagaccc 20
<210> 43671
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43671
tgagctaggg gagatgcc 18
<210> 43672
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43672
tgagtaacca ctgagctg 18
<210> 43673
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43673
gagtttggct tcaagagatg 20
<210> 43674
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43674
tgagtagccg ccagcc 16
<210> 43675

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43675
tgggtaggag ggagatgcca 20
<210> 43676
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43676
gaaaagttga gagatgcca 19
<210> 43677
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43677
tgaatagcca ttgagagagc 20
<210> 43678
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43678
aaccaccgag agatgcca 18
<210> 43679
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43679
taagtagcca tcacaggcca 20
<210> 43680
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43680
tgagcagcca tccctctgc 19
<210> 43681
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43681
tgagcagcca ctgaggtcca 20
<210> 43682
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43682
tgagtagcta agactacagg tgcca 25
<210> 43683
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 43683
tgagcagctg ccggtactcc a 21
<210> 43684
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43684
tgagtggcca ccaagccttc ca 22
<210> 43685
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43685
gcaggcaact caagagatgc 20
<210> 43686
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43686
tgagcagcca ccaggagcc 19
<210> 43687
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43687
cagtccatgg gagatgcca 19
<210> 43688
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43688
tgagtgtgct aagatgcc 18
<210> 43689
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43689
tgagtagctg cacaacccca 20
<210> 43690
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43690
tgagtagcca tcaggcc 17
<210> 43691
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43691

gtggctcaaa tcaagagatg 20
<210> 43692
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43692
tgagcagcta ctgtgtgcca 20
<210> 43693
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43693
tgagtagctt ttagaatatg 20
<210> 43694
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43694
tgagtagcca caaggcc 17
<210> 43695
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43695
tgagtaacca cagtgatg 18
<210> 43696
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43696
tgagcagctg ccaacccc 18
<210> 43697
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43697
agcagctaga gagatgcca 19
<210> 43698
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43698
tgagtaattg tttttaaatg cca 23
<210> 43699
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43699
gagtccagtt aagagatg 18
<210> 43700

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43700
tggtacacaa gagatgcc 18
<210> 43701
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43701
agtaactgct gggagatgcc a 21
<210> 43702
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43702
tgagtagcag cagatg 16
<210> 43703
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43703
tgggtggcca ccaacactgc 20
<210> 43704
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43704
tggctagcca ccaggatg 18
<210> 43705
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43705
tgggcagcca ccatggcagt gc 22
<210> 43706
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43706
tgcgtagcca ctgaccc 17
<210> 43707
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43707
tgagcagccg tcactgcc 18
<210> 43708
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 43708
tgagtagcca tgtaacccc 19
<210> 43709
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43709
tgagtcggct aacagatgcc a 21
<210> 43710
<211> 122
<212> DNA
<213> Bovine adenovirus B
<400> 43710
tttgagaata atgtactggt gtacaaagtg ctgagacggg agagtccctc aaccgtgaaa 60
atgtgtgttt gtgggacttc tcattatgca aagcctttga cactggcaat tatttcttca 120
ga 122
<210> 43711
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine adenovirus B
<400> 43711
taatgtactg gtgtacaaag tgct 24
<210> 43712
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43712
taatgtactg gtgatgaagc 20
<210> 43713
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43713
taatgtgtgt aaagtgct 18
<210> 43714
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43714
taatgtttgt aaaagtgc 18
<210> 43715
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43715
aatgtgcttg ataacaaagt g 21
<210> 43716
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 43716
atgtattaga gttaagtgct 20
<210> 43717
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43717
taatgtctgg tacatgtaag tg 22
<210> 43718
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43718
atgtactggt gctagtg 17
<210> 43719
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43719
taatatattt ggagcaaagt gct 23
<210> 43720
<211> 74
<212> DNA
<213> Helminthosporium victoriae virus 190S
<400> 43720
gcgactcgtc cgcttgacag gagaagctac ggccttaaag gctgttgacc ctctcttgcc 60
ctgcgccgtt tcgc 74
<210> 43721
<211> 24
<212> DNA
<213> Helminthosporium victoriae virus 190S
<400> 43721
tgacaggaga agctacggcc ttaa 24
<210> 43722
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43722
tgacaggagc acatgtggcc tt 22
<210> 43723
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43723
tgagaggaga agctggctct 20
<210> 43724
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 43724
tgacggagct ccctgtggcc tt 22
<210> 43725
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43725
tgacaggaag agctggc 17
<210> 43726
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43726
tgacaggagg cgcagctta 19
<210> 43727
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43727
aggagagaaa cagcctta 18
<210> 43728
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43728
ggagaggccc tggccttaa 19
<210> 43729
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43729
tgctaggaga agctgtgtac ct 22
<210> 43730
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43730
tgagaggaga agctgcacgc 20
<210> 43731
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43731
cagggccaac ggcctt 16
<210> 43732
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43732
tgacaggaaa ggctgtcag 19

<210> 43733
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43733
ggagccagct acggctttaa 20
<210> 43734
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43734
tgactggaga agctcctc 18
<210> 43735
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43735
tgatgggaca agctacag 18
<210> 43736
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43736
tggcaagagt ctggcctta 19
<210> 43737
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43737
tgacggaacg gcctt 15
<210> 43738
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43738
tgacaggagg cgtgtgtcct t 21
<210> 43739
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43739
tgaaggagaa aggcttta 18
<210> 43740
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43740
caggagaagc tgcct 15
<210> 43741
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43741
tgacaagaga ggtccct 17
<210> 43742
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43742
acaggagagg gctcggcttt a 21
<210> 43743
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43743
tgacaggaga cagctgcacg a 21
<210> 43744
<211> 66
<212> DNA
<213> Cucurbit aphid-borne yellows virus
<400> 43744
gatattggct cgtctcacct tcaaccggtt acagaagatg ttggaggtaa gatatgttga 60
cttatc 66
<210> 43745
<211> 24
<212> DNA
<213> Cucurbit aphid-borne yellows virus
<400> 43745
ttggaggtaa gatatgttga ctta 24
<210> 43746
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43746
tcggaggtga gatgtgattt g 21
<210> 43747
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43747
ttggggctag gactgctgac tt 22
<210> 43748
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43748
ttggtggtaa gatgcctctt 20
<210> 43749
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 43749
ggaggtaaga aggtgactt 19
<210> 43750
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43750
ttggaggtac aggtatgctg tgctt 25
<210> 43751
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43751
ggaggtaagg tcaggtggct ta 22
<210> 43752
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43752
ttggaggtga tggtgagctt 20
<210> 43753
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43753
ttggaggctg ggatatggtg 20
<210> 43754
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43754
ttgaaggtaa gatatgtca 19
<210> 43755
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43755
tggaggtaag atgtgaattg 20
<210> 43756
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43756
ttggaggtag ggcatggtg 19
<210> 43757
<211> 60
<212> DNA
<213> Cucurbit aphid-borne yellows virus
<400> 43757

cattccggtc aacaaggcca aaatgctcta taagcttata catggctatg aaccggaatg 60
<210> 43758
<211> 22
<212> DNA
<213> Cucurbit aphid-borne yellows virus
<400> 43758
tacatggcta tgaaccggaa tg 22
<210> 43759
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43759
cacatggcta tggaat 16
<210> 43760
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43760
acatggctgt gacgga 16
<210> 43761
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43761
cacatggcca tatattggaa tg 22
<210> 43762
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43762
tacatggcaa tgaaaagga 19
<210> 43763
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43763
taatggctat aaaggga 17
<210> 43764
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43764
tgatggctat ggggaaggga atg 23
<210> 43765
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43765
tgtgctgtga ccaggatg 18
<210> 43766

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43766
tacatggctg tgagaccaa 19
<210> 43767
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43767
tacatggctg gaata 15
<210> 43768
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43768
tacatggcct gggaat 16
<210> 43769
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43769
taatggctat gagaccaa 18
<210> 43770
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43770
tactggctat gggaat 16
<210> 43771
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43771
cacatggctg ggcgggatg 19
<210> 43772
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43772
tgggatgacc ggaatg 16
<210> 43773
<211> 62
<212> DNA
<213> Helminthosporium victoriae virus 190S
<400> 43773
gggttgtcta tcgggccacc ccctgctcag actatttgag cgaggctgac cgatgatgac 60
ct 62
<210> 43774
<211> 24

<212> DNA
<213> Helminthosporium victoriae virus 190S
<400> 43774
tgtctatcgg gccacccct gctc 24
<210> 43775
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43775
tgtccatcga gagcttctgc tc 22
<210> 43776
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43776
tgtgctgtca ggtccccctg ctc 23
<210> 43777
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43777
tctattccca tctccctgct c 21
<210> 43778
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43778
gaccgctacc ccctgctc 18
<210> 43779
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43779
tgtccctttc accctctgtt c 21
<210> 43780
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43780
tatctatctg gccctcctgt tc 22
<210> 43781
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43781
tgccctctgc cacccccctgc tc 22
<210> 43782
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 43782
gtctatcgct gcccctctgc tc 22
<210> 43783
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43783
tgcctcctca tcccctgct 19
<210> 43784
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43784
tgcctttggc cgccccctgc tc 22
<210> 43785
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43785
gtctaccacc tcctgct 17
<210> 43786
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43786
tgtcctgtcc cctcccctgc t 21
<210> 43787
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43787
tgtctgtctc cattccctgc tc 22
<210> 43788
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43788
gcccagggcc acctcttgct 20
<210> 43789
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43789
tcaaaccatc ccttgctc 18
<210> 43790
<211> 68
<212> DNA
<213> Cucurbit aphid-borne yellows virus
<400> 43790
cgacgagagg agatcgactt tcctgggata acttcctaca ggatttcaaa caggcggtcc 60

tctcgttg 68
<210> 43791
<211> 24
<212> DNA
<213> Cucurbit aphid-borne yellows virus
<400> 43791
ctacaggatt tcaaacaggc ggtc 24
<210> 43792
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43792
ccacaggatt ttaaagccta cg 22
<210> 43793
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43793
cactggccaa acaggtggt 19
<210> 43794
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43794
caggactcac aggtggt 17
<210> 43795
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43795
ctgcaggatt tcagggaagt 20
<210> 43796
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43796
tgacaggatt ttaagca 17
<210> 43797
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43797
ctacaggagt ttcaacaatg ggt 23
<210> 43798
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43798
ggaggccaag gcaggcggt 19
<210> 43799

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43799
cagcatttca aagcagt 17
<210> 43800
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43800
ctacaggatt gcaggca 17
<210> 43801
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43801
tacaggattt gagccaat 18
<210> 43802
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43802
ctatgggatt tcaaaaaac 19
<210> 43803
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43803
ctacaggatt tctgaatcag t 21
<210> 43804
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43804
tacaggattt aaaaaaag 18
<210> 43805
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43805
ctacaggggt tcaaacagac 20
<210> 43806
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43806
tacaggatgt cagggagt 18
<210> 43807
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 43807
caggagccta caggcggtc 19
<210> 43808
<211> 64
<212> DNA
<213> Helminthosporium victoriae virus 190S
<400> 43808
tggatacacc ggtgctgaat tcttacgact tgggatcaac aagtcgtacg ccatcgggta 60
tcta 64
<210> 43809
<211> 18
<212> DNA
<213> Helminthosporium victoriae virus 190S
<400> 43809
tacgccatcg ggtatcta 18
<210> 43810
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43810
tacaccatgg cctcatcta 19
<210> 43811
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43811
tacgccatat gatccta 17
<210> 43812
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43812
tacgccattg ttttccgggt at 22
<210> 43813
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43813
cgccatcata aagatcta 18
<210> 43814
<211> 131
<212> DNA
<213> Helminthosporium victoriae virus 190S
<400> 43814
ggttgaggcc caagctcgaa atcgcgcgac cggcgatcaa gtccctgatg ctctcgtcat 60
cttgccagaa aagccggacc tggagctcaa actcgaccgc acgtcccgat gccgaagctt 120
aggcgccaac c 131
<210> 43815
<211> 24

<212> DNA
<213> Helminthosporium victoriae virus 190S
<400> 43815
tccctgatgc tctcgtcatc ttgc 24
<210> 43816
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43816
cctgatgctc tctctctgc 19
<210> 43817
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43817
tctctgatac catctt 16
<210> 43818
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43818
cctatgctct ccttctttgc 20
<210> 43819
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43819
tccctggtac tctcgggcgc tgc 23
<210> 43820
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43820
tccctgatgc ctcaccttct tgc 23
<210> 43821
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43821
tctctgatgc tacccttctt g 21
<210> 43822
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43822
cccggtgggg tcatcttg 18
<210> 43823
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 43823
ccctgatgga ttctgttgtc ttg 23
<210> 43824
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43824
tccctgatgt cttgtccctg c 21
<210> 43825
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43825
tcattgatgc tcttgtctc 19
<210> 43826
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43826
tctttgatgc tctgcagctg c 21
<210> 43827
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43827
cccttggact gtcgtcatct tg 22
<210> 43828
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43828
ccctgatgct cttctagttg c 21
<210> 43829
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43829
cccagccact tttgtcatct tg 22
<210> 43830
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43830
tccttgatac tcttttttt tgc 23
<210> 43831
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43831
tgattgcaag ttcatcttgc 20

<210> 43832
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43832
tccctgatcc tagtcttg 18
<210> 43833
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43833
tctttgatgc cctgatttct tg 22
<210> 43834
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43834
ctgatgctct tgcaggctg 19
<210> 43835
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43835
cccacatctc tctcgtcatt ttg 23
<210> 43836
<211> 61
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 43836
cggccgcatt catattctcg atttcttgtg caaacacccg ttcgaaatga tccatgcgcc 60
g 61
<210> 43837
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 43837
gccgcattca tattctcgat ttct 24
<210> 43838
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43838
gcagcattca taaggtttc 19
<210> 43839
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43839
gccgtcttca tattccctac tt 22
<210> 43840

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43840
gctgcattca ttcataggtt tct 23
<210> 43841
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43841
actgcattca taaggtttc 19
<210> 43842
<211> 60
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 43842
acgtagtatc tatcttgata aggctatgcg agcaggcccc atccgggata tgagctaggt 60
<210> 43843
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 43843
tatcttgata aggctatgcg agca 24
<210> 43844
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43844
tatcttgaga ggcaggcg 18
<210> 43845
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43845
tatcttgagt aagggttgag ca 22
<210> 43846
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43846
tattttcata aggctttg 18
<210> 43847
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43847
tattctgaag actatgtgag 20
<210> 43848
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 43848
tatcttgaaa aggttata 18
<210> 43849
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43849
tcttgatagg gctactgggc g 21
<210> 43850
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43850
tatcttgata gcggtccata gagca 25
<210> 43851
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43851
tatcttaatg gggttgcg 18
<210> 43852
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43852
tcttgatagg agctcatg 18
<210> 43853
<211> 62
<212> DNA
<213> Human enterovirus A
<400> 43853
caggtcgatg agtcactgcg atccccacgg gcgaccgtgg cagtggctgc gttggcggcc 60
tg 62
<210> 43854
<211> 24
<212> DNA
<213> Human enterovirus A
<400> 43854
tgagtcactg cgatccccac gggc 24
<210> 43855
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43855
cgggtcactg ccgcacggg 19
<210> 43856
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 43856
taagtcatgg tcccacggg 19
<210> 43857
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43857
tgagtcactg ggtcccagg 19
<210> 43858
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43858
tgagtcactg tgtctggcgc ccgtg 25
<210> 43859
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43859
tgggtcactg caaagatcac tatgggc 27
<210> 43860
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43860
tgagtcactg tgattacag 19
<210> 43861
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43861
tgagtcactg aggtccaagg 20
<210> 43862
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43862
taagtcacag ccccacggg 19
<210> 43863
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43863
tgagtcactg ggtccccgg 19
<210> 43864
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43864
tgcagtcact cccatggg 18

<210> 43865
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43865
gcagctgcga tccctgtggg 20
<210> 43866
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43866
tgagccactg cgcccagcca tgggc 25
<210> 43867
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43867
gctcctggcc ccacgggc 18
<210> 43868
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43868
tgggtcactg cagttctgcg cccgtggg 28
<210> 43869
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43869
gagtcactgt gatttttgcc cgtg 24
<210> 43870
<211> 85
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 43870
ggagcggaac ccattgaata atgtcgtgta tgagtctatc aatatttcac cgtatacgtt 60
aacccgcagc atttttcca gctcc 85
<210> 43871
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 43871
tacgttaacc cgcagcattt tttc 24
<210> 43872
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43872
tacattaccc agcatttttt c 21
<210> 43873

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43873
gttagaagca gcatttttt 19
<210> 43874
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43874
tactttgcag acagcatttt tt 22
<210> 43875
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43875
caactgcagc atttttt 17
<210> 43876
<211> 68
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 54
<400> 43876
gactggaact ttggtataac ccccccagct acaagtagtt tggaggacac atataggttt 60
gtacagtc 68
<210> 43877
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 54
<400> 43877
actttggtat aacccccccca gcta 24
<210> 43878
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43878
accttggtcc cttcagct 18
<210> 43879
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43879
actttagtat aagcctctca gct 23
<210> 43880
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43880
ctttggtatg tgccatgcag ct 22
<210> 43881
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43881
ctcggacctc cccagct 17
<210> 43882
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43882
ctttgctcct cccccagct 19
<210> 43883
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43883
ctttaaaatt cccccagcta 20
<210> 43884
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43884
ctttggctcc tccccagct 19
<210> 43885
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43885
ctttggcact gccccctggc t 21
<210> 43886
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43886
ggttttcaac ttccccagct 20
<210> 43887
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43887
ctcagctacc tccccagct 19
<210> 43888
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43888
actctgaccc cctccccagc t 21
<210> 43889
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 43889
ctttgacata attcctccag 20
<210> 43890
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43890
tctgggcctc cccagct 17
<210> 43891
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43891
tttagcacta gagcccctcc ag 22
<210> 43892
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43892
ccttgggcct tccccagcta 20
<210> 43893
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43893
accttggtaa cctctggct 19
<210> 43894
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43894
actctaccct cccagc 16
<210> 43895
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43895
tttggtacaa aaacagct 18
<210> 43896
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43896
ctctgggccc tccccagct 19
<210> 43897
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43897
tctggactcc cccagct 17

<210> 43898
<211> 71
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 54
<400> 43898
gggtcgcaag tttttactac aggctggcct acgtgcacgt ccgcgccttc ggcctgtaaa 60
gcgtgcagcc c 71
<210> 43899
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 54
<400> 43899
tcgcaagttt ttactacagg ctgg 24
<210> 43900
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43900
ccgcaagttg gaggcgggct gg 22
<210> 43901
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43901
tccaagtggc cacctgcagg ctgg 24
<210> 43902
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43902
tccaaagact gcaggctg 18
<210> 43903
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43903
gtacctatgc tgcaggctgg 20
<210> 43904
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43904
tccaagtttt ccctaaggct gg 22
<210> 43905
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43905
tccaagaacc tgcaggctg 19
<210> 43906

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43906
gttctgttgc tgcaggctgg 20
<210> 43907
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43907
tccaagtttt tgcagaagct gg 22
<210> 43908
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43908
cgcgagctct gcaggctg 18
<210> 43909
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43909
tcggtgctgc tgcaggctg 19
<210> 43910
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43910
agtttttaca cggctgg 17
<210> 43911
<211> 92
<212> DNA
<213> Murine leukemia virus
<400> 43911
tctggcaacc accctctgtg gacctggtgg cctgacctta ccccagattt atgtatgtta 60
gcccaccatg gaccatctta ttgggggcta ga 92
<210> 43912
<211> 24
<212> DNA
<213> Murine leukemia virus
<400> 43912
ttagcccacc atggaccatc ttat 24
<210> 43913
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43913
tagctcacgg aaaccatctt at 22
<210> 43914
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43914
ttagcccatc tgcagctt 18
<210> 43915
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43915
tcagttcacc atggctta 18
<210> 43916
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43916
tcagttttta atggatcatc ttat 24
<210> 43917
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43917
acctattatt ggaccatttt at 22
<210> 43918
<211> 82
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 54
<400> 43918
ccagtttcta aggttgtcag cacggatgaa tatgtgactc gcacaagcat atactatcat 60
gcaagcagct ctagattatt gg 82
<210> 43919
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 54
<400> 43919
tctaaggttg tcagcacgga tgaa 24
<210> 43920
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43920
tctaaggttt cacaaaatg 19
<210> 43921
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43921
cctggggttc acggatg 17
<210> 43922
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 43922
tctaaggtgt tgggaatga 19
<210> 43923
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43923
tctgaggttg ccaggaccat ga 22
<210> 43924
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43924
tcctaggggg cagcacggat g 21
<210> 43925
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43925
taagattgtg attctggatg aa 22
<210> 43926
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43926
tctcgggttg tcaggggtg 19
<210> 43927
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43927
taaagttgtc aaggggtg 18
<210> 43928
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43928
tctgaggttg tcacagctga a 21
<210> 43929
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43929
tctaaggttg ctggctgatg 20
<210> 43930
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43930

ggttgtcagt cacactga 18
<210> 43931
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43931
taaggttgtc atggtgtgaa 20
<210> 43932
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43932
ctgaggttgg gcaccacgga tg 22
<210> 43933
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43933
tctaaggtgt ggagggtga 19
<210> 43934
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43934
taaggctgtc ggctccctga 20
<210> 43935
<211> 118
<212> DNA
<213> Frog adenovirus 1
<400> 43935
gcttcacaag accaacaaaa ggtggtgaac aacgttttga ctcgtctatt gcctggatta 60
ctaactcaag aattaagaac tttaaaagtc accacacttg cagatgggtc tgtgaagt 118
<210> 43936
<211> 24
<212> DNA
<213> Frog adenovirus 1
<400> 43936
taactcaaga attaagaact ttaa 24
<210> 43937
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43937
ctcagaatta agcaaattaa 20
<210> 43938
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43938
taactcagct tagaagaact ttaa 24

<210> 43939
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43939
actcaagaaa gcgagtttta a 21
<210> 43940
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43940
aactcaaaaa gaacttta 18
<210> 43941
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43941
taactcaaaa atgtaacttt aa 22
<210> 43942
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43942
tcaagaatta cactttaa 18
<210> 43943
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43943
taactggaga attaagaa 18
<210> 43944
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43944
aagaaccatg gaactttaa 19
<210> 43945
<211> 78
<212> DNA
<213> Common chimpanzee papillomavirus 1
<400> 43945
tctagactac ttgcagtggg taatccctat ttccctatta gaaaagctaa caaaactatt 60
gtacccaagg tatctgga 78
<210> 43946
<211> 24
<212> DNA
<213> Common chimpanzee papillomavirus 1
<400> 43946
agtgggtaat ccctatttcc ctat 24
<210> 43947

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43947
ataagcaagt ttctattttc ctat 24
<210> 43948
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43948
tgggtaatcc cagaaattcc 20
<210> 43949
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43949
agtaggtgat ttcttttccc tat 23
<210> 43950
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43950
gtgggtcaga tttcccta 18
<210> 43951
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43951
agtggctaat ccctggccta 20
<210> 43952
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43952
gttggtattt ctatttcctt at 22
<210> 43953
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43953
gtgggtaatt gatctctct 19
<210> 43954
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43954
gtgggggtca gatttcccta t 21
<210> 43955
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 43955
agatgacctt atttcccta 19
<210> 43956
<211> 109
<212> DNA
<213> Common chimpanzee papillomavirus 1
<400> 43956
aacgtgctgc aagtacatct acagccacac ctacacgtaa aaaggttaaa cggaaatagt 60
ttataattgt gttggtatgt gtgttatgta tgtgtgttgt ttatatgtt 109
<210> 43957
<211> 24
<212> DNA
<213> Common chimpanzee papillomavirus 1
<400> 43957
tgcaagtaca tctacagcca cacc 24
<210> 43958
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43958
tgcaagtaca gctttaaagc 20
<210> 43959
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43959
agcacttttc tacagctgca c 21
<210> 43960
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43960
tacaagtaca tgtccatgc 19
<210> 43961
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43961
tgtgagagca gcccagccac acc 23
<210> 43962
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43962
tgcaagtaaa acaaacagct gtacc 25
<210> 43963
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 43963
tgcaagtagg tctcttccac a 21
<210> 43964
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43964
tgctgcttct tacagcca 18
<210> 43965
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43965
gcctccaaca tctacagcca ca 22
<210> 43966
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43966
tgaaagtgga tacagccaca 20
<210> 43967
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43967
agtatacgca gagccacacc 20
<210> 43968
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43968
tgcaggtgca tcacacagc 19
<210> 43969
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43969
tggaagtaca tctgctgagc tcatac 26
<210> 43970
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43970
gcaggttaca gccaca 16
<210> 43971
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43971
tgcaagttac atgttacca 19

<210> 43972
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43972
tacaggtgca tgccaccaca cc 22
<210> 43973
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43973
tgcaagtatc ttttgctgca c 21
<210> 43974
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43974
tgtgagtaca tcatactcca 20
<210> 43975
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43975
tgaagttcac agccaca 17
<210> 43976
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43976
tgcaggcatg tgacaccaca cc 22
<210> 43977
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43977
tacaggtgca tcctaccaca cc 22
<210> 43978
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43978
tgcaaataca tactatgcc 19
<210> 43979
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43979
tgcagctggt cagccacac 19
<210> 43980
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43980
tgcatgtaca aagccacac 19
<210> 43981
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43981
tgcaaggtat caacaaccac ac 22
<210> 43982
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43982
tgcgagggca cggacgccac acc 23
<210> 43983
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43983
tgcagtgaca gccacac 17
<210> 43984
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43984
tgcggggcca gctaagccac acc 23
<210> 43985
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43985
caagtacatc tcaatca 17
<210> 43986
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43986
tgcaaatatg tctagacac 19
<210> 43987
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43987
tacaagtaac ccaggcagcc acac 24
<210> 43988
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 43988
tgaagtacat ctgtttggcc 20
<210> 43989
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43989
caagtacatg ctgccca 17
<210> 43990
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43990
tgcaagtaca tttattaca 19
<210> 43991
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43991
agtacatcca ctgggttgca cc 22
<210> 43992
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43992
tgcaagtaca ctgcatacaa c 21
<210> 43993
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43993
tgaagtacac agccac 16
<210> 43994
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43994
tacaggtgtg taccaccaca cc 22
<210> 43995
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43995
tgaaagtcac agccaca 17
<210> 43996
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43996
tgcaagtaca ttaacacag 19

<210> 43997
<211> 68
<212> DNA
<213> Frog adenovirus 1
<400> 43997
caaacattac catcgacact tcacaatgct gaactggtgg agcaaagtgt cactctggct 60
gtgctttg 68
<210> 43998
<211> 24
<212> DNA
<213> Frog adenovirus 1
<400> 43998
tcgacacttc acaatgctga actg 24
<210> 43999
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 43999
tcacacttca caaagccaac tg 22
<210> 44000
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44000
gacacttcca agacactg 18
<210> 44001
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44001
tcaacacttc ttgctgaact g 21
<210> 44002
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44002
gacggtcact gctgaactg 19
<210> 44003
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44003
tcagcacttc acaatcacc 19
<210> 44004
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44004
gacacttcac attcaagggc tg 22
<210> 44005

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44005
tcgtgcttca caatcagcc 19
<210> 44006
<211> 64
<212> DNA
<213> Common chimpanzee papillomavirus 1
<400> 44006
ttgtgtcttc tgaggcccag ttgtttaata aaccttactg gttacacaag gcccagggac 60
acaa 64
<210> 44007
<211> 22
<212> DNA
<213> Common chimpanzee papillomavirus 1
<400> 44007
tacacaaggc ccagggacac aa 22
<210> 44008
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44008
tacacaagga cagagcaca 19
<210> 44009
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44009
tacacaaggc tgattactgt aca 23
<210> 44010
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44010
catgaggcag gcagacacaa 20
<210> 44011
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44011
cacaaggcac tgctgggcac a 21
<210> 44012
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44012
tacaaaaggt ccaagaaca 19
<210> 44013
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44013
acacgggaca tgggacaca 19
<210> 44014
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44014
caaaggccca ggaaagcaa 19
<210> 44015
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44015
acacaaggct tggattcaa 19
<210> 44016
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44016
cacacacagg ggcaca 16
<210> 44017
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44017
tacacaagac tttaaagca 19
<210> 44018
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44018
acacattagg gacacaa 17
<210> 44019
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44019
caagtaccca gggacacaa 19
<210> 44020
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44020
cacgtgaggc ccaaagccac 20
<210> 44021
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 44021
taccagttcc tggggacaca a 21
<210> 44022
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44022
cacgagacag gacaca 16
<210> 44023
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44023
tacaagaggc ccaaattca 19
<210> 44024
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44024
tacggaggga ccaggacaca 20
<210> 44025
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44025
tacatgagcc cagaggca 18
<210> 44026
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44026
tacccagggc cgagtgacac a 21
<210> 44027
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44027
cacccacagg gacacaa 17
<210> 44028
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44028
tactcaagaa aaggacaca 19
<210> 44029
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44029
acactgccag ggacaca 17

<210> 44030
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44030
tacacaaagg tacaca 16
<210> 44031
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44031
acacagggat catgggacac aa 22
<210> 44032
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44032
tacacaaagt catccacac 19
<210> 44033
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44033
tacagtgggg gacacaa 17
<210> 44034
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44034
acacaagcat ggacacaa 18
<210> 44035
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44035
tacacagtga atggacacaa 20
<210> 44036
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44036
cacaaggcca gccaca 16
<210> 44037
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44037
cacacaggga ggacaca 17
<210> 44038
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44038
tacacaagaa aaggatgcaa 20
<210> 44039
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44039
acacaggccg ggcaca 16
<210> 44040
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44040
accaggcctt agggacaca 19
<210> 44041
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44041
tacacaagac agcggacac 19
<210> 44042
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44042
cataagaaag gacaca 16
<210> 44043
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44043
tacacaaggc tcttctgcac aa 22
<210> 44044
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44044
cacagggtct gaaggacaca 20
<210> 44045
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44045
cacaaggcct gaattcacac a 21
<210> 44046
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 44046
cacacagtgc gggacaca 18
<210> 44047
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44047
acaaggccta gttaccaa 18
<210> 44048
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44048
acagagacag ggacaca 17
<210> 44049
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44049
cacaaggcta aaacgca 17
<210> 44050
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44050
acacaaggcc aaaca 15
<210> 44051
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44051
cacgggaacc agggacaca 19
<210> 44052
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44052
acacaaggct gagagca 17
<210> 44053
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44053
acatcaaggt ggggacacaa 20
<210> 44054
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44054
tacagaggct gaaaacaca 19

<210> 44055
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44055
tacacaagcc caagcca 17
<210> 44056
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44056
cacaagccca gcaca 15
<210> 44057
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44057
cacacagatg gggacaca 18
<210> 44058
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44058
cacacaaagg gataca 16
<210> 44059
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44059
acacaaagat ggggcacaa 19
<210> 44060
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44060
cacaaagcac aaacacaa 18
<210> 44061
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44061
cacagggcag aacacaa 17
<210> 44062
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44062
cataagaaag gacacaa 17
<210> 44063
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44063
acaaggtcaa agacacaa 18
<210> 44064
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44064
acatgcagag cagggacaca 20
<210> 44065
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44065
acacagcagt gaggggcaca 20
<210> 44066
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44066
caagtgccca ggggcacaa 19
<210> 44067
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44067
acatggggct aagaacaca 19
<210> 44068
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44068
taccaaaaca gggacaca 18
<210> 44069
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44069
cacacaagac ctggggacac a 21
<210> 44070
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44070
cacacaaggc ttaaacca 18
<210> 44071
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 44071
acacaaggtc tcaggatgca ca 22
<210> 44072
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44072
tacagaagag gacacaa 17
<210> 44073
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44073
tacacaaagc tgctgataca 20
<210> 44074
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44074
tacacaagat ggcaca 16
<210> 44075
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44075
cacaggccca gctactca 18
<210> 44076
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44076
acacaaaggg ggcaca 16
<210> 44077
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44077
tacattagga acaaggaca 19
<210> 44078
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44078
tacaaaggaa ggacac 16
<210> 44079
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44079
cacaaagctc aaggcaca 18

<210> 44080
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44080
tacacaaagt tcagagcca 19
<210> 44081
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44081
acacagggag acaca 15
<210> 44082
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44082
tacataggag ccaaagaca 19
<210> 44083
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44083
acacagggac acagggacac a 21
<210> 44084
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44084
tacacaagtc caaaacca 18
<210> 44085
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44085
caacacccag ggacacaa 18
<210> 44086
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44086
tacacaaggc cagcatttca caa 23
<210> 44087
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44087
acacaggcag gataca 16
<210> 44088
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44088
cacgtgaggg cagggacaca 20
<210> 44089
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44089
tacactggga gacaca 16
<210> 44090
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44090
acacttggat ggggacacaa 20
<210> 44091
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44091
tacacaagcc tggcaccaa 19
<210> 44092
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44092
acacagggac agggcaca 18
<210> 44093
<211> 115
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 44093
gagatagttt tctctattct gaaataatta gaactagaaa catgtttaga aaaaaacgat 60
tatttctgaa ttattctaat tatttgaaca aacaggaaag aagtatacta tcgtc 115
<210> 44094
<211> 24
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 44094
tgaaataatt agaactagaa acat 24
<210> 44095
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44095
tgaaataatt aaagctaa 18
<210> 44096
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 44096
tgaaagaaaa aaaactagaa acat 24
<210> 44097
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44097
aaataattag agaaac 16
<210> 44098
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44098
tgaaataatg agaaaaataa acat 24
<210> 44099
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44099
taatgcagct actagaaaca t 21
<210> 44100
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44100
tgaaataatt atgaacta 18
<210> 44101
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44101
tgaaatagtg aaccaga 17
<210> 44102
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44102
aaataattag aatagaa 17
<210> 44103
<211> 82
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 44103
gcgaagatga ctctcaaatt attacactta cggcattcgt taaccaatgc ctatggtgtc 60
ataaacgagt atccgtatcc gc 82
<210> 44104
<211> 24
<212> DNA
<213> Ectromelia virus

<400> 44104
tattacactt acggcattcg ttaa 24
<210> 44105
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44105
ttacacttgc aatgtta 17
<210> 44106
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44106
tattacattg atggcattca 20
<210> 44107
<211> 67
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 44107
gagtgtttat ccagggaaat caaagaagaa gttaatatag acaattcttt tgtattcata 60
gacactc 67
<210> 44108
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44108
agggaatcaa agaagaggt 19
<210> 44109
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44109
aaggaaatca gagggaga 18
<210> 44110
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44110
gaaatcaaag aatgcagt 18
<210> 44111
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44111
agggagatta aagaaaaa 18
<210> 44112
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44112

agggaaatca ggaggaggag t 21
<210> 44113
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44113
agggaaataa aggggaag 18
<210> 44114
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44114
agggaggtga aagaagaaa 19
<210> 44115
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44115
agggaaacag agaagcca 18
<210> 44116
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44116
aggaaaatca gacttcaaag tt 22
<210> 44117
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44117
agggagatca aaaagaaa 18
<210> 44118
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44118
gggaaatcag gttgggaggt ta 22
<210> 44119
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44119
agggaaacaa agagttaa 18
<210> 44120
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44120
agggaactca aagaaaaaat 20
<210> 44121

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44121
agggaaatat aaggggaaa 19
<210> 44122
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44122
agggaaacag aggaaa 16
<210> 44123
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44123
gggagaccaa gaagttaa 18
<210> 44124
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44124
gggaaatcaa aaagcta 17
<210> 44125
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44125
agggaaatca aaagtaaaag t 21
<210> 44126
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44126
gggaagtatg agaagttaat 20
<210> 44127
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44127
agggaaatca gggaaaga 18
<210> 44128
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44128
agggaaacaa agaatcag 18
<210> 44129
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 44129
agggagataa agaaaaag 18
<210> 44130
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44130
agggaggtct gaagaagt 18
<210> 44131
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44131
agggaaatca ggcaagaaaa 20
<210> 44132
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44132
ggaaaatcag agacatagt 19
<210> 44133
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44133
agggaaatct aggaaggcag 20
<210> 44134
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44134
agggaaacag agacatc 17
<210> 44135
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44135
agggcaatca aagaacttaa aagt 24
<210> 44136
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44136
agggaaacca aagagccaa 19
<210> 44137
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44137

aggaagttgg aggagaagcc a 21
<210> 44138
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44138
gggagaatca aagaatcatt a 21
<210> 44139
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44139
agggagacca aaggaaatta at 22
<210> 44140
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44140
agggaaaccg gggaaatc 18
<210> 44141
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44141
agagagatca aagaagaagc ca 22
<210> 44142
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44142
agggaaatta aatggaaact tttaat 26
<210> 44143
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44143
aggcaaattg gagaaaaagt 20
<210> 44144
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44144
aaggaaattg aagagaa 17
<210> 44145
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44145
agggaaacag agaggct 17
<210> 44146

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44146
agggaagttg agaaaaagtt 20
<210> 44147
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44147
agggaaattc aagagaa 17
<210> 44148
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44148
gggaagggaa ggagaagtta at 22
<210> 44149
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44149
ggaaattaac ataggaagtt aat 23
<210> 44150
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44150
agggaagcag ggaagaaat 19
<210> 44151
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44151
ggggatcagg gaagaagt 18
<210> 44152
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44152
aggtaaatcg aagaagaa 18
<210> 44153
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44153
agggaaatca aagaacaa 18
<210> 44154
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 44154
ggtgaagtca aagggaaagt 20
<210> 44155
<211> 104
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 44
<400> 44155
aggaacagat gtttgccaga cattttttta atagggctgg aacagttggt gaggacgttt 60
cccaggatct ggttattaaa agtgctagta aaaatactgt tcct 104
<210> 44156
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 44
<400> 44156
tttcccagga tctggttatt aaaa 24
<210> 44157
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44157
tctcttggga tctgggctat t 21
<210> 44158
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44158
tctcccagga tctgggcac 19
<210> 44159
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44159
tctcccaggg tctcaggt 18
<210> 44160
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44160
tcctaggata aattattaaa a 21
<210> 44161
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44161
tttcccagat cttgcta 17
<210> 44162
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 44162
cttcctggga tctgaagcct aaa 23
<210> 44163
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44163
ccaaaggtta ttaaaa 16
<210> 44164
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44164
tttcccagga ttctgtccag taaa 24
<210> 44165
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44165
tttcgaggat ctggttacc 19
<210> 44166
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44166
tttcctaatg ggttattaaa a 21
<210> 44167
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44167
tctcctggga tccagggtt 19
<210> 44168
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44168
tttcccaggg ttagtttcta 20
<210> 44169
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44169
ttccttggta cagttattaa aa 22
<210> 44170
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44170
ttcccgaatc ctggttatta a 21

<210> 44171
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44171
tttcccagga ctgactgg 18
<210> 44172
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44172
tttcccaaga ttaaatgatt attaaaa 27
<210> 44173
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44173
tttcccaggt tgtcaactat taaaa 25
<210> 44174
<211> 65
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 44174
atttattggt ataatttcag tattcgcata ctcttcggca aactttctca aatcatctaa 60
tgaat 65
<210> 44175
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 44175
tattggtata atttcagtat tcgc 24
<210> 44176
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44176
tactggtatg attttataca gc 22
<210> 44177
<211> 74
<212> DNA
<213> Woolly monkey sarcoma virus
<400> 44177
gtggcgggcc accaatggag gacctgatca cgggcaagac atgcctcagg gccaccaatg 60
gaggacctga tcac 74
<210> 44178
<211> 24
<212> DNA
<213> Woolly monkey sarcoma virus
<400> 44178
tggaggacct gatcacgggc aaga 24

<210> 44179
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44179
tggaggacac tggtggctag 20
<210> 44180
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44180
tgggagacct gatactctca ag 22
<210> 44181
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44181
tggaggactt ggtctgtggg c 21
<210> 44182
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44182
tggaagactc gctgggca 18
<210> 44183
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44183
tgaaggactt gatttagagg 20
<210> 44184
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44184
ggaggacctg ggcgcag 17
<210> 44185
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44185
ggaggggtgc gggcaag 17
<210> 44186
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44186
tggagcatac ataaacgggc aaga 24
<210> 44187
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44187
tgaaggacct ggagcaag 18
<210> 44188
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44188
tggaggttct gatcacagg 19
<210> 44189
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44189
tgggagacct gaaacagg 18
<210> 44190
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44190
tggagaacct gactgtagg 19
<210> 44191
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44191
ggaggacctg agccgtagg 19
<210> 44192
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44192
tggaggacca gagcaggg 18
<210> 44193
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44193
tggggcacct gatcatcagg 20
<210> 44194
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44194
tggagagtct ggagcaag 18
<210> 44195
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 44195
tggggagaca gtgggcaag 19
<210> 44196
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44196
tggaggacct ggagggc 17
<210> 44197
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44197
tggaggactt gatggagg 18
<210> 44198
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44198
tggaggactg ggtctgtggg 20
<210> 44199
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44199
tggcaggact acttgggcaa ga 22
<210> 44200
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44200
ggagggtctg atccaacggg 20
<210> 44201
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44201
tggagacctg atgctggg 18
<210> 44202
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44202
tggaggaccg ggtcatccca gg 22
<210> 44203
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44203
tggagtacct gatcccacaa g 21

<210> 44204
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44204
tggaggactt ggccaccagc 20
<210> 44205
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44205
tgaaggacct ggccagcaag 20
<210> 44206
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44206
tggggaccct gggcaa 16
<210> 44207
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44207
tggggaacct gatgctccag g 21
<210> 44208
<211> 95
<212> DNA
<213> Cercopithecine herpesvirus 7
<400> 44208
ggcatacaac aaacgataca tatatgattg ctggtactcc cggaacatac cgcacgggaa 60
cgtcagttaa ttgtattgta gaagaagtcg atgct 95
<210> 44209
<211> 24
<212> DNA
<213> Cercopithecine herpesvirus 7
<400> 44209
tgattgctgg tactcccgga acat 24
<210> 44210
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44210
attgctggca ctgga 15
<210> 44211
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44211
tgttgctggt gacaaggaa 19
<210> 44212

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44212
tgattgctgg gccaatgga 19
<210> 44213
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44213
gattactgat tcctgggaca t 21
<210> 44214
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44214
tggttgctgg tgccctga 18
<210> 44215
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44215
tgattgctgg tactacttga 20
<210> 44216
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44216
gatgctgtgc tcccgga 17
<210> 44217
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44217
tggatgctgg tactctcag 19
<210> 44218
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44218
tggatgctgg tattcttaac ac 22
<210> 44219
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44219
ctggtacttt tggaacat 18
<210> 44220
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 44220
tgatagcttc tgcccggaac at 22
<210> 44221
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44221
tggttgtggt actcctgga 19
<210> 44222
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44222
tgattgctgg actcctgg 18
<210> 44223
<211> 66
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 44223
taatgcgctt ggacttttta gttgtatact acttttgtat aaaacctata agttacatgt 60
gtttta 66
<210> 44224
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 44224
taaaacctat aagttacatg tgtt 24
<210> 44225
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44225
aaacctattg agtacatatg tt 22
<210> 44226
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44226
taaaacccaa actacatgtg tt 22
<210> 44227
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44227
taagccctat aagtattgt 19
<210> 44228
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 44228
taaaacatac aacatgtgt 19
<210> 44229
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44229
aaacctataa tcgtgtgtt 19
<210> 44230
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44230
taaaacttag agttacatgc agtt 24
<210> 44231
<211> 83
<212> DNA
<213> Cercopithecine herpesvirus 7
<400> 44231
atacaataca aaatacaact cttcgcatgt aagaactgga gatatccaaa catatcttac 60
acgcgggggt tttgttattg tat 83
<210> 44232
<211> 24
<212> DNA
<213> Cercopithecine herpesvirus 7
<400> 44232
tacaaaatac aactcttcgc atgt 24
<210> 44233
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44233
tacaaaggca aactttcgca tgt 23
<210> 44234
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44234
tacaaatgca actcttttct gt 22
<210> 44235
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44235
caaaatacag ttcatcttct gt 22
<210> 44236
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44236

tacaaaatac tactttcata atatgt 26
<210> 44237
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44237
tacaaaatac aaatgcccg 19
<210> 44238
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44238
tacaaaatac aattgcatg 19
<210> 44239
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44239
caaaatacag ctttcaactg t 21
<210> 44240
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44240
acaaaataca accat 15
<210> 44241
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44241
aaaatacagc tctgctgt 18
<210> 44242
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44242
caaaatacaa ttcatccat 19
<210> 44243
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44243
aaatacaact gatctatgt 19
<210> 44244
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44244
tacgaaatgt aactcttca 19
<210> 44245

<211> 130
<212> DNA
<213> Woolly monkey sarcoma virus
<400> 44245
tcccctccta cgggagcagc ataccgctcg acactatgct ttacgaaggt aatggacacc 60
gctaggtgca aggcaaggca ctgcaaggag aggccttact aaggctactg tcgagtctcc 120
tgagaggtaa 130
<210> 44246
<211> 24
<212> DNA
<213> Woolly monkey sarcoma virus
<400> 44246
actatgcttt acgaaggtaa tgga 24
<210> 44247
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44247
ctttgcttct ggtaatgg 18
<210> 44248
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44248
catgctttac aaaatgg 17
<210> 44249
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44249
catgttttac aacaatgg 18
<210> 44250
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44250
actgtgctct aaataatgg 19
<210> 44251
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44251
gcttctaaaa ggtaatgg 18
<210> 44252
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44252
actatgtttt acacaatgga 20
<210> 44253

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44253
acaatgcttt atgggggtag ggtgg 25
<210> 44254
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44254
tatgcctttg ttaggtgga 19
<210> 44255
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44255
actatgcttt ggacatgg 18
<210> 44256
<211> 64
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 13
<400> 44256
ttgtgtcttc tgaggcccag ttgtttaata aaccttattg gttacaaaag gcccagggac 60
acaa 64
<210> 44257
<211> 23
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 13
<400> 44257
ttacaaaagg cccagggaca caa 23
<210> 44258
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44258
ttacaaaagt tgttacacaa 20
<210> 44259
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44259
tacaaaggtg ggcaca 16
<210> 44260
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44260
aaaggcccag gaaagcaa 18
<210> 44261
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44261
ctacaattta gggacaca 18
<210> 44262
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44262
caaaaggctc aggtcaaca 19
<210> 44263
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44263
aaaaggccaa atggacacaa 20
<210> 44264
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44264
ttacaaaaag gctgaacaca a 21
<210> 44265
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44265
ttacaaaagg gtgaacaca 19
<210> 44266
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44266
aaaaggcctt agcaatgcaa 20
<210> 44267
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44267
ttacggggtg ccgaaggaca c 21
<210> 44268
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44268
ttacaaaagc attaagcaca a 21
<210> 44269
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 44269
ttacaaaagt tcaatttaca c 21
<210> 44270
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44270
ttacagaaag ttcaggaaca 20
<210> 44271
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44271
ttacaaaaga gtgggccggg 20
<210> 44272
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44272
caaaaggcaa acaca 15
<210> 44273
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44273
ttacagatag gcaaacacaa 20
<210> 44274
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44274
tcacaaaagg caaaca 16
<210> 44275
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44275
ttacaggaga cccaggttca 20
<210> 44276
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44276
ttacaaaaag gcttacaaga tgca 24
<210> 44277
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44277
acaaaaggct cagaataca 19

<210> 44278
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44278
ttacaaaatg cctaagtca 19
<210> 44279
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44279
ttacaaaaag gcagtataca 20
<210> 44280
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44280
cagaaggcaa tagggacaca 20
<210> 44281
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44281
tacaaaagga gataca 16
<210> 44282
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44282
tacagaagag gacaca 16
<210> 44283
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44283
ttacaaaaag gctaagcaca 20
<210> 44284
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44284
aaaaggaaga gacaca 16
<210> 44285
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44285
ttacaagaag cccaaaaca 19
<210> 44286
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44286
tacaaaaagc tggggaca 18
<210> 44287
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44287
ctacaaagga aggacac 17
<210> 44288
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44288
ttacaaaaga cccaatttac a 21
<210> 44289
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44289
tcacaaaaga ggaca 15
<210> 44290
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44290
ttacaaaagc agataca 17
<210> 44291
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44291
ctacaaaagg cttgttccta g 21
<210> 44292
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44292
ttacaaagag aggacaca 18
<210> 44293
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44293
ttagaaaagg cctccatgg 19
<210> 44294
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 44294
ttacaaaagc ctaaaga 17
<210> 44295
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44295
tcacaaaagt tgagggacac 20
<210> 44296
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44296
aaaaggccca acgcacaa 18
<210> 44297
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44297
ttacaaaaag tttttccagt ga 22
<210> 44298
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44298
ttacaagaga cccagttaca 20
<210> 44299
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44299
ttacaaaagg tccactgg 18
<210> 44300
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44300
ctacaaaagg atctgataca a 21
<210> 44301
<211> 70
<212> DNA
<213> Cercopithecine herpesvirus 7
<400> 44301
ggcaccgata cgcgtgttgt tttacagaac tctatgagag tttctggaga ctcaaagcgt 60
tgttacagcc 70
<210> 44302
<211> 19
<212> DNA
<213> Cercopithecine herpesvirus 7
<400> 44302

tcaaagcgtt gttacagcc 19
<210> 44303
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44303
tcaaagcagg atgttagcc 19
<210> 44304
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44304
ccaaagatcc tacagcc 17
<210> 44305
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44305
tcacagcctg ctgcagcc 18
<210> 44306
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44306
cagagccctc cacagcc 17
<210> 44307
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44307
tcacggccgc tcacagcc 18
<210> 44308
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44308
ccaaagcgtc caggcc 16
<210> 44309
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44309
tcaaacgtca gcagcc 16
<210> 44310
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44310
caaatgtgtt acagcc 16
<210> 44311

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44311
tcaaagcgat ccttcagcc 19
<210> 44312
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44312
tcaaacgttg tgagcc 16
<210> 44313
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44313
tcaaaacgct gagaacagcc 20
<210> 44314
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44314
tcagaagtgc cacaatacag c 21
<210> 44315
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44315
ccaaagcact gagcagcc 18
<210> 44316
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44316
tcaggacgcc gcccgcagcc 20
<210> 44317
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44317
cagagcgttg tgcaccagcc 20
<210> 44318
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44318
tcagagtaac gctacagcc 19
<210> 44319
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 44319
tcgaagcatc acagcc 16
<210> 44320
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44320
tcaagtctcc acagcc 16
<210> 44321
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44321
tcagggctgt gccacaggcc 20
<210> 44322
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44322
tcatacatgt tacagcc 17
<210> 44323
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44323
ccaaagcgtg cagagcc 17
<210> 44324
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44324
tcacagcggg gccacagcc 19
<210> 44325
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44325
tcacagctcc gcacagc 17
<210> 44326
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44326
tcaaagcatt aaactgcc 18
<210> 44327
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44327

tcaagagaca tgttacagcc 20
<210> 44328
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44328
tccaagcgtc aacagc 16
<210> 44329
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44329
ccagagcagc gacagcc 17
<210> 44330
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44330
caaaggtgga attacagcc 19
<210> 44331
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44331
tcaagcgact cttacagcc 19
<210> 44332
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44332
tcatagctca ctacagcc 18
<210> 44333
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44333
caaagtgatc attacagcc 19
<210> 44334
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44334
caaagcgccg cagcc 15
<210> 44335
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44335
tcaaagcatt tcaaagc 17
<210> 44336

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44336
tctaagtatt ctacagcc 18
<210> 44337
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44337
tcaaaacgca taacagcc 18
<210> 44338
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44338
tcaaagcatc tcacaggcc 19
<210> 44339
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44339
tcaatacctg ttacagc 17
<210> 44340
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44340
tcacagctca ctacagcc 18
<210> 44341
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44341
tcaaagcaat gcagcc 16
<210> 44342
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44342
tctgaggttg tcacagc 17
<210> 44343
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44343
tcaaagcagg ccccccagcc 20
<210> 44344
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 44344
tcacagctta ttgcagcc 18
<210> 44345
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44345
ccaaagcaaa ctacagc 17
<210> 44346
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44346
tcaaagcagt cacagc 16
<210> 44347
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44347
tcaaatgtca caagcc 16
<210> 44348
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44348
tcaaaatgtc atcacagc 18
<210> 44349
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44349
caaagagtct acagcc 16
<210> 44350
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44350
ccaaagcgcc gctggcc 17
<210> 44351
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44351
caaagcatcc attatagc 18
<210> 44352
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44352

tcaaaactga ttacagc 17
<210> 44353
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44353
ccaaagccac cacagcc 17
<210> 44354
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44354
tcaaagcagg ctgagcagc 19
<210> 44355
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44355
ccaaagcagg ctgcagcc 18
<210> 44356
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44356
tcaaagcggg gtccagcc 18
<210> 44357
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44357
tcacagctcc ctgcagcc 18
<210> 44358
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44358
ccagagcggg ctacagc 17
<210> 44359
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44359
tcaacagctg ccacagcc 18
<210> 44360
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44360
tcaaacgagc cacagc 16
<210> 44361

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44361
tcaaaattct gttacagc 18
<210> 44362
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44362
tcaggcggcc gctacggcc 19
<210> 44363
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44363
tcaaaggccc ccacagcc 18
<210> 44364
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44364
ccagggcggt gttacagc 18
<210> 44365
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44365
tcatagcggt cacagc 16
<210> 44366
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44366
tcaaggcagc tccacggcc 19
<210> 44367
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44367
tcaaaccaat cacagc 16
<210> 44368
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44368
tcaggcactg ctgcagc 17
<210> 44369
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 44369
tcaaactccc acagcc 16
<210> 44370
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44370
tgaaggtctc cacagcc 17
<210> 44371
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44371
tcacggtcag ccacagcc 18
<210> 44372
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44372
ccgaagcgcc gcagcc 16
<210> 44373
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44373
ccaaagcggc cacggc 16
<210> 44374
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44374
tcagaggcag accacagcc 19
<210> 44375
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44375
tcacacgttt acagcc 16
<210> 44376
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44376
tcacagctta ctgcagcc 18
<210> 44377
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44377

tgaaacagta gttacagc 18
<210> 44378
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44378
tcaaagcagt ccctgtcag 19
<210> 44379
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44379
tcacagctcc cgcacagcc 19
<210> 44380
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44380
tcacagctcc tgcacagcc 19
<210> 44381
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44381
tcatgacaat tacagcc 17
<210> 44382
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44382
tcaaagcagt agttatggc 19
<210> 44383
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44383
tcagaagtcc ccacagcc 18
<210> 44384
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44384
tcaaagcagt agttacggc 19
<210> 44385
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44385
caaagatgtt acagcc 16
<210> 44386

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44386
tctgagcgtc gctccagc 18
<210> 44387
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44387
tcagcagcgg ctcacagcc 19
<210> 44388
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44388
tcaaagaggt gccacagc 18
<210> 44389
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44389
cagagcagcc acagcc 16
<210> 44390
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44390
tcaaactgct acggcc 16
<210> 44391
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44391
tcgaagcgtt ggcagcacag c 21
<210> 44392
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44392
tcagggcgcc cacagcc 17
<210> 44393
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44393
tcaaaacgta agccacag 18
<210> 44394
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 44394
tcaacagctc accacagc 18
<210> 44395
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44395
caaaggccta cagcc 15
<210> 44396
<211> 84
<212> DNA
<213> Cercopithecine herpesvirus 7
<400> 44396
caaattacgt ataatatagg ggagtggctt tagcataata tttaagcaga aacaaacagg 60
cacctctcta ccaagacgtt gttg 84
<210> 44397
<211> 24
<212> DNA
<213> Cercopithecine herpesvirus 7
<400> 44397
aattacgtat aatatagggg agtg 24
<210> 44398
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44398
ttacatataa tacattagtg 20
<210> 44399
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44399
ttactgtaag ggaggggtg 20
<210> 44400
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44400
cgtatgaacc gcggggagtg 20
<210> 44401
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44401
aattacatat tggtgggggg tg 22
<210> 44402
<211> 63
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus

<400> 44402
atctagttag tcctttgacg aggatgaaaa gagtcacgat ttgtcaacat caaactaatt 60
gat 63
<210> 44403
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 44403
cgatttgtca acatcaaact aatt 24
<210> 44404
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44404
tgccaacaat gtcagacta 19
<210> 44405
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44405
gatttgccag tatcagtcct 20
<210> 44406
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44406
ccatttgtca atatcatccc a 21
<210> 44407
<211> 126
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 44407
ataattagaa ctagaaacat gtctagaaag aaacgattat ttctaaatta ttccaattat 60
ttgaacaaac aggaaagaag tatactatcg tcatttttt ctctagatcc agctacgatt 120
gataat 126
<210> 44408
<211> 24
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 44408
acgattattt ctaaattatt ccaa 24
<210> 44409
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44409
attatttcta ggggcttcca a 21
<210> 44410
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 44410
atcatttaca aattattcca 20
<210> 44411
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44411
attatttaaa aattattcca a 21
<210> 44412
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44412
aattatttac cctgttattc ca 22
<210> 44413
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44413
accattattt ctaacc 16
<210> 44414
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44414
acaattataa aattattcca a 21
<210> 44415
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44415
gattgttagc aattattcca a 21
<210> 44416
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44416
gattatttcc tgatctccaa 20
<210> 44417
<211> 80
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 44417
ccgccgcgct cggtctcggt gccgcggggt cgaggccggt tatccggttt cgggccagga 60
gtcggagagg tcgcggacgg 80
<210> 44418
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus

<400> 44418
tcggtgccgc ggggtcgagg ccgg 24
<210> 44419
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44419
ggtgcccggg agagccg 17
<210> 44420
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44420
ggtgctgtgg ccaaaggctg g 21
<210> 44421
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44421
tcgggaggtc gaggc 15
<210> 44422
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44422
ggtgccgcgg gcatggctgg 20
<210> 44423
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44423
tcggtgctcc gggccggccg g 21
<210> 44424
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44424
ccgggccggg ggttggggct gg 22
<210> 44425
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44425
tcggtcccgc cgaggcg 17
<210> 44426
<211> 65
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 44426
ctttatctat tctgaatcat ggagcagctg gttctacagc tgaacaacta tcaaaatata 60

tagag 65
<210> 44427
<211> 24
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 44427
tctattctga atcatggagc agct 24
<210> 44428
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44428
tcaattctga aaagtagc 18
<210> 44429
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44429
tcagttctgc atggagcagc t 21
<210> 44430
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44430
tctgtctgaa acaagcagc 19
<210> 44431
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44431
tattctgaat caacttagc 19
<210> 44432
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44432
tccattctga aggcag 16
<210> 44433
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44433
tctatgttga gtccaacagc t 21
<210> 44434
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44434
tattctgaac taagcag 17
<210> 44435

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44435
tctgatctga atcagctgag c 21
<210> 44436
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44436
tattctgaaa taaggagtag ct 22
<210> 44437
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44437
tcagttctga atttgcacca gct 23
<210> 44438
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44438
tctattctga cttgctctaa ag 22
<210> 44439
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44439
tctactctga aatcagtgg 19
<210> 44440
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44440
tctattctga acacctccca gct 23
<210> 44441
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44441
tctgttctga atgatggaa 19
<210> 44442
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44442
cctattctga gctggcag 18
<210> 44443
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 44443
tctattctga atttgaaac 19
<210> 44444
<211> 63
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 44444
tttaaaaaat ggtgtggtaa gttatacact aaaagtatag acttgtatat gccaaagttt 60
aaa 63
<210> 44445
<211> 18
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 44445
tatatgccaa agtttaaa 18
<210> 44446
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44446
tgatgccact agcctaaa 18
<210> 44447
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44447
catatgccat ttctaaa 17
<210> 44448
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44448
tatatgccag tttaaa 16
<210> 44449
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44449
catacaccaa gtttaaa 17
<210> 44450
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44450
tatctgccat agtctaaa 18
<210> 44451
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 44451
catatgccaa tctattttaa a 21
<210> 44452
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44452
tatatttcaa agttcaaa 18
<210> 44453
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44453
tatatgccaa atccaaa 17
<210> 44454
<211> 95
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 44454
gggtgagaac gttccagagt gtctatccag ggaaatcaaa gaagaagtta atatagacaa 60
ttcttttgta ttcatagaca ctcggttttt tattc 95
<210> 44455
<211> 64
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 44455
gggcgccccg agcatcggcg gtgtctctcg agagctttcg agatctctcg gtcctcgggg 60
cccc 64
<210> 44456
<211> 21
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 44456
tctctcggtc ctcggggccc c 21
<210> 44457
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44457
tctctggtgg gaggccc 17
<210> 44458
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44458
tctcctggtc cccacatccc 20
<210> 44459
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 44459
cctctggatt ggggcccc 18
<210> 44460
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44460
tctctctgtc tctctggggc c 21
<210> 44461
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44461
tctgcggctt ggggcccc 18
<210> 44462
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44462
tctctcgggc gctggggtcc c 21
<210> 44463
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44463
tcttccggtg ggggcccc 18
<210> 44464
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44464
tctcacggag cagggcccc 19
<210> 44465
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44465
cctttcggtc ctcggcc 17
<210> 44466
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44466
ctctcggtcg ggggctcc 18
<210> 44467
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44467
tctctcggcg gcgccc 16

<210> 44468
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44468
tctcttgtct gggggcccc 19
<210> 44469
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44469
tctctcgtct tccggtccc 19
<210> 44470
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44470
tcgtctcggc tgtggggccc c 21
<210> 44471
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44471
ctgcggcctc ggggcccc 18
<210> 44472
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44472
ccttggtgag gcagggcccc 20
<210> 44473
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44473
ctcccgggtg gggcccc 17
<210> 44474
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44474
tctttcgctc aggacggccc 20
<210> 44475
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44475
tctctcggat cctggccggg tcc 23
<210> 44476
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44476
cctcagccct cggggtcc 18
<210> 44477
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44477
ctgagctctc tcggggctcc 20
<210> 44478
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44478
tctctcgctc gctcgctcc 19
<210> 44479
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44479
tctccggtgg ggaggcccc 19
<210> 44480
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44480
tctctcgggg aaggggtccc 20
<210> 44481
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44481
tctctcggct cagctcc 17
<210> 44482
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44482
tccctcggtt ctggagcagt cc 22
<210> 44483
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44483
tctctcggtc ctctggggcc 20
<210> 44484
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 44484
ctctcggttc ctgccgcc 18
<210> 44485
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44485
tcaccacagc tcggggc 17
<210> 44486
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44486
tcgctcggtc ccgtcggtcc c 21
<210> 44487
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44487
tcgctcctcc cggggcccc 19
<210> 44488
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44488
tctctgcgac ccggggcccc 20
<210> 44489
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44489
cctcggtcct cacggtgc 18
<210> 44490
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44490
tctcccggtc cttgac 16
<210> 44491
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44491
tcccccgcct cggggctcc 19
<210> 44492
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44492
tctcagtcca taagccc 17

<210> 44493
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44493
ctcttggcca ggtggggccc c 21
<210> 44494
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44494
tctctcagtc ccggcgttcc 20
<210> 44495
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44495
tcttggcctc aggacccc 18
<210> 44496
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44496
tctctcgagg gagtccgggg cccc 24
<210> 44497
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44497
tccctcggtt tccatttggt cc 22
<210> 44498
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44498
cctctcggtc ctcacaggc 19
<210> 44499
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44499
tctcggtcct tcacactcc 19
<210> 44500
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44500
tcccttggct ggggcccc 18
<210> 44501
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44501
tccctccgtt tggggtccc 19
<210> 44502
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44502
tcttgttctc agagctcc 18
<210> 44503
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44503
ctctcggcgg ggctcc 16
<210> 44504
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44504
ctcttggttt tcagaagccc c 21
<210> 44505
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44505
cctctcggtc ctccagcccc 20
<210> 44506
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44506
tctttcaggt ccatcggggt ccc 23
<210> 44507
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44507
ctcccgcctc ggggtccc 18
<210> 44508
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44508
ccttccagcc cttggggctc c 21
<210> 44509
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 44509
tccctcccgg ggccc 15
<210> 44510
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44510
ccttggtggt cggggcccc 19
<210> 44511
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44511
cctcagggcc ttggggcc 18
<210> 44512
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44512
ctctcggagc tctcggggc 19
<210> 44513
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44513
ctcttggtcc ccagttcc 18
<210> 44514
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44514
tctcagtctt caaagggtcc c 21
<210> 44515
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44515
tctctcggtc cgccc 15
<210> 44516
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44516
tccctctcac cttggggccc c 21
<210> 44517
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44517
cctctcggtc agaac 15

<210> 44518
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44518
tctcctcggt ttaaggccc 19
<210> 44519
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44519
tctccgccgc ggggcccc 18
<210> 44520
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44520
tctctctggc gggctcc 17
<210> 44521
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44521
tctgttgccc ggggcccc 18
<210> 44522
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44522
tctctcggtt ctgccacc 18
<210> 44523
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44523
tctctcaacc tggggc 16
<210> 44524
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44524
tctttctgtc ctcggtcc 18
<210> 44525
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44525
cctctcagac ggggttcc 18
<210> 44526
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44526
tcccagcccc tcttggggct cc 22
<210> 44527
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44527
cctctcctcc cggggc 16
<210> 44528
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44528
tctttcggct ttggagcccc 20
<210> 44529
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44529
ccttggttcc ccaggtccc 19
<210> 44530
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44530
tcgctgggct tggggcccc 19
<210> 44531
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44531
tctctcggcc tccgcgtccc 20
<210> 44532
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44532
tctctcggct cttaacggcc 20
<210> 44533
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44533
tctctcggcc caggccc 17
<210> 44534
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 44534
ctctggcttc ggggcccc 18
<210> 44535
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44535
tctcgccagg ggcccc 16
<210> 44536
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44536
tctctcggtg ggaagccc 18
<210> 44537
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44537
cctcccactc ggggc 15
<210> 44538
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44538
tctctcggcc tgccc 15
<210> 44539
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44539
cctctcggtt cagtccc 17
<210> 44540
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44540
cctctcggat gggggccc 18
<210> 44541
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44541
tccctcggga ggggtccc 18
<210> 44542
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44542
tctcccgggg ggccc 15

<210> 44543
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44543
tctccggccc ttggggtcc 19
<210> 44544
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44544
tctctcggcc cctgccc 17
<210> 44545
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44545
tctctcagtc gctggtccc 19
<210> 44546
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44546
ccttggtcct gttggtgggt ccc 23
<210> 44547
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44547
ctctcggtcc gccgcc 16
<210> 44548
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44548
tctctcagtc ctaaaatctg gggcccc 27
<210> 44549
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44549
tcactcggtc cctgccc 17
<210> 44550
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44550
ctccgaacgc ctcggggccc c 21
<210> 44551
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44551
ctccagtctc ggggcc 16
<210> 44552
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44552
tcccttggtc ctcaggcc 18
<210> 44553
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44553
tctctgggtt ccgctgcccc 20
<210> 44554
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44554
tccctcggtt ccaccc 16
<210> 44555
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44555
tctctcgggt ctccgaagc 19
<210> 44556
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44556
tccttcgctc ggggccc 17
<210> 44557
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44557
tctctcagtc ccctcggggc c 21
<210> 44558
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44558
tctgggatcg gggcccc 17
<210> 44559
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 44559
tctcggtcct cacagtccc 19
<210> 44560
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44560
tctctcggtc aaccc 15
<210> 44561
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44561
tccctcggaa ggggcccc 18
<210> 44562
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44562
tctatcctcc atcggggccc 20
<210> 44563
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44563
ctcagagcct cctcggggct cc 22
<210> 44564
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44564
tctcgcgggc gcggggccc 19
<210> 44565
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44565
tctctcggtt cacacgcc 18
<210> 44566
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44566
tctcagtctc agtgcccc 18
<210> 44567
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44567
cctctcggtt tgccagcc 18

<210> 44568
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44568
cctctcggtc ctgctggccc 20
<210> 44569
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44569
tcactcggtc cacatacc 18
<210> 44570
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44570
tctcggtctt gaggtccc 18
<210> 44571
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44571
ctcccagcct tggggccc 18
<210> 44572
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44572
tctgcctgtc ttcggggcc 19
<210> 44573
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44573
tctcccatga tcggggcc 18
<210> 44574
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44574
tctttcagtg agggcccc 18
<210> 44575
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44575
tcccccagcc ttcggggtcc c 21
<210> 44576
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44576
tccagcacct cggggtcc 18
<210> 44577
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44577
tccacaaact tggggtccc 19
<210> 44578
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44578
ctctccgccc tcggggttcc 20
<210> 44579
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44579
cctctccctg gggccc 16
<210> 44580
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44580
ctcaggcctc ggggcccc 18
<210> 44581
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44581
cctctcggtc cccggttcc 19
<210> 44582
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44582
tcctgcctcg gggccc 16
<210> 44583
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44583
cctcggtctc aagaagctcc 20
<210> 44584
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 44584
tctctcagtc gagcc 15
<210> 44585
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44585
tcccgctcac ctcggggctc c 21
<210> 44586
<211> 90
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 44586
cgccgctggc tcggagccaa gtgcgccggc ggccgggctc ggatcgctcg ctcgcccacg 60
ctgctgcact cggctcccgg gccctcggcg 90
<210> 44587
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 44587
ctcgcccacg ctgctgcact cggc 24
<210> 44588
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44588
ctcggctgcg ctgctgtgtg gc 22
<210> 44589
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44589
gctcgcgcgg cgctcggc 18
<210> 44590
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44590
ctcggtctgc agcaggcact cggc 24
<210> 44591
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44591
ctttcccacg ctgctccgg 19
<210> 44592
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44592

ctcgcctcgc cactcg 16
<210> 44593
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44593
tcttccgtgc acagcactcg gc 22
<210> 44594
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44594
ctcgcgccct ccactcggc 19
<210> 44595
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44595
ctcgctctgc cgccgcttgg c 21
<210> 44596
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44596
ctcgcctgct gctgctgctg c 21
<210> 44597
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44597
cacgcttgtg ctgcacctgg c 21
<210> 44598
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44598
gcccgcgctg ctcaggc 17
<210> 44599
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44599
ctcctccacg ctgcccgg 18
<210> 44600
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44600
ctcgccgcac gttgctggc 19
<210> 44601

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44601
tcgccccacg ttgctcgg 18
<210> 44602
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44602
tcgcccacgc cgggtctgat tcggc 25
<210> 44603
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44603
cccgcctgcg ctgccggc 18
<210> 44604
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44604
ctcgctcggc cggctcgg 18
<210> 44605
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44605
ctcgcccacg ctggcttggg tcggc 25
<210> 44606
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44606
tccccacgcc gctcgg 16
<210> 44607
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44607
cccgcccata ttgcacttgg 20
<210> 44608
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44608
cacgtcagct gcacttggc 19
<210> 44609
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 44609
ccacggccac tcggc 15
<210> 44610
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44610
ctcccctgcg ctgctgttcc ggc 23
<210> 44611
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44611
ctcctccacg ctgcgggcca gctcgg 26
<210> 44612
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44612
gcctggcagg ctgcgcttgg c 21
<210> 44613
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44613
gccacgccag aactcgg 17
<210> 44614
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44614
ctcgcccatt cagcccactc ggc 23
<210> 44615
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44615
cgccgtgggc tgctgcgctt ggc 23
<210> 44616
<211> 65
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 44616
gtctagaaaa tataacgcaa tatgttagtt aaaaatgtaa cttgttagat tgatatttca 60
tgggc 65
<210> 44617
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7

<400> 44617
taacgcaata tgttagttaa aaat 24
<210> 44618
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44618
gcaatatata gtagaaa 17
<210> 44619
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44619
gcaatagagt taaaaat 17
<210> 44620
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44620
aacgcaatgt gttcacacaa a 21
<210> 44621
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44621
gcaatatgct tattaaaa 18
<210> 44622
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44622
taatacaatg actttagtta aaa 23
<210> 44623
<211> 61
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 44623
atagacgcta tttatccggg cggtataccc aaaaggggtg agaacgttcc agagtgtcta 60
t 61
<210> 44624
<211> 23
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 44624
tgagaacgtt ccagagtgtc tat 23
<210> 44625
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44625

gagagcgttc caggcgt 17
<210> 44626
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44626
tgagagtttg caatgtctat 20
<210> 44627
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44627
gagggcgttc caggaacaat gt 22
<210> 44628
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44628
tgaggtgttg ttcatgtcta t 21
<210> 44629
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44629
tgagaacgtt ttgaacccta gc 22
<210> 44630
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44630
tgagagcgtc cggaggt 17
<210> 44631
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44631
tgagaatttc caaagcac 18
<210> 44632
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44632
gagaatgttc cagatgagc 19
<210> 44633
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44633
tgagaacatt ttagagcac 19
<210> 44634

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44634
tgagatcgtt ccaatct 17
<210> 44635
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44635
gagccagagt gtcta 15
<210> 44636
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44636
tggaacgttc cagaaccca 19
<210> 44637
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44637
tgagaaagtt tcagaacat 19
<210> 44638
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44638
gagagcgttc cagatgcc 18
<210> 44639
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44639
tgagggtgtc tgagtgtcta t 21
<210> 44640
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44640
tgggaacctt ccagaaaggt tct 23
<210> 44641
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44641
tgagacacag gagtgtctat 20
<210> 44642
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 44642
tgggaacgct ccagccgtat 20
<210> 44643
<211> 67
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 44643
gagtgtctat ccagggaaat caaagaagaa gttaatatag ataattcttt tgtattcata 60
gacactc 67
<210> 44644
<211> 24
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 44644
taattctttt gtattcatag acac 24
<210> 44645
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44645
taattctttt atattaaaaa ca 22
<210> 44646
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44646
tctttgcgtc atagacac 18
<210> 44647
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44647
taacttttttt gtacaattgc atagac 26
<210> 44648
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44648
taatttttttg tatttttagt agaca 25
<210> 44649
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44649
ttctttgcca atagacac 18
<210> 44650
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 44650
ttctttgtat tcaaaga 17
<210> 44651
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44651
ttctttttt ggcatagaca 20
<210> 44652
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44652
taattctttt tgtacaaca 19
<210> 44653
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44653
attcttttgg ttcccatagg ca 22
<210> 44654
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44654
taatttttt gtatttttag tagaca 26
<210> 44655
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44655
taatttttg tattcttag 19
<210> 44656
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44656
ttcctttgag taacatagac a 21
<210> 44657
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44657
ttcttttgag taatagaca 19
<210> 44658
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44658
ttcttttgca tctcttcata g 21

<210> 44659
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44659
taatttttg tattttagta gaca 24
<210> 44660
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44660
taattctttt tgtgtgtgag acac 24
<210> 44661
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44661
taattcttag tatatggaca c 21
<210> 44662
<211> 88
<212> DNA
<213> Spleen focus-forming virus
<400> 44662
gtgtcggtga cgccgtgtgg gtacgccggc accagactaa gaacttagaa ccccgctgga 60
aaggacccta caccgtcctg ctgaccac 88
<210> 44663
<211> 24
<212> DNA
<213> Spleen focus-forming virus
<400> 44663
tcggtgacgc cgtgtgggta cgcc 24
<210> 44664
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44664
tcggtgcaga tgggta 16
<210> 44665
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44665
ggtgacgctg tatgccgg 18
<210> 44666
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44666
tcggtgacat tgtggcctgg c 21
<210> 44667

<211> 126
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 44667
ataattagaa ctagaaacat gtctagaaag aaacgattat ttctgaatta ttccaattat 60
ttgaacaaac aggaaagaag tatactatcg tcatttttt ctctatatcc agctactact 120
gataat 126
<210> 44668
<211> 24
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 44668
tagaaagaaa cgattatttc tgaa 24
<210> 44669
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44669
tagaaaaata aaaatttctg a 21
<210> 44670
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44670
tagaaagaaa ttggttactc ct 22
<210> 44671
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44671
taaaaataaa ttatttctga a 21
<210> 44672
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44672
tagaaataag tcatatttct ga 22
<210> 44673
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44673
tagaaagaac gtccga 16
<210> 44674
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44674
gaaacacttt tatttctg 18
<210> 44675

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44675
gaaagaaact ttattttga 19
<210> 44676
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44676
agagggaaag aacatttctg a 21
<210> 44677
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44677
gaagagggac ctatttctga a 21
<210> 44678
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44678
tagaaagaga cggctgtact ttgaa 25
<210> 44679
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44679
tagaaagagg aggttatctt tacctga 27
<210> 44680
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44680
tagaagaagt tgcatttctg aa 22
<210> 44681
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44681
tagaaacaga cgatcatt 18
<210> 44682
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44682
gaaagaaaca aattctgaa 19
<210> 44683
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 44683
cagaaagaaa tgaagtctg 19
<210> 44684
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44684
cagaaagaaa tatatatttt tgaa 24
<210> 44685
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44685
gaaagaattt atttctg 17
<210> 44686
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44686
aaaagaaata ctattctgaa 20
<210> 44687
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44687
agaaacgaga tataattctg aa 22
<210> 44688
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44688
taggaagaaa cagaaaacct gaa 23
<210> 44689
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44689
tagagggaga cgacttctga 20
<210> 44690
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44690
tagacaagtg gcattatttc tga 23
<210> 44691
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44691

cagaaagagg ctggatttct g 21
<210> 44692
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44692
agaaacgttc tctgaa 16
<210> 44693
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44693
cagaaagaaa gcctttctg 19
<210> 44694
<211> 126
<212> DNA
<213> Spleen focus-forming virus
<400> 44694
agagactgtg atggggcagc ctactccaaa gacccctcga caactaaggg agttcctagg 60
gacggcaggc ttctgtcgcc tctggatccc cgggtttgca gaaatggcag ccccccttgta 120
ccctct 126
<210> 44695
<211> 24
<212> DNA
<213> Spleen focus-forming virus
<400> 44695
actgtgatgg ggcagcctac tcca 24
<210> 44696
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44696
ctgtgatggg gtgacacaat c 21
<210> 44697
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44697
ctgtgatggt ctattcc 17
<210> 44698
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44698
ctgtatgcag tctactcca 19
<210> 44699
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44699

actgtgatcg ggctccagct acttca 26
<210> 44700
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44700
tgtgataggc ttattcc 17
<210> 44701
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44701
ctttggtggg gcagatccca 20
<210> 44702
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44702
actggatggg gctcactcc 19
<210> 44703
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44703
tgtggctgcc cctactcca 19
<210> 44704
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44704
tgtggtggga cagtgtgcct 20
<210> 44705
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44705
tgtgatggta acatctgctc ca 22
<210> 44706
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44706
tgtgatggtg gcaggtcca 19
<210> 44707
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44707
ctgtgctggg gcctcctcca 20
<210> 44708

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44708
tgtgatgggg cggcagcccc 20
<210> 44709
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44709
gtgacagact ggcctgctcc a 21
<210> 44710
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44710
tgtgtgtata gcctacttca 20
<210> 44711
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44711
tggaacaaag gcagtctact cca 23
<210> 44712
<211> 87
<212> DNA
<213> Spleen focus-forming virus
<400> 44712
ctgaagaggg gctgcaacat gactgccttg acatcttggc tgaagcccac ggaactagac 60
cagatcttac ggaccagcct ctcccag 87
<210> 44713
<211> 122
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 44713
gatacccatt caagtgaaag gctattatag ttaggagggc tagcaatata agaaaactta 60
tattcaatgt attttttttt aagctatgaa agtaaagata cctattcaag tgaaaggcta 120
tt 122
<210> 44714
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 44714
tgaaaggcta ttatagttag gagg 24
<210> 44715
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44715
tgaacaggtt gaacttttag gagg 24

<210> 44716
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44716
tgaaagctat tgtaggg 17
<210> 44717
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44717
tgaggactgt agttaggagg 20
<210> 44718
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44718
tgaaaggctt ccacctggga gg 22
<210> 44719
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44719
agggttatgg ctaggagg 18
<210> 44720
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44720
cgagggcaca gttaggg 17
<210> 44721
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44721
tgaaaggcag ttgtgaag 18
<210> 44722
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44722
aaaggctatt atggttgg 18
<210> 44723
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44723
gaaaggctgt ttaggag 17
<210> 44724
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44724
tggaaggctg ttttaaaaga gg 22
<210> 44725
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44725
tgaaaggctt taaaaaggag g 21
<210> 44726
<211> 93
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 44726
gtataaaaaa cttaaggttt atttaaaagt ccatatttta taaaagttaa tgaaaaagaa 60
actgaataga aatagattga taagtccata tgc 93
<210> 44727
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 44727
aagaaactga atagaaatag attg 24
<210> 44728
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44728
aagaaactga aaggagcaca g 21
<210> 44729
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44729
aagaaactga aaaggggcta g 21
<210> 44730
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44730
aagaaactga ataggatt 18
<210> 44731
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44731
aagaaactga gtagagccaa a 21
<210> 44732
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 44732
aagacactga ataggaacag 20
<210> 44733
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44733
agaacgagac agaaataggt tg 22
<210> 44734
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44734
aagaaactga tgtggaaata 20
<210> 44735
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44735
agaagctgaa caggaata 18
<210> 44736
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44736
aagaggttta caaaaataga ttg 23
<210> 44737
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44737
gaaatagaat agattttgat tg 22
<210> 44738
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44738
aggaactgaa tagtagaaac ag 22
<210> 44739
<211> 90
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 44739
tgtctagaaa gaaacgatta tttctgaatt attccaatta tttaaacaaa caggaaagaa 60
gtatactatc gtcatttttt tctctagata 90
<210> 44740
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 44740
caattatttc tgagccca 18
<210> 44741
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44741
acgcttattt ctgggtgtcc aa 22
<210> 44742
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44742
ttatttctgg acattcc 17
<210> 44743
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44743
cgatatttct ggtgaccca 19
<210> 44744
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44744
gacatctggg ttattccaa 19
<210> 44745
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44745
cgggtgaatc tgaattgttc ca 22
<210> 44746
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44746
cgttatttct gctaattc 18
<210> 44747
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44747
gattcactga ttattccaa 19
<210> 44748
<211> 67
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 44748
ggcagcgccg cccgcccgca gcggcggtcc cccgccctcg gctgccgagg cggcccatcg 60

tgctgcc 67
<210> 44749
<211> 24
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 44749
tgccgaggcg gcccatcgtg ctgc 24
<210> 44750
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44750
tgctggggcg gccctcaagc c 21
<210> 44751
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44751
gctggggcgg cccgcttgtt gc 22
<210> 44752
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44752
tgccgaggct gcccgtgggg c 21
<210> 44753
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44753
tactgaggcg gctgcggctg c 21
<210> 44754
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44754
tgtcaaggcg gctctgtg 18
<210> 44755
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44755
tgccgaggct gctccctg 18
<210> 44756
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44756
tgccgaagcg gcccct 16
<210> 44757

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44757
ccgaggcggc tccgccgctg c 21
<210> 44758
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44758
tggttaagcg cctatcgtgc tgc 23
<210> 44759
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44759
tgccaggccc ttcgtgctg 19
<210> 44760
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44760
tgccgagggg ccctcttctg 20
<210> 44761
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44761
tgcggggcgg cccggggcgt gc 22
<210> 44762
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44762
tgctgggacg gcccgcagcc tgc 23
<210> 44763
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44763
tgccgaggcg ctcgtg 16
<210> 44764
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44764
tgccgaggcg gtcctcgc 18
<210> 44765
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 44765
tgcagaggcg gcttgcc 17
<210> 44766
<211> 131
<212> DNA
<213> Murine hepatitis virus
<400> 44766
agagttgcat gaagatattg ttgaaattct ccgcagaagg ggttgcacgg cagatcaatc 60
cagacactgg attccgcact gcactgtggc ccaatttgac gaagaaagag aaacaaaagg 120
aatgcaattc t 131
<210> 44767
<211> 24
<212> DNA
<213> Murine hepatitis virus
<400> 44767
cactgcactg tggcccaatt tgac 24
<210> 44768
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44768
tgctattata gcccagtttg a 21
<210> 44769
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44769
ctgcactggg ctttg 15
<210> 44770
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44770
tgccctcgcc caatttg 17
<210> 44771
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44771
tgcactgtgg cctctcaga 19
<210> 44772
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44772
cacagcacct ccccccaatt tgac 24
<210> 44773
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 44773
ctgcatccct gtccaatttg a 21
<210> 44774
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44774
ctgggctgtg gccctgggga c 21
<210> 44775
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44775
cactgtaact ataatttga 19
<210> 44776
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44776
cacttgtgaa aaaccaattt g 21
<210> 44777
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44777
tgcactgtgg tctga 15
<210> 44778
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44778
ctgcactgtg gtccaatgac 20
<210> 44779
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44779
cactgcacag tggcctggtg ac 22
<210> 44780
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44780
ctcactgtgg ccctga 16
<210> 44781
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44781

cactgcattt gtggtgggcg tttga 25
<210> 44782
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44782
cactgcagtg tggttccca 19
<210> 44783
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44783
cacggcactg tgaaggaagt ttga 24
<210> 44784
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44784
gcactgtggc aatctg 16
<210> 44785
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44785
actgcactgg ggccagcgac 20
<210> 44786
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44786
cacttattgt ggccctctg 19
<210> 44787
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44787
cattgtgctg tgaccgcttt ga 22
<210> 44788
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44788
cactgcacgt ggcctcaat 19
<210> 44789
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44789
cattacactg taaatttga 19
<210> 44790

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44790
cactgcagcc tcctgatttg ac 22
<210> 44791
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44791
ctgccctgaa caatttgac 19
<210> 44792
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44792
ctgcagaagt ctaatttgac 20
<210> 44793
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44793
ctgcactgtg gctcga 16
<210> 44794
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44794
tgctcatatt ccaatttga 19
<210> 44795
<211> 64
<212> DNA
<213> Murine hepatitis virus
<400> 44795
gatgactggt ttctatttgg tgacagtcgt tctgactgta cctatgtaga aaataacggt 60
catc 64
<210> 44796
<211> 24
<212> DNA
<213> Murine hepatitis virus
<400> 44796
tttctatttg gtgacagtcg ttct 24
<210> 44797
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44797
tttctatttg gtgcaacgtt 20
<210> 44798
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44798
tttcatttgg tggcagt 17
<210> 44799
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44799
tatttggttg ctgttct 17
<210> 44800
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44800
tttcttttgg tgacaagc 18
<210> 44801
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44801
tttctttttg ataaagttgt t 21
<210> 44802
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44802
tttccatctt aacagttgtt ct 22
<210> 44803
<211> 67
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 44803
gggaccgctc caatgagttc tcctatggca agcggtcgct gctgggggag tcaggagaca 60
ccgtccc 67
<210> 44804
<211> 24
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 44804
tgctggggga gtcaggagac accg 24
<210> 44805
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44805
tgctgggggc agtggcac 18
<210> 44806
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 44806
tggatagtag gagaca 16
<210> 44807
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44807
tgctgagctg caggagacac 20
<210> 44808
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44808
gctgggggaa ctgaggcacc g 21
<210> 44809
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44809
ctgggggagg atgggtaccg 20
<210> 44810
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44810
tgctggagga ggccggtac 19
<210> 44811
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44811
tgggggagtc ggcagccg 18
<210> 44812
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44812
tgctagggct aggaggca 18
<210> 44813
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44813
ctggggcagg ggacac 16
<210> 44814
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44814

tgcagtcagg aggcatcg 18
<210> 44815
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44815
tgtgggggat tagacatcg 19
<210> 44816
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44816
tgctgcatat caggagatac 20
<210> 44817
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44817
tgctggaggg ggttggggag 20
<210> 44818
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44818
tgggggagtg aggtgccg 18
<210> 44819
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44819
tgtgggggag ttggggttac a 21
<210> 44820
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44820
tgttggggga gatgggac 18
<210> 44821
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44821
gctgggggaa tgtggggcgc cg 22
<210> 44822
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44822
tgctgggggg gtggggag 18
<210> 44823

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44823
tgctgggggg gcagag 16
<210> 44824
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44824
tgtggttcac caggaggcac cg 22
<210> 44825
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44825
tgctggtgga ggacac 16
<210> 44826
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44826
ctgggggaaa ggcac 15
<210> 44827
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44827
gctgggggcg tggggatgcc g 21
<210> 44828
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44828
tgctgggagg gggtagtggg gga 23
<210> 44829
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44829
gctgggggac aggaga 16
<210> 44830
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44830
tgctggggta caggggacac cg 22
<210> 44831
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 44831
tgctggggga gcaggagcc 19
<210> 44832
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44832
gctgggggca gggac 15
<210> 44833
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44833
tgctggggag gcagac 16
<210> 44834
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44834
tgctggggaa aagtcaaga 19
<210> 44835
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44835
tgctggaaac aggaggcac 19
<210> 44836
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44836
tgctgagggg gttggggaca 20
<210> 44837
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44837
tgcatggggg aggtggaga 19
<210> 44838
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44838
ccgttagtca ggaggcac 18
<210> 44839
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44839

tgggggagag gcagaca 17
<210> 44840
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44840
gggaagtaca ggagacaccg 20
<210> 44841
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44841
gctgggaagg aggggac 17
<210> 44842
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44842
tgctgggggt ggtggaggca ccg 23
<210> 44843
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44843
tgctggaggg gagcgggcac cg 22
<210> 44844
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44844
tgttggggga ggcgggggcc g 21
<210> 44845
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44845
tgccgggagc ccgggag 17
<210> 44846
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44846
tgttggggga gtcagaga 18
<210> 44847
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44847
tgcgggggac agaagatgcc g 21
<210> 44848

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44848
tgctgggggg ctgcgtgggg a 21
<210> 44849
<211> 61
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 44849
ggtggagatg gcagaggctg tcgccgcgcc cgaggtgctg cccagcctcc ccgtctccat 60
c 61
<210> 44850
<211> 24
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 44850
agaggctgtc gccgcgcccg aggt 24
<210> 44851
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44851
gagggtgtca cccgagg 17
<210> 44852
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44852
aaaggctagt gcctgagg 18
<210> 44853
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44853
ggctgtcagc gcctggggt 19
<210> 44854
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44854
gaggctgtca gcgtgagcgg ggt 23
<210> 44855
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44855
gaggctgtcg ctgtaaacat aggt 24
<210> 44856
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44856
agaggctgtt cccgtggag 19
<210> 44857
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44857
aggggctgtc aggcgcgtgc tcggggt 27
<210> 44858
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44858
gaggctgtgc tgcagggctg gt 22
<210> 44859
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44859
agaggctgtc ctggagtgag aggt 24
<210> 44860
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44860
gaggctgtcg tgccagaaga ggt 23
<210> 44861
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44861
agtattgccg cgcccggggt 20
<210> 44862
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44862
gaggctgcgc tgcggtacct cg 22
<210> 44863
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44863
agaggccggg cttgcctgag gt 22
<210> 44864
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 44864
gaggctgtcc ttgttgaggt 20
<210> 44865
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44865
gaggctgcac gcaggtgccc ggggt 25
<210> 44866
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44866
gaggctgtgt gtgctgaggt 20
<210> 44867
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44867
agaggctgtt gtcctgatgc aggggt 26
<210> 44868
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44868
agaggctgcg gcggttgggg t 21
<210> 44869
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44869
gaggcagccc tgcccggggt 20
<210> 44870
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44870
gaggattgtt ggagcccggg gt 22
<210> 44871
<211> 79
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 44871
gccgcctgtc cccggatcac cccgtgatcg tccgacgcca ctaccgggcc aactgggcca 60
gtctgaaggg acgcgtggc 79
<210> 44872
<211> 24
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 44872

tccccggatc accccgtgat cgtc 24
<210> 44873
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44873
tccccggatg cgcttcca 18
<210> 44874
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44874
tccctggagt gccccgcaac tgcgtc 26
<210> 44875
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44875
tctccgggtc cgcccgccgt c 21
<210> 44876
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44876
tccccggatt ccctcctgtc 20
<210> 44877
<211> 68
<212> DNA
<213> Murine hepatitis virus
<400> 44877
gtggtgattt agaaatagga gacctaccgc aggatgatga ggaagcgtgg gccgagctaa 60
gttaccac 68
<210> 44878
<211> 24
<212> DNA
<213> Murine hepatitis virus
<400> 44878
tgatttagaa ataggagacc tacc 24
<210> 44879
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44879
tgatttagga aagtcacaaa ccta 24
<210> 44880
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44880
tgatttaaaa aaatacct 18

<210> 44881
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44881
tgattagaaa tcctggtcta cc 22
<210> 44882
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44882
tgacttaaaa taggggacct gcc 23
<210> 44883
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44883
tgatttaaaa taggaga 17
<210> 44884
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44884
atttagagac aagtctacc 19
<210> 44885
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44885
tgatttagaa gtatgaag 18
<210> 44886
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44886
taatttagag agagccta 18
<210> 44887
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44887
tgattagaaa tggatcatac cta 23
<210> 44888
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44888
tgacttggaa acgaccta 18
<210> 44889
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44889
taatttagaa atgaaaa 17
<210> 44890
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44890
tgatttggga acaggaagca cc 22
<210> 44891
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44891
tgatttagag aaggggag 18
<210> 44892
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44892
tgatttagaa gaagctac 18
<210> 44893
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44893
tggttcagaa agaagcct 18
<210> 44894
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44894
tggtttagag gtaagaaac 19
<210> 44895
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44895
gactctgagt gggaggcctg cc 22
<210> 44896
<211> 91
<212> DNA
<213> Murine hepatitis virus
<400> 44896
caaagaaaca cctacttctt cagacatgtg cacgataata gcatctattt tcgtaccgtg 60
tgtagaatga agggttgtat gtgttgattt g 91
<210> 44897
<211> 24
<212> DNA

<213> Murine hepatitis virus
<400> 44897
ttcgtaccgt gtgtagaatg aagg 24
<210> 44898
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44898
gtgtgtctgt ggaatgaagg 20
<210> 44899
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44899
ttctgccttg tgtagaatgg ggg 23
<210> 44900
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44900
gtgccgtgga aaaatgaagg 20
<210> 44901
<211> 121
<212> DNA
<213> Murine hepatitis virus
<400> 44901
ttggcttgac ctcgacccaa agttgtgtaa ttcaggaaag atttccgcaa agagtggtaa 60
ctctctcttt aggagttttc acttcactga tttttacaat tatacgggtg agggagacca 120
a 121
<210> 44902
<211> 24
<212> DNA
<213> Murine hepatitis virus
<400> 44902
tgtgtaattc aggaaagatt tccg 24
<210> 44903
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44903
tgtatgattc ataagatttc 20
<210> 44904
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44904
tgtacaggaa gatttc 16
<210> 44905
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 44905
tgtgtaattc ggagaaga 18
<210> 44906
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44906
tgtggaattc agggagat 18
<210> 44907
<211> 63
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 44907
ggcgcccgcg gcggttccgg tgcctccccc agcccctcca gccccgcgcg cgccgcgtgc 60
gcc 63
<210> 44908
<211> 21
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 44908
cccgcgcgcg ccgcgtgcgc c 21
<210> 44909
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44909
cccgcccgcg cgcgc 15
<210> 44910
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44910
cccgcgcgca gaggcgcc 18
<210> 44911
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44911
cccccgcgcg cctgcgca 18
<210> 44912
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44912
ccctcgtgcg ccccggcgc 19
<210> 44913
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 44913
cgcgcacggc ccgcgcc 17
<210> 44914
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44914
ccccggcccg cgtgcgcc 18
<210> 44915
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44915
cccgcgcgtc ctggcc 16
<210> 44916
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44916
cctcgcgtgc gctcacccag cc 22
<210> 44917
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44917
cctcgccgcc tcgcgtgcgc 20
<210> 44918
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44918
ccgtgcgcgc actcgcc 17
<210> 44919
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44919
gccggccgcg tgcgcc 16
<210> 44920
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44920
cccgagcgcg ccaggtgc 18
<210> 44921
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44921
cccgcgccgc caccgc 16

<210> 44922
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44922
cacgcgccgc cggtgcgc 18
<210> 44923
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44923
cccgcggcgc cgcaggc 17
<210> 44924
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44924
ccgcggccca ctcgtgcgcc 20
<210> 44925
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44925
ccaccccgcg cgtgcgc 17
<210> 44926
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44926
cccgcggcgc cgcgggc 17
<210> 44927
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44927
cccgcgtgca tccccggc 18
<210> 44928
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44928
cgcgcgcgcg cgccgc 16
<210> 44929
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44929
cccgcgcgcg cgcgc 15
<210> 44930
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44930
ccgctcagcc cgtgcgcc 18
<210> 44931
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44931
cccgcgcgcg tccgggcggc 20
<210> 44932
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44932
cgcggtgcac ccgcgtgcgc 20
<210> 44933
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44933
cccacgcgcg ccaccccgtg cg 22
<210> 44934
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44934
ccgcgcgcga caggtgggtg cc 22
<210> 44935
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44935
caccgcgtgc gtgccgcc 18
<210> 44936
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44936
cgccgcgcgc tgcgc 15
<210> 44937
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44937
cccgcgctgt caccgcgcgc 20
<210> 44938
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 44938
cccgcgccgc gccccgcggg tgcc 24
<210> 44939
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44939
cccgcgcgcg gcctgc 16
<210> 44940
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44940
cccgcgcggc ccgcggc 17
<210> 44941
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44941
ccgccgcgcc agccgc 16
<210> 44942
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44942
cccgcgccgc acccgcgt 18
<210> 44943
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44943
cccgcgcgtc gcccccgcgc gcc 23
<210> 44944
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44944
cccgcgcgcc gactcgcgt 19
<210> 44945
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44945
cccgcgcgtc gccggcgcac gcg 23
<210> 44946
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44946
cccgcgcgcc cgcac 15

<210> 44947
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44947
ccgcgcgcgc gcacacgtg 19
<210> 44948
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44948
cgctgcgccg cggccgcc 18
<210> 44949
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44949
cccgcgccgc agcacctgcg 20
<210> 44950
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44950
gcgcgcgccc accgcc 16
<210> 44951
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44951
ccctgcgcgc gcgtgcgtgc 20
<210> 44952
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44952
cccgcgcgcc cagcgcc 17
<210> 44953
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44953
cctgcgcgcg cgcccgcc 18
<210> 44954
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44954
cccgcgcggc gctgc 15
<210> 44955
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44955
cccgcgcgtg gcccggggcg c 21
<210> 44956
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44956
cggcgcatcg ccgtgcgcc 19
<210> 44957
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44957
cccgcgcggg tcccgggcgt gcg 23
<210> 44958
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44958
cccgcgctgc cgcgcgc 17
<210> 44959
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44959
cccgccgcgc gcacgcgtg 19
<210> 44960
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44960
cctgcgcgcg cggcagagag gcc 23
<210> 44961
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44961
gcgcgcgccg cccgcgcc 18
<210> 44962
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44962
cgcgcgcgcc ctgcgc 16
<210> 44963
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 44963
cctgggcgcg ccgcatcg 18
<210> 44964
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44964
cccgcgccgc gctcggc 17
<210> 44965
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44965
cgcgcgcgcg cgcgcgcc 18
<210> 44966
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44966
cccgacgcgc gccgcaagc 19
<210> 44967
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44967
cctgcgccgc gccacttgtg cgcc 24
<210> 44968
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44968
cccgcgcgcg ccctcgcagc c 21
<210> 44969
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44969
cccgcgccgc gcgggggcgc 20
<210> 44970
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44970
cccgcgcgcc ccggccgcgc 20
<210> 44971
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44971
cccccgcgcg ccccggc 17

<210> 44972
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44972
ccgcgcgcga caagcgcc 18
<210> 44973
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44973
cgtgcgcgcc aacgcggcc 19
<210> 44974
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44974
ccgcgcgcgc ccgcgcg 17
<210> 44975
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44975
ccgcgcgcgg ccagcggc 18
<210> 44976
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44976
cccgcgcggc ccgcgc 16
<210> 44977
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44977
cccgcgtcgc ccgcacgc 18
<210> 44978
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44978
cccgcgcgcg cggctgc 17
<210> 44979
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44979
ccgcgcgcgc cttacagcc 19
<210> 44980
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44980
ccccgcgccg cctgcgc 17
<210> 44981
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44981
cccgtgcgca ccgggcaggc c 21
<210> 44982
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44982
cccagcgcgc gtgcgcc 17
<210> 44983
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44983
ccccgcgcgc tgcgc 15
<210> 44984
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44984
cccgcgcgcg cctcccgcc 19
<210> 44985
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44985
ccccgcgcgc ctacgc 16
<210> 44986
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44986
cccgcgcacg atgccgtgt 19
<210> 44987
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44987
cccgctgcgc atgcgc 16
<210> 44988
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 44988
cccggcgtgc cacacgc 17
<210> 44989
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44989
cccggcgcgc cgggcacc 18
<210> 44990
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44990
cccgcgcgcg gccagc 16
<210> 44991
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44991
cccccgctcg acgtgcgc 18
<210> 44992
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44992
cccgctgcgc gctcggc 17
<210> 44993
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44993
cccgcgtgcg tcctccgcgc c 21
<210> 44994
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44994
cccgcgcgcg cagcccgcg 19
<210> 44995
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44995
cccgccggac gtgcgc 16
<210> 44996
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44996
cccgccgtgc gcccgagc 18

<210> 44997
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44997
cccgcgcgcc ctggaacgtg c 21
<210> 44998
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44998
cccgccgcgc ggccggtgc 19
<210> 44999
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 44999
cccgcgcggc gcccaacatc gcc 23
<210> 45000
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45000
ccggcgccgc accgtgcgcc 20
<210> 45001
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45001
ccgccgcgcc cacgacgcc 19
<210> 45002
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45002
cccgcgcgcc cgtgcccg 18
<210> 45003
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45003
ccgtgcgcgc gcggcccc 18
<210> 45004
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45004
cccgtgcgcg cgcggc 16
<210> 45005
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45005
cccgccgcgc cggcgtggcc 20
<210> 45006
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45006
cgcgcccgcc gcgcccgc 18
<210> 45007
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45007
ccgcgcgccc cgcgggaggg c 21
<210> 45008
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45008
cccgcggcgg ggcgcgc 17
<210> 45009
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45009
cccgccgcgc cccgcgc 17
<210> 45010
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45010
ccgcatgcgc cgccgcgcc 19
<210> 45011
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45011
cgcgccgccg cgccgcc 17
<210> 45012
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45012
actcgcggga gggcgtgcgc c 21
<210> 45013
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 45013
ccgcgtgcgc ggcgcc 16
<210> 45014
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45014
ccccgcgccg cctgcgcc 18
<210> 45015
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45015
cccgcgtgcc gtggcggcc 19
<210> 45016
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45016
cccgccgcgc tgcctgcgcc 20
<210> 45017
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45017
cccgcccgcg cgctctcgcc 20
<210> 45018
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45018
cccgccgcgc cgcggc 16
<210> 45019
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45019
cgcgcgcgcg cgcgcgcgc 19
<210> 45020
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45020
gcgcgcctcc cgcgcgcc 18
<210> 45021
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45021
cccgcgcgcg tcggggcc 18

<210> 45022
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45022
cgccgcgccg cgcagtgc 18
<210> 45023
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45023
cgcgcgcgcc gcgcggcgc 19
<210> 45024
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45024
cccgcgcgca gcctcgtgc 19
<210> 45025
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45025
cccgcgccgc cacctccgc 19
<210> 45026
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45026
ccctgcgcgc cgcaaaggcc 20
<210> 45027
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45027
cccgcgcggg ccacaggc 18
<210> 45028
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45028
cccgcctgcg cgccgcgcgc 20
<210> 45029
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45029
cccgcgctgc gcctgcgt 18
<210> 45030
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45030
cgcgcgcgcg cgctcgc 17
<210> 45031
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45031
cccgcgcggt gctgaacc 18
<210> 45032
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45032
cccgcgcggc ccgggc 16
<210> 45033
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45033
cccgcgcgcc ccgcacc 17
<210> 45034
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45034
cgcgccgcgc ccagacgcgc c 21
<210> 45035
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45035
cccgcgccgc cccggc 16
<210> 45036
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45036
cccgcgctgc ccgcgc 16
<210> 45037
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45037
cccgcgcggg cgctggcgca cgcg 24
<210> 45038
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 45038
cccgcgcgcc cgcgcgc 17
<210> 45039
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45039
ccgcgcgctg cgtactgcgc c 21
<210> 45040
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45040
ccggcgcgtg ccgcgtgac 19
<210> 45041
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45041
cccgcgcggc ccgagctgtg cg 22
<210> 45042
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45042
cccgcgcgcc ctcagc 16
<210> 45043
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45043
cccgacgcgc atgcgc 16
<210> 45044
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45044
cccgcgtacg cggagccgcg cc 22
<210> 45045
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45045
ccgcgccgcc ctccgtgc 18
<210> 45046
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45046
cccgcgcggc ggcagcgc 18

<210> 45047
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45047
cccgcacgcg caaccgc 17
<210> 45048
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45048
cccgcgcgca gcgggcgcgc c 21
<210> 45049
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45049
cgcgcgcggc tgggagcagc c 21
<210> 45050
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45050
ccgcgcgtgc ggccacgcc 19
<210> 45051
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45051
cccgcgcgag ctcaacaggc 20
<210> 45052
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45052
cccgcgcggc cgtaggtgc 19
<210> 45053
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45053
cccgtgcaca ccatgtgtgt gcc 23
<210> 45054
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45054
cgccagtccg ctgcgtgcgc c 21
<210> 45055
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45055
ccccgcgcgc ctgactcgcc 20
<210> 45056
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45056
cggcagcagc cgcgtgcgcc 20
<210> 45057
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45057
cccgggcgcg cgctcatgc 19
<210> 45058
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45058
cccgcgccgc cacgcac 17
<210> 45059
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45059
cccgcgcgtc caggtgc 17
<210> 45060
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45060
cccgccgcgc tctctggcc 19
<210> 45061
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45061
ccctgcgcgc cgagtgc 17
<210> 45062
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45062
cctgcggcgc cgcggc 16
<210> 45063
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 45063
cccagcgtgc gcgcggccgc c 21
<210> 45064
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45064
cccgccgcgc cctcggc 17
<210> 45065
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45065
ccctcgcgcc ctgcgc 16
<210> 45066
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45066
cccgcgcggc ccggggcc 18
<210> 45067
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45067
cccacgcgcg cagccgcc 18
<210> 45068
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45068
cccgacagca cgcgtgcg 18
<210> 45069
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45069
cctcgcgtgc gtcctgtggg tgcc 24
<210> 45070
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45070
cgtgcgggcc gtgcgcc 17
<210> 45071
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45071
ccgcgccgcc cagagcc 17

<210> 45072
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45072
cccacgcgcg ccacgtgc 18
<210> 45073
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45073
cccacgtgcg ccggatgagc 20
<210> 45074
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45074
ccggcgcgcg ccgcgagc 18
<210> 45075
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45075
ccgcgccgcc ggctgcc 17
<210> 45076
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45076
cgcgcgcgtc gagacgcc 18
<210> 45077
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45077
ccgcgcgcgt ccccagcgcc 20
<210> 45078
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45078
ccctcgcgcg cgcacctgc 19
<210> 45079
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45079
cccgccgcgc tcccggc 17
<210> 45080
<211> 15

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45080
cccgccgcgc tgcgc 15
<210> 45081
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45081
cgcccgcggc ccgcgcc 17
<210> 45082
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45082
ccgcgccgca caaacgc 17
<210> 45083
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45083
cccgcggcgc cgcaggaggc 20
<210> 45084
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45084
cacgcgcgcc gcgcaatgcc 20
<210> 45085
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45085
cccgcgcgcg ggccgtgcg 19
<210> 45086
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45086
cccgcgcgca gcctgc 16
<210> 45087
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45087
cccgggcgcg ccgcggc 17
<210> 45088
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 45088
cgcgtgcacc acacgcc 17
<210> 45089
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45089
ccccgcgccg cttgcgc 17
<210> 45090
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45090
cccggcgcgc gctctggc 18
<210> 45091
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45091
cccgtgcacg ccgcagc 17
<210> 45092
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45092
ccgcgccgcc cttagcgcc 19
<210> 45093
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45093
cctgcatgtg ccgcgtgacc 20
<210> 45094
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45094
ccgcgcgctc ctgggcc 17
<210> 45095
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45095
ccgcgtgtgc tcgcgcgcg 19
<210> 45096
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45096
gcggggcgcc gcgtgtgc 18

<210> 45097
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45097
cccgcgcgcg cgcccgcgc 19
<210> 45098
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45098
ccttgcgcgc cgggggcgcc 20
<210> 45099
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45099
cccgcgcggg ctggcacc 18
<210> 45100
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45100
cccgcccgcg cacccgc 17
<210> 45101
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45101
cccgcgccgc cgcgccgcc 19
<210> 45102
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45102
cccgcgccgc ccgagc 16
<210> 45103
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45103
cgctgcgccg cgcagcgcc 19
<210> 45104
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45104
cccggcgaac ccgtgcgcc 19
<210> 45105
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45105
cctgcgcgcc cgcgcgc 17
<210> 45106
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45106
ccctgcgcgc gccgagggcc 20
<210> 45107
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45107
cccttgcgcg cgtgcgtgcg c 21
<210> 45108
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45108
cgcgccgctg cccgcgcc 18
<210> 45109
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45109
ccgcgcgcga cgcaacc 17
<210> 45110
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45110
cccgtgcctg cagcgcgcgc 20
<210> 45111
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45111
gcacgcgcac agcgcc 16
<210> 45112
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45112
cccgccgcgc taccgagcgc c 21
<210> 45113
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 45113
cccgcgcgcg gccgagcggc c 21
<210> 45114
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45114
ccctgcgtgc gcctcgggc 19
<210> 45115
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45115
cccgtgcgcc ttccaaagcg c 21
<210> 45116
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45116
cctgcagcgt gccgcacgcc 20
<210> 45117
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45117
cgcgcgcgct gacatggc 18
<210> 45118
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45118
cccggcatgc gtgcgc 16
<210> 45119
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45119
cgcgcgcgca cttcgcc 17
<210> 45120
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45120
ccgcgcgcgt tcacgggc 18
<210> 45121
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45121
ccccgcgcgc ccgagc 16

<210> 45122
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45122
cccgcgccgc gcccgggc 18
<210> 45123
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45123
ccttgcgtgc acacgtgtgc 20
<210> 45124
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45124
cccgcgggcg tggcacgcgc c 21
<210> 45125
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45125
cctgcgcggc taaccctcgc c 21
<210> 45126
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45126
cccgctgcgc ccaagggcc 19
<210> 45127
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45127
cgcgtgcgcg tgcgcgcgcc 20
<210> 45128
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45128
cccgcgcgct ccccgcggc 19
<210> 45129
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45129
ccgtgcgcgc cgagctgcgc c 21
<210> 45130
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45130
cccgcgccgc cggagcgcc 19
<210> 45131
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45131
cccgcgtgcc ccgaagtagc 20
<210> 45132
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45132
cccgcgcgca gcgccgcc 18
<210> 45133
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45133
cccgcgcgag cccggc 16
<210> 45134
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45134
cctcgcgcgc gcgcccgcc 19
<210> 45135
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45135
cgctgcgcgc gcgctcgcc 19
<210> 45136
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45136
cccgctgcgc gcgcgc 16
<210> 45137
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45137
cccgcccgcg cgccctgc 18
<210> 45138
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 45138
cccgcgcgcc ggacccgcgt 20
<210> 45139
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45139
cccgcacgcg cccgcgc 17
<210> 45140
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45140
cccgcgcccg cgcccgcgcc 20
<210> 45141
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45141
cccgcgcgcc cgcaacttgc c 21
<210> 45142
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45142
cccgcgcgcg cggcctgc 18
<210> 45143
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45143
cccgcgtgcg accctccggc gtg 23
<210> 45144
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45144
cccgcgcgtg cgcagtggcc 20
<210> 45145
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45145
cccacgcgcg cccctcgc 18
<210> 45146
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45146
cccgcgccgc cccgcggcc 19

<210> 45147
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45147
cccatgcgcg ccgaacg 17
<210> 45148
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45148
cccgccgcgc gcgggacgc 19
<210> 45149
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45149
ccgtgcgccg ggagcgcgcc 20
<210> 45150
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45150
ccctcgcgcg ccgaggcc 18
<210> 45151
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45151
cccagcgtgc gcacacacg 19
<210> 45152
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45152
cccgcgcgca gtgtggc 17
<210> 45153
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45153
cccgcgcggc tcccacgt 18
<210> 45154
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45154
cccggcgtgc tgggcgacc 19
<210> 45155
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45155
cccgcgcgcc cgcggc 16
<210> 45156
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45156
cccgcgccgc gccccctcgc c 21
<210> 45157
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45157
cctgcgcgca cgcgcagcg 19
<210> 45158
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45158
ccccgcgcgc cgcgcgc 17
<210> 45159
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45159
cccgcgcggc caggggcgcc 20
<210> 45160
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45160
cccggcgcgc gcctgcagc 19
<210> 45161
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45161
ccgcgcgcag ccgggcggcc 20
<210> 45162
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45162
cctgcgtgcg cgcaggcagc c 21
<210> 45163
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 45163
cctgtgcacg tacatgtgcc 20
<210> 45164
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45164
ccgtgggcgc acacaagcgc 20
<210> 45165
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45165
ccgcgcgtgc cccatcatgc 20
<210> 45166
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45166
cgcgcgtgcg tagtcgcc 18
<210> 45167
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45167
cccgcgcgct ggccacgc 18
<210> 45168
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45168
cccacgcgcg cccagc 16
<210> 45169
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45169
ccctgcgcgc accggctgtg 20
<210> 45170
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45170
cccgcgcgcg cccggc 16
<210> 45171
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45171
ccgcgcgcgc agtcggtgcg cc 22

<210> 45172
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45172
ccccgcgcgc cgcgggc 17
<210> 45173
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45173
ccccgctccg cgtgcgc 17
<210> 45174
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45174
cccccgcgtg ctctacgcc 19
<210> 45175
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45175
ccacgcgtgc cagatcctgt gc 22
<210> 45176
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45176
cccgcgccgc ccgggc 16
<210> 45177
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45177
cctgtgcgcg ccggtggc 18
<210> 45178
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45178
gctgcgtgcg cgtgtgcc 18
<210> 45179
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45179
cccagtgcgc gtgcgtgggc gc 22
<210> 45180
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45180
cccgcgcgct gctggcgcac gcg 23
<210> 45181
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45181
cctgcgcgcg cccccgcc 18
<210> 45182
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45182
cccgccgcgt gcctctcgcc 20
<210> 45183
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45183
cccgcgccgc gctgcgcc 18
<210> 45184
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45184
cgcacgcgcc cgcgggc 17
<210> 45185
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45185
cccgcgcgct gcccgcagcc 20
<210> 45186
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45186
cccgcgcgct gccggcgcac gcg 23
<210> 45187
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45187
cccgcgccgc ggtccgcc 18
<210> 45188
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 45188
cccgcgcggc cacggc 16
<210> 45189
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45189
ccccgcgtgc cgtccgcgcc 20
<210> 45190
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45190
cccacgcgcg cccgcaccgc c 21
<210> 45191
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45191
cctgcgctgc cacgtgc 17
<210> 45192
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45192
cccatgcgtg tcgtacacc 19
<210> 45193
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45193
ccctgcgcgc cgcggctgc 19
<210> 45194
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45194
cgcgccgctg cggctgc 17
<210> 45195
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45195
cccgcgcgac gcgtcccgcc 20
<210> 45196
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45196
cccgccgcgc gccctcccgc 20

<210> 45197
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45197
cccgcgtgcg ctcctgcgc 19
<210> 45198
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45198
ccggcgcgtg cgcgagcgc 19
<210> 45199
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45199
cccgcgcggc acttgc 16
<210> 45200
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45200
cctgcgcgcc aggcagcgc 19
<210> 45201
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45201
cccgcgcagt gcgcccgcc 19
<210> 45202
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45202
cccgcacgcg ttgcgc 16
<210> 45203
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45203
ccggcgtgcg cggaacgcc 19
<210> 45204
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45204
cgcacgcgtc cgcgcggcc 19
<210> 45205
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45205
ccgcgcgccg cccctcggcg cc 22
<210> 45206
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45206
cgccgcgtgc gcgcgc 16
<210> 45207
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45207
cccgcgccgc ctgcgcgcc 19
<210> 45208
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45208
ccctgcgtgc gctacatgc 19
<210> 45209
<211> 118
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 55
<400> 45209
ttaatctgtg tgtcctgttc caccccatga gtaagtgttg tagtattgtg tgttatgtct 60
ggtgtataca atatacaaca tatgtacagc catgttgttt tataaaacac atttttaa 118
<210> 45210
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 55
<400> 45210
tacaatatac aacatatgta cagc 24
<210> 45211
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45211
caatatacag tatttacaca acagc 25
<210> 45212
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45212
atatataata tgtacag 17
<210> 45213
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 45213
tacagatata cagtttacag c 21
<210> 45214
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45214
atatgcacag tatgtacag 19
<210> 45215
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45215
tacaatacat ggtagacatg acag 24
<210> 45216
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45216
tacataaggc atatatatgt acag 24
<210> 45217
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45217
tacatataca taaatatgta cag 23
<210> 45218
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45218
atatatatac atgtacagc 19
<210> 45219
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45219
tacaatatac aacactatat gc 22
<210> 45220
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45220
tacaatatac aacaaaatg 19
<210> 45221
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45221

acaatataca aggtgtgcag 20
<210> 45222
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45222
tatacaacat tacaagc 17
<210> 45223
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45223
tacaatacaa cctatgt 17
<210> 45224
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45224
tacaatataa caacatgta 19
<210> 45225
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45225
acaatataca aacatgtaca gc 22
<210> 45226
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45226
tacaatataa acatacgc 18
<210> 45227
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45227
caatatttgt atgtacag 18
<210> 45228
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45228
atatacaagc atgtgtgtag c 21
<210> 45229
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45229
acaatatgcc cacatatgta cag 23
<210> 45230

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45230
tacatatata cagatataca g 21
<210> 45231
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45231
aacatacaac ttctacag 18
<210> 45232
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45232
caatgtacaa cagagagcat agc 23
<210> 45233
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45233
aataacaaca attatacagc 20
<210> 45234
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45234
tacagtatac aacatctg 18
<210> 45235
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45235
tacatataca actctgta 18
<210> 45236
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45236
tacaatatag atatgtac 18
<210> 45237
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45237
atatacaaca gtaccac 17
<210> 45238
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 45238
caatatagac agtgcataca gc 22
<210> 45239
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45239
cacatataca catacatatg tatag 25
<210> 45240
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45240
tacatatata cacacactgt acagc 25
<210> 45241
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45241
tacaaatata caactacaca g 21
<210> 45242
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45242
tacaatatac acacata 17
<210> 45243
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45243
tacaagatac aacattttaa cag 23
<210> 45244
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45244
aatatacaaa tatacacaa 19
<210> 45245
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45245
tacaatatac actgtaca 18
<210> 45246
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45246

cacagtgtac aacacatat 19
<210> 45247
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45247
tacatatatc ttttatgtac ag 22
<210> 45248
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45248
tacacatata caatatgcat atgt 24
<210> 45249
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45249
atatacaaca tcacagc 17
<210> 45250
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45250
tacaatacac agactctgt 19
<210> 45251
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45251
tacaatgaac aacacagc 18
<210> 45252
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45252
atatacagta tatgtaca 18
<210> 45253
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45253
aatatacaaa tgtac 15
<210> 45254
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45254
tacaaaatag catgtacag 19
<210> 45255

<211> 60
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 45255
taaagggggc acatgtggct atagtagaat ctctactcaa tatagtgtcc gcccccttta 60
<210> 45256
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 45256
aaggggggcac atgtggctat agta 24
<210> 45257
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45257
aggggggcaca tggagctcag t 21
<210> 45258
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45258
agggggcatg gtgccgagt 19
<210> 45259
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45259
aagggaggca catagatgg 19
<210> 45260
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45260
gggggcactg tgggcacag 19
<210> 45261
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45261
gggggaacat gtgagcagag t 21
<210> 45262
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45262
agggggcagt ggctatggt 19
<210> 45263
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 45263
aaggggccat gtgtgtataa 20
<210> 45264
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45264
aaggggcaa tgtgggcta 19
<210> 45265
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45265
aggagggcac atgtgtatga gt 22
<210> 45266
<211> 62
<212> DNA
<213> Human echovirus 1
<400> 45266
caggctgatg agtcaccgta ttccccacgg gcgaccgtga cggtggctgc gttggcggcc 60
tg 62
<210> 45267
<211> 24
<212> DNA
<213> Human echovirus 1
<400> 45267
tgagtcaccg tattccccac gggc 24
<210> 45268
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45268
tgggcaccat cccacggg 18
<210> 45269
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45269
tgattcaccg caagactgtg ggc 23
<210> 45270
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45270
gagtcaccgt ctttcgtggg c 21
<210> 45271
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 45271
tgagtcactc tgtttttcgc ccgtg 25
<210> 45272
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45272
tgagtcactg tcttctttgt gcccgtggg 29
<210> 45273
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45273
tgagtcactg gtttcctgcc cgtg 24
<210> 45274
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45274
tgggtctgtc agtcccacgg g 21
<210> 45275
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45275
tgagccacct cctccttcgc gggc 24
<210> 45276
<211> 68
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 45276
gtttctataa caacctcccc caggtccagt tatgaactcc caccttacac cagagatatt 60
atggatgc 68
<210> 45277
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 45277
tctataacaa cctcccccag gtcc 24
<210> 45278
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45278
catgacaacc tctgcctcc 19
<210> 45279
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45279

tctataacaa acttcttaac agcc 24
<210> 45280
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45280
tctcccacct ttcccaggtc c 21
<210> 45281
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45281
cctaaacctc ccctgggtcc 20
<210> 45282
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45282
tctatgacaa ccccacat 18
<210> 45283
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45283
tctataacta tttccccatg tc 22
<210> 45284
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45284
tctatacggc ctgcgccagg tcc 23
<210> 45285
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45285
tctataacgt ctccctcc 18
<210> 45286
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45286
tctgagcagc caggcccagg tc 22
<210> 45287
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45287
tctataacat ttcctaggcc 20
<210> 45288

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45288
tctatggaac ctcccggcc 19
<210> 45289
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45289
tctgtaaaaa cctccctatg t 21
<210> 45290
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45290
tctaaacact ttccaggtc 19
<210> 45291
<211> 117
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 45291
gaaactagac ataaaataaa tatttaccaa cttggaactt ttacttcaag tcatgaagat 60
agtggaagag aagttaggtg tttgttggga gccttgaaat atcttatgtc tttcctc 117
<210> 45292
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 45292
agagaagtta ggtgtttgtt ggga 24
<210> 45293
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45293
gagaagtaga cgttggg 17
<210> 45294
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45294
agggagttag gtaggatggg 20
<210> 45295
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45295
agagaagtgg gtgtgg 16
<210> 45296
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45296
gaggttggtt gagtgctggg a 21
<210> 45297
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45297
agagaagttg gggttttacg gg 22
<210> 45298
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45298
gagagggtgc tgttggg 17
<210> 45299
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45299
gagaagttgg ggcgagggg 19
<210> 45300
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45300
agagggcttg ggtgtttg 18
<210> 45301
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45301
gaaaagttgt tgttggg 17
<210> 45302
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45302
gagaagctgg gctggttggg 20
<210> 45303
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45303
agaggaggtg ttggtgttgg ga 22
<210> 45304
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 45304
gagaaattgg gtgtgttcgg ga 22
<210> 45305
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45305
agagaagtag gtgagaggg 19
<210> 45306
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45306
gagaagctgc ttgttggg 18
<210> 45307
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45307
agctaggtgg gtggga 16
<210> 45308
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45308
gaggtgttgg gaaggatgtt ggg 23
<210> 45309
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45309
aggaagttgg gtccctggg 19
<210> 45310
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45310
agggaggtgg gtgcctgctg gg 22
<210> 45311
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45311
agggaggtgt caaggtgttg gga 23
<210> 45312
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45312
agagaagttg gtggg 15

<210> 45313
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45313
aggtaagtta ggtgttgtgt gg 22
<210> 45314
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45314
gaggggtggc aggttgttgg g 21
<210> 45315
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45315
agagaagtgg gtgttccctg ga 22
<210> 45316
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45316
gagaagttgg gtgctttccc ccggg 25
<210> 45317
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45317
agagagggtg ggtgctactg gg 22
<210> 45318
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45318
agaagagtta ggtgccggg 19
<210> 45319
<211> 80
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 55
<400> 45319
taatagtaca gaatataaac aatacatgcg acatgttgag gagtttgact tacagtttat 60
gtttcaatta tgtagtatta 80
<210> 45320
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 55
<400> 45320
tacagtttat gtttcaatta tgta 24
<210> 45321

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45321
tacagttatg ttttgcctcc tgt 23
<210> 45322
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45322
agcttaccaa ttatgt 16
<210> 45323
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45323
tacagtatga ctccaattat gta 23
<210> 45324
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45324
tacagtttag ttttaaaggc atgt 24
<210> 45325
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45325
atttatgtaa attatgta 18
<210> 45326
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45326
gttcaccttt tgattatgta 20
<210> 45327
<211> 80
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 55
<400> 45327
aaaacgtcct gcatctgcag ccacttcatc ctccagtaaa cccaaacggt ctaggaagaa 60
gtagtatgtg ttattgtttt 80
<210> 45328
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 55
<400> 45328
taggaagaag tagtatgtgt tatt 24
<210> 45329
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45329
ggaaggagtg gtgtgccac 19
<210> 45330
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45330
taggaagaag tgaaagttgt 20
<210> 45331
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45331
taggaagcag tggtgtt 17
<210> 45332
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45332
agaagacact gatgtgttat t 21
<210> 45333
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45333
taggaagaag tggagtacat 20
<210> 45334
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45334
ggtaagaagt ggtgtgtcat t 21
<210> 45335
<211> 70
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 45335
ccttttgctt gttcactgtg cggcattatt acatttacac cggtaatgct gcgcatgaaa 60
gagcgaacgg 70
<210> 45336
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 45336
atgctgcgca tgaaagagcg aacg 24
<210> 45337
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 45337
tgtgcgcatg gggaaca 17
<210> 45338
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45338
ctggtcaaga gagcgaacg 19
<210> 45339
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45339
tgctgcgtgg aaaaaac 17
<210> 45340
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45340
tgcgtgtgca tgagagagcg 20
<210> 45341
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45341
atactgcaag aaagggcgaa 20
<210> 45342
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45342
tgcggcgcat gaaggc 16
<210> 45343
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45343
atgctgcgtg cacggcgggc g 21
<210> 45344
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45344
cgctgcgcac cgagcg 16
<210> 45345
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45345

atgctgcgcc tggacagcg 19
<210> 45346
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45346
atgctgcagc tggagagag 19
<210> 45347
<211> 130
<212> DNA
<213> Peanut clump virus
<400> 45347
ggaggagata aatatcttac gcaaagaagc gcttgagcta cagaaacaag tgacggagca 60
aaaggctgtt gtggctgagc tgaggttaca gatttctaag caacagggcg ctagcgcagg 120
aactacctct 130
<210> 45348
<211> 24
<212> DNA
<213> Peanut clump virus
<400> 45348
tgagctgagg ttacagattt ctaa 24
<210> 45349
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45349
gcccagtagg ttgtagattt ct 22
<210> 45350
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45350
tggctggggt tgtcttattt ctaa 24
<210> 45351
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45351
tgggctgagg cttgtagact 20
<210> 45352
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45352
taagctgact cagattt 17
<210> 45353
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45353

tgactgactt ctagatttct 20
<210> 45354
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45354
tgagctgagg ctgtttcc 18
<210> 45355
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45355
gctgaggcac caatttctaa 20
<210> 45356
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45356
tgacctggca aagatttcta a 21
<210> 45357
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45357
tgatttgagg ttatcagact 20
<210> 45358
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45358
tggctgaaga tttct 15
<210> 45359
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45359
tgaggctggg aggtgatttc t 21
<210> 45360
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45360
tgagctgatg ttgtacttct 20
<210> 45361
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45361
gagctgaggt tccattct 18
<210> 45362

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45362
tgagctgagg gtgcagat 18
<210> 45363
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45363
actggagaga gatttctaa 19
<210> 45364
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45364
tggcttgaaa aagatttcta a 21
<210> 45365
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45365
ccgaggttgt ggatttcta 19
<210> 45366
<211> 95
<212> DNA
<213> Peanut clump virus
<400> 45366
gcactgatag acgcgataga gcgagattac ccatatatcg tttggggagt tatgccttga 60
atgttgttta tgttttgttt attgtttttc tgtgt 95
<210> 45367
<211> 24
<212> DNA
<213> Peanut clump virus
<400> 45367
ttgaatgttg tttatgtttt gttt 24
<210> 45368
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45368
tgatgttttt atgttttgtt t 21
<210> 45369
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45369
ttgaagttgt tacttttgtt t 21
<210> 45370
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45370
ttgaatgtgt gacttttgt tt 22
<210> 45371
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45371
ttggggtttt tatgttttgt tt 22
<210> 45372
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45372
ttgattgttt atattttatg ttttgttt 28
<210> 45373
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45373
aatgttgtct tctttgttt 19
<210> 45374
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45374
aatgtttcac attgttttgt tt 22
<210> 45375
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45375
tgagagtatt tgtgttttgt tt 22
<210> 45376
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45376
gaatgttgta ttttgttt 18
<210> 45377
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45377
ctgaatggtt ctgtgttttg ttt 23
<210> 45378
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 45378
ttgaatgttg tcttgttt 18
<210> 45379
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45379
ttgaatgttt tttgttttg ttt 23
<210> 45380
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45380
ttgatgtcct gagatgtttt gttt 24
<210> 45381
<211> 86
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 45381
cgaggggaac gggggatgga aggacgggaa gtggaagtcc tgatacccat cctacacccc 60
cctgccttcc accctccggc cccccg 86
<210> 45382
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 45382
tggaaggacg ggaagtggaa gtcc 24
<210> 45383
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45383
tggaaggaag gctgaagtc 19
<210> 45384
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45384
gggggggaaga ccctggaagt cc 22
<210> 45385
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45385
gggaggtggg ggagatgtcc 20
<210> 45386
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45386

tgaaagggtg gggtggaggg gtcc 24
<210> 45387
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45387
tgggagacgg gagggcaccc 20
<210> 45388
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45388
tggaaggagg ggctaatagg agtc 24
<210> 45389
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45389
ggcactggag gtggaagtcc 20
<210> 45390
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45390
gggaggacgg gaggtgga 18
<210> 45391
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45391
tggaaggatg agaattctgt aagt 24
<210> 45392
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45392
ggaaagtgca gggtgggggt cc 22
<210> 45393
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45393
tgggaggagg ggaaacatgt c 21
<210> 45394
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45394
tggaggtgcg ggaagtgcat cc 22
<210> 45395

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45395
tggaaggatg gtgggt 16
<210> 45396
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45396
ggagggaggg gaagagtc 18
<210> 45397
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45397
tggaaggaga ggaagtctgg 20
<210> 45398
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45398
tgggaggaca ggaagctccg gactc 25
<210> 45399
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45399
agggggggg ggtggaagtc 20
<210> 45400
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45400
tggaaggggg gaagcatgta gt 22
<210> 45401
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45401
tggaaggcgg ggggcattcg gactc 25
<210> 45402
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45402
ggatgggacc tggaagtc 18
<210> 45403
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 45403
tggaaggact ggggtcctgg agtcc 25
<210> 45404
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45404
tgggggtgc ggggcacaca ggtcc 25
<210> 45405
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45405
ggaagggcag cgagaagtcc 20
<210> 45406
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45406
tgggaggacg gactaagggg aggtcc 26
<210> 45407
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45407
tggtgagggt ggaggaagtc c 21
<210> 45408
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45408
tgagagggat tcagtggaag tcc 23
<210> 45409
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45409
tggcagggtg gggggtgggg tc 22
<210> 45410
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45410
tggaagacga ggaagtctgg 20
<210> 45411
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45411

tggaaggcga gggaagtc 18
<210> 45412
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45412
tgggaggacg ggaggg 16
<210> 45413
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45413
tgggaggatg gcagtggaag tcc 23
<210> 45414
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45414
ggacggggcg gcacagaagt cc 22
<210> 45415
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45415
tggaaggacc gggggtgggg gacc 24
<210> 45416
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45416
tgggggggggg gggaagtc 18
<210> 45417
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45417
tggaaggatg tggggagcgt cc 22
<210> 45418
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45418
tgggaggaca gaggaggt 18
<210> 45419
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45419
tggaagaacg ggcctgcggg gtcc 24
<210> 45420

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45420
gaggttgggg aagtggaagt 20
<210> 45421
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45421
tgggggcgtc tgtggaagt 19
<210> 45422
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45422
tgggagaacg gggagtgggc c 21
<210> 45423
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45423
gaaatgagga agtggaggt 19
<210> 45424
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45424
tggaagtgtg ggggtggggt tc 22
<210> 45425
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45425
tggaagcgtg cggaagtc 18
<210> 45426
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45426
tgggaggaag ggaagtag 18
<210> 45427
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45427
gagggacggg aagccccgtc 20
<210> 45428
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 45428
tggaaggaag ggaggcgatg tc 22
<210> 45429
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45429
tggaaggagg ggcacagggt cc 22
<210> 45430
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45430
tgggagaatg ggtaagtttg gactc 25
<210> 45431
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45431
tggagaggtg ggaagtgaga 20
<210> 45432
<211> 64
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 45432
gcttttcacg ccacgcgtat aaacgagttt tcagtcataa attgtaccag gctggcatgg 60
aagc 64
<210> 45433
<211> 20
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 45433
taccaggctg gcatggaagc 20
<210> 45434
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45434
caggctaatc tctgtggaag c 21
<210> 45435
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45435
caggcggagc atggaagc 18
<210> 45436
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 45436
ccaggccagg ctgggggc 18
<210> 45437
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45437
taccaggccg cggccaagc 19
<210> 45438
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45438
taccaggctg ggtgagagag c 21
<210> 45439
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45439
ccaggctggg acaggggc 18
<210> 45440
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45440
taccaggcat gcagaagc 18
<210> 45441
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45441
caccaggcta tgggggc 17
<210> 45442
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45442
agctacaggc atggaagc 18
<210> 45443
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45443
ccaggctgga ctggagc 17
<210> 45444
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45444
aactggcaca tgtggaagc 19

<210> 45445
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45445
acacaggctg tgggagc 17
<210> 45446
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45446
accaggctgt gggagc 16
<210> 45447
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45447
ccagaaggta tggaagc 17
<210> 45448
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45448
caggcttgga atggaagc 18
<210> 45449
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45449
taccagactg gcacctaag 19
<210> 45450
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45450
caccaggctg agccctgg 18
<210> 45451
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45451
agcagtgacc atggaagc 18
<210> 45452
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45452
taccaggctg agaag 15
<210> 45453
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45453
ccaggctggg aagaagc 17
<210> 45454
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45454
tacacagaag aacggcatgg gag 23
<210> 45455
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45455
ccaggctggc acagaaagc 19
<210> 45456
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45456
caccactatg gaagc 15
<210> 45457
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45457
ccaggctggg gacagagc 18
<210> 45458
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45458
caccaggcta atgggag 17
<210> 45459
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45459
agccgtcgct atggaagc 18
<210> 45460
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45460
taccaggctg gcctcacaag 20
<210> 45461
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 45461
taccagctgg cacaggagc 19
<210> 45462
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45462
ccgggctggc cacgagggc 19
<210> 45463
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45463
accaggctga cagctggagg c 21
<210> 45464
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45464
ccaggctggc tgtcagc 17
<210> 45465
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45465
caggctgggc acagaggc 18
<210> 45466
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45466
accactgtat ggaagc 16
<210> 45467
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45467
acctagggca tggaggc 17
<210> 45468
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45468
accaggctgg cttagggagc 20
<210> 45469
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45469
aactagccat tatggaagc 19

<210> 45470
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45470
taccagactt tataggcatg gaagcg 26
<210> 45471
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45471
ccaggctgag ccaagaagc 19
<210> 45472
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45472
cactgggctg agccagggag gc 22
<210> 45473
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45473
ccaggctggt gagacacagc 20
<210> 45474
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45474
ccaggctggc tgcagc 16
<210> 45475
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45475
ccaggctggc ctcagaggc 19
<210> 45476
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45476
caccaaactc catgggggc 19
<210> 45477
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45477
ccgggctggc atgggaagc 19
<210> 45478
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45478
accaggctgg gacccagc 18
<210> 45479
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45479
actaggctac attgggggc 19
<210> 45480
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45480
ccaggtgact tggaggc 17
<210> 45481
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45481
caccattctc atggaag 17
<210> 45482
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45482
cacacaaacc atggaag 17
<210> 45483
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45483
accaggctgg tgaatcgc 18
<210> 45484
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45484
taccagctgt gcaaaaag 18
<210> 45485
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45485
caccaggcaa gggaggc 17
<210> 45486
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 45486
caccagcatc agtggaggc 19
<210> 45487
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45487
accaggccca aggaggc 17
<210> 45488
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45488
ccaggctgaa tgacaggc 18
<210> 45489
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45489
caggctggtc tccatggagg c 21
<210> 45490
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45490
accaggccca cactggaggc 20
<210> 45491
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45491
ccaggctgga cgtggagc 18
<210> 45492
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45492
ccaggctggc agacagc 17
<210> 45493
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45493
caccaggttc tgagaagc 18
<210> 45494
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45494
ccaggtaaca tgggggc 17

<210> 45495
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45495
taccaggcac ttgggag 17
<210> 45496
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45496
ccaggctggc agacgc 16
<210> 45497
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45497
taccagcaca aggatggagg c 21
<210> 45498
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45498
taccaggctg gtcccaggaa gc 22
<210> 45499
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45499
accaggctgg ccaacatgg 19
<210> 45500
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45500
ccaggctgcc ctggagc 17
<210> 45501
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45501
ccatggcaca tggaagc 17
<210> 45502
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45502
ccaggctgcc ggacagc 17
<210> 45503
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45503
tacacaaact tatggaag 18
<210> 45504
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45504
ccaggctgga cacttggggg c 21
<210> 45505
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45505
accaggctgc ctggaagc 18
<210> 45506
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45506
caccaggcag ggtgggggc 19
<210> 45507
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45507
ccaggctgca caagc 15
<210> 45508
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45508
ccaggctgct ggagc 15
<210> 45509
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45509
accaggctca gcaggaggc 19
<210> 45510
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45510
caccgggacc ccatggaagc 20
<210> 45511
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 45511
ccaggctggc cggagc 16
<210> 45512
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45512
ccaggctggg atgaaggc 18
<210> 45513
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45513
ccaggctgaa ggggaagc 18
<210> 45514
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45514
ccaggctccg catggagc 18
<210> 45515
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45515
accaggacat ggaag 15
<210> 45516
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45516
ccaggctgtg catggaggc 19
<210> 45517
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45517
ccaggctgtc cacttggaag 20
<210> 45518
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45518
caccaggctg gatctgaggg c 21
<210> 45519
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45519
caccaggccc gtctgggagc 20

<210> 45520
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45520
ccacggaaac atgggagc 18
<210> 45521
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45521
caccggggcg gtgtgggagc 20
<210> 45522
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45522
caggctggtc attacaagc 19
<210> 45523
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45523
accaggctcg cgggagc 17
<210> 45524
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45524
accaggctgg tctggaag 18
<210> 45525
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45525
taccaggcag ctctggaggc 20
<210> 45526
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45526
taccggccgg cagtgggggc 20
<210> 45527
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45527
tacctaggcc cctgggagc 19
<210> 45528
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45528
caggctggca cactagagc 19
<210> 45529
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45529
accaggctaa aggaag 16
<210> 45530
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45530
caggctggct ccagaggc 18
<210> 45531
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45531
ccaggctgct cagagc 16
<210> 45532
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45532
ccagactgtg gcatgggggc 20
<210> 45533
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45533
tactaggcta gctcatag 18
<210> 45534
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45534
ccaggccaca gggagc 16
<210> 45535
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45535
accaggctgg tggagc 16
<210> 45536
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 45536
tactgggcta gtacaaaagc 20
<210> 45537
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45537
agtgcaagac catggaagc 19
<210> 45538
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45538
taccaggcct cttcccatgg gggc 24
<210> 45539
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45539
caccaggctg tgcaaagc 18
<210> 45540
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45540
caccaggcaa tgcagggagc 20
<210> 45541
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45541
caggctgaat ggtggagc 18
<210> 45542
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45542
ccaacagcag catgggag 18
<210> 45543
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45543
ccaggctgag ccgggaggc 19
<210> 45544
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45544
taccagacga aacaggaagc 20

<210> 45545
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45545
acccacaggg catggaag 18
<210> 45546
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45546
caggctggca gaagggagc 19
<210> 45547
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45547
taccaggcgt ggctctaagc 20
<210> 45548
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45548
ccaggctggc tggaggc 17
<210> 45549
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45549
ccaggctgag gaaagc 16
<210> 45550
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45550
ccaggctggg cgacagagc 19
<210> 45551
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45551
tacacagaaa atatggaag 19
<210> 45552
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45552
taccaggccg acggaag 17
<210> 45553
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45553
catcctgggc atggaagc 18
<210> 45554
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45554
taccaggctt ggcaaaaagc 20
<210> 45555
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45555
tacgggcttg gggaagc 17
<210> 45556
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45556
ccaggctgac aaaagc 16
<210> 45557
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45557
ccaggctagg aggaagc 17
<210> 45558
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45558
ccaggctggg ggacagggag c 21
<210> 45559
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45559
ccagcaacat gggagc 16
<210> 45560
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45560
ccaggctggt caggaggc 18
<210> 45561
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 45561
ccatgctcat ggaagc 16
<210> 45562
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45562
ccaggctgtc aggagc 16
<210> 45563
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45563
cctgggctgg catccaaagc 20
<210> 45564
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45564
accaggctgg tcaacaggag gc 22
<210> 45565
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45565
ccaggctggt ctggagc 17
<210> 45566
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45566
taccaggcag gctaagagc 19
<210> 45567
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45567
caggctgagt tcctggaagc 20
<210> 45568
<211> 73
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 45568
gacccacgta ctccaagaag gcatgtgtcc caccccgcct gtgtttttgt gcctggctct 60
ctatgcttgg gtc 73
<210> 45569
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 45569

tgcctggctc tctatgcttg ggtc 24
<210> 45570
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45570
tgcctggtgc cacaagcttg ggtc 24
<210> 45571
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45571
tgcgcggcta tgtttgggtc 20
<210> 45572
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45572
tgcttgggtt ctacttgttt gggt 24
<210> 45573
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45573
tgtctgtttt tcctccttgg gtc 23
<210> 45574
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45574
tgcctgtgct ctgagacctt gggtc 25
<210> 45575
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45575
tgcttggctt cttgtggt 18
<210> 45576
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45576
tggctggctc tttggttgg 19
<210> 45577
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45577
tgcctggctg tttatgccta g 21
<210> 45578

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45578
tggctctttg ttgagt 16
<210> 45579
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45579
tgcctggctc ctagg 15
<210> 45580
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45580
tgcctggctc tctgga 16
<210> 45581
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45581
ctggcttcct acttgggtc 19
<210> 45582
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45582
tgcttggctc tctggacggt 20
<210> 45583
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45583
tgcctggctc ttcctgcatg ggtc 24
<210> 45584
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45584
tgactctctg tgatgggggt c 21
<210> 45585
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45585
tgcctggcct ctgtccttg 19
<210> 45586
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 45586
tgcttgtccc ctgcttgggt c 21
<210> 45587
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45587
tggctcaggt gtttgggtc 19
<210> 45588
<211> 103
<212> DNA
<213> Peanut clump virus
<400> 45588
agaatgcctg ggaaatgata gagaaagaga gactgaaact tagtgcagaa aagaaccgcg 60
ctgagtacga agtcaattct cttacttcag ccaggaatag tct 103
<210> 45589
<211> 24
<212> DNA
<213> Peanut clump virus
<400> 45589
tgagtacgaa gtcaattctc ttac 24
<210> 45590
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45590
tgagtacgag gtcatct 17
<210> 45591
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45591
tgagaaatgt tgattctctt a 21
<210> 45592
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45592
tgggttcaag caattctctt 20
<210> 45593
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45593
tgagtaggaa cattctctta 20
<210> 45594
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 45594
tgagttgaaa atcctctt 18
<210> 45595
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45595
tgggtgcggg cagcctctct tac 23
<210> 45596
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45596
tgagtacgtg gcattct 17
<210> 45597
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45597
gtacaaagtt ctctt 15
<210> 45598
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45598
tgagttcaag cgattctctt 20
<210> 45599
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45599
tgggtacaaa gtatactctt 20
<210> 45600
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45600
tgagttcaag caattctctt 20
<210> 45601
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45601
tgagtatgta tttctctta 19
<210> 45602
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45602
tggatatgaa ttaaattctc tt 22

<210> 45603
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45603
tgagtccaag caattctctt 20
<210> 45604
<211> 65
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 45604
gacttaaacg catacgggta tagactatca cgcaatggtc caccctccgt gctggttacc 60
gagtc 65
<210> 45605
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 45605
tccaccctcc gtgctggtta ccga 24
<210> 45606
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45606
acacctcact ggttac 16
<210> 45607
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45607
tccacccttt gagttac 17
<210> 45608
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45608
tcgactctcc gtgctggct 19
<210> 45609
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45609
cctgcctttt gtgctggcta 20
<210> 45610
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45610
tccatccttt cacatggtta ccga 24
<210> 45611

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45611
ccatcctccg tgagtc 16
<210> 45612
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45612
caccatctgt gccaccg 17
<210> 45613
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45613
tccgcctccg tgctggcc 18
<210> 45614
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45614
caccttcccc cagttaccg 19
<210> 45615
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45615
tccaccctgt cgtggctcta ctga 24
<210> 45616
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45616
tccaccctcc atgagatt 18
<210> 45617
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45617
tccacgctct gccccttgct ga 22
<210> 45618
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45618
tccacccctc tggtgttgct gg 22
<210> 45619
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 45619
tccaccctgc gtagctac 18
<210> 45620
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45620
ctctctgccg tggttaccga 20
<210> 45621
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45621
cctccgtgct ctctgcga 18
<210> 45622
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45622
tccacccttt agttatactg a 21
<210> 45623
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45623
tccacgcagc gcctggttgc cg 22
<210> 45624
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45624
tccaccctct gggtcctgg 19
<210> 45625
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45625
tccgccctcc gtcttcgtcc g 21
<210> 45626
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45626
tccgccctcc gtatctgg 18
<210> 45627
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45627

ccaccctctg tgggctgg 18
<210> 45628
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45628
tccacgcctc tccagttgct ga 22
<210> 45629
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45629
tccaaagctg gttactga 18
<210> 45630
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45630
tccacccttc ctggctgg 18
<210> 45631
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45631
tccaccctcc tgttgtt 17
<210> 45632
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45632
tccgtcctcc atggatactg a 21
<210> 45633
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45633
ccactagtgc tggttgccg 19
<210> 45634
<211> 69
<212> DNA
<213> Erysimum latent virus
<400> 45634
ctcaagagct gtggtcagcg ctcaacactc taatgcctct aagcgctctc acctcaccca 60
gcctccgag 69
<210> 45635
<211> 24
<212> DNA
<213> Erysimum latent virus
<400> 45635
caagagctgt ggtcagcgct caac 24

<210> 45636
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45636
caacagcctg acatggcgct caa 23
<210> 45637
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45637
ggagagctgt ggcactatct c 21
<210> 45638
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45638
caagagctgg ggtccttctc 20
<210> 45639
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45639
aagagctgtg gtcagtggc 19
<210> 45640
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45640
gacacgattc agcgctcaa 19
<210> 45641
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45641
aaggctgtgg tctcccc 17
<210> 45642
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45642
caacagctgt ggtctcaa 18
<210> 45643
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45643
aagagctgtc ggttgtaca 19
<210> 45644
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45644
caagagctgt ggccaagc 18
<210> 45645
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45645
caaaagctgt ggtttcaac 19
<210> 45646
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45646
aaagccagac agcgctc 17
<210> 45647
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45647
agagctgtgc ctgctcaa 18
<210> 45648
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45648
caagagctgg gaccggctc 19
<210> 45649
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45649
agctggagcg cgctcaa 17
<210> 45650
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45650
caagagctgt gatccagc 18
<210> 45651
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45651
aggggctgtg gcctgccagc 20
<210> 45652
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 45652
caatgggctg tggctcagc 19
<210> 45653
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45653
gagcagcagc gctcaac 17
<210> 45654
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45654
caaggctgtg gtcttggc 18
<210> 45655
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45655
agggccatgg cgctca 16
<210> 45656
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45656
caagaactgt ggtcactgct 20
<210> 45657
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45657
gagctgtggc ttgagcggc 19
<210> 45658
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45658
caggagctgc agtcagcgtt ca 22
<210> 45659
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45659
caagagcttg ccttctgctc a 21
<210> 45660
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45660
agagctgtgg tccacggc 18

<210> 45661
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45661
caaaggctgt ggtcagtcat ca 22
<210> 45662
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45662
gagcgcaagc tcagcgctca 20
<210> 45663
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45663
agagctgctg tgcgctc 17
<210> 45664
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45664
aagggctgtg gtgagtcg 18
<210> 45665
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45665
caacggctgt agccgctc 18
<210> 45666
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45666
aaagttgtgg ttcaaacttc aac 23
<210> 45667
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45667
agggccgcgg cgctca 16
<210> 45668
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45668
aggtgctggc ccgggcgctc aac 23
<210> 45669
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45669
caagaactgt ggaaaagc 18
<210> 45670
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45670
aggggctgtg gcagccc 17
<210> 45671
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45671
caaaggctgt ggtgccacct c 21
<210> 45672
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45672
caagacgctc tctctagtgc tcagc 25
<210> 45673
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45673
caggagctgt gattgtgctc a 21
<210> 45674
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45674
caagggctgt gctcagca 18
<210> 45675
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45675
caagagccac cttggtgttc agc 23
<210> 45676
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45676
aggggctgct gcgctcaac 19
<210> 45677
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 45677
caggaactgt ggttatcaac 20
<210> 45678
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45678
caaggctctt ggtgttcagc 20
<210> 45679
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45679
caagagctgt ggtcagctcc a 21
<210> 45680
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45680
caagagcttc cagctgc 17
<210> 45681
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45681
aagggctgtg gcgaagggc 19
<210> 45682
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45682
caagggctgt gatcagac 18
<210> 45683
<211> 67
<212> DNA
<213> Erysimum latent virus
<400> 45683
tagaaactga tgactcatgc gctggcccaa tctccacctt ccaggatctc tttccagcca 60
gttacta 67
<210> 45684
<211> 22
<212> DNA
<213> Erysimum latent virus
<400> 45684
atctctttcc agccagttac ta 22
<210> 45685
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45685

tctctttctg gcactact 18
<210> 45686
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45686
atcctttcca gctcagcta 19
<210> 45687
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45687
atctcctgga ccagttact 19
<210> 45688
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45688
atctcttccc agttcatc 18
<210> 45689
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45689
atctcttcca ggagct 16
<210> 45690
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45690
cctctttcca gcagcca 17
<210> 45691
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45691
tctctttcca atgaatacta 20
<210> 45692
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45692
tctctttcca gctact 16
<210> 45693
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45693
tctttccaac attact 16
<210> 45694

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45694
atctctttcc attcccatcc ct 22
<210> 45695
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45695
tcactttcca gcgttcct 18
<210> 45696
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45696
tctctctcca gtact 15
<210> 45697
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45697
tctctttcca agtcac 16
<210> 45698
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45698
ccttttcca gcccgttgct a 21
<210> 45699
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45699
tctctttccg agctgtact 19
<210> 45700
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45700
atctctctct agcagtc 17
<210> 45701
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45701
atctcttttc aagccggcc 19
<210> 45702
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 45702
atctctttc cagtcccaga cta 23
<210> 45703
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45703
atctttttcc aacattcta 19
<210> 45704
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45704
tctctttcag catagcaatt a 21
<210> 45705
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45705
tctttccacc tttact 16
<210> 45706
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45706
tccttccagt tgaatcact 19
<210> 45707
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45707
atctctttca gttagttgct 20
<210> 45708
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45708
tcttcaacag ttacta 16
<210> 45709
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45709
atctctttct agtaact 17
<210> 45710
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45710

atctcttcca gccatcttct 20
<210> 45711
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45711
tctcttccca gcccttccct 20
<210> 45712
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45712
ctctttccag agtgact 17
<210> 45713
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45713
cctctttcca gagtta 16
<210> 45714
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45714
ctctttccag cctctacta 19
<210> 45715
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45715
tcttcaagtc agttact 17
<210> 45716
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45716
atctctttcc cgctagcgca gct 23
<210> 45717
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45717
tcctttccag ctgtcccta 19
<210> 45718
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45718
tctccaacac cagttgcta 19
<210> 45719

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45719
tctcttcctg gctgtcact 19
<210> 45720
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45720
acctttttcc agtcatccat ct 22
<210> 45721
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45721
tctctttcag gcaaagcact a 21
<210> 45722
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45722
tctcttccca gttcaacagc t 21
<210> 45723
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45723
atcttttcca gctacc 16
<210> 45724
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45724
tctctttcct gccaact 17
<210> 45725
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45725
atctcttctc agggaccgct 20
<210> 45726
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45726
atcctttcc agccgcttct 20
<210> 45727
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 45727
tctccttctg gctgcttct 19
<210> 45728
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45728
tctctttcca gcttctcaaa cta 23
<210> 45729
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45729
tcactttcca gaaatta 17
<210> 45730
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45730
tctttccagc agagcaacta 20
<210> 45731
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45731
acctcttttt ggagcccact 20
<210> 45732
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45732
tcttttccag cactta 16
<210> 45733
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45733
ctctttccag aattacta 18
<210> 45734
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45734
ctctttccag ttact 15
<210> 45735
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45735

atctcctttc agaatact 18
<210> 45736
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45736
tctttccaaa gtgtact 17
<210> 45737
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45737
tctttccagt gcagact 17
<210> 45738
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45738
tctctccatc agttgct 17
<210> 45739
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45739
tcccttcca atact 15
<210> 45740
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45740
tcctttccat tcctccggtt gcta 24
<210> 45741
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45741
atctcttctg gcacagtagc t 21
<210> 45742
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45742
atctgtttcc agccgagctc t 21
<210> 45743
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45743
atctcttcac atagttacta 20
<210> 45744

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45744
atctctttat cagtcac 17
<210> 45745
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45745
atctccttct ggctgcgcac t 21
<210> 45746
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45746
tccctttctt ttccagccag ttgct 25
<210> 45747
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45747
atcctttcca gccaggact 19
<210> 45748
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45748
atctcttcca gttaact 17
<210> 45749
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45749
ctctttcaca gagttacta 19
<210> 45750
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45750
atcttttctc agccaccca 19
<210> 45751
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45751
tcctttccat tggttact 18
<210> 45752
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 45752
tcctttccag tgtagact 18
<210> 45753
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45753
atccctttt cctcttacta 20
<210> 45754
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45754
tctttttcca gctgacact 19
<210> 45755
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45755
atctttttgg aaccagttgc ta 22
<210> 45756
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45756
atctccttcc agccagtt 18
<210> 45757
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45757
atctcttccc actgggttac t 21
<210> 45758
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45758
atcctttcca gtgctct 17
<210> 45759
<211> 64
<212> DNA
<213> Erysimum latent virus
<400> 45759
gacttctttc cagagattgt cttccaactc aacatgataa ctgcccctct gacaaaaaga 60
agtt 64
<210> 45760
<211> 24
<212> DNA
<213> Erysimum latent virus

<400> 45760
taactgcccc tctgacaaaa agaa 24
<210> 45761
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45761
taactgccat atcagaaaga a 21
<210> 45762
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45762
aactgctcag ctgacaaaa 19
<210> 45763
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45763
ctgcctcctg taaaaagaa 19
<210> 45764
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45764
aactgccctg aggcctaaga 20
<210> 45765
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45765
caaccatatc tctgacaaaa agaa 24
<210> 45766
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45766
cttcccctct ggcagggaga 20
<210> 45767
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45767
taactaccca caaggag 17
<210> 45768
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45768
taactcccta gcttcacaaa gagaa 25

<210> 45769
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45769
taactcccct ctgtacacag aga 23
<210> 45770
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45770
taactggccc tacaaaaag 19
<210> 45771
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45771
taactgcctt ccacaaa 17
<210> 45772
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45772
ctgtccctta cataaaaaag aa 22
<210> 45773
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45773
aactgcccct caaggaagaa 20
<210> 45774
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45774
taactgccca ttcttttaaa gaa 23
<210> 45775
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45775
ccggtcctct gacaggaaga 20
<210> 45776
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45776
taactgcctt gataaaag 18
<210> 45777
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45777
aactgcccca gtaaaaag 18
<210> 45778
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45778
gcttctctga cagagaaaga a 21
<210> 45779
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45779
cttcccctcc aaaaatggta aaga 24
<210> 45780
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45780
caactgtcct cacggcaaaa agaa 24
<210> 45781
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45781
taactgcccc gttctttgga taaaag 26
<210> 45782
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45782
gccgttcctc tgacactcag aa 22
<210> 45783
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45783
taactgcccc tctataca 18
<210> 45784
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45784
tgcccagctt aaaaagaa 18
<210> 45785
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 45785
taactcccct ctgacccag 19
<210> 45786
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45786
taactgctct gccaaaga 18
<210> 45787
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45787
taactgcctt ttggcaggga ga 22
<210> 45788
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45788
taactgtgac aaaaaga 17
<210> 45789
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45789
actgcctctg accaga 16
<210> 45790
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45790
caactgcccc ggggacgatg aaag 24
<210> 45791
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45791
aactgccctt ctgttaaga 19
<210> 45792
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45792
ctgcccgaga aaaaga 16
<210> 45793
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45793
actgctgaca aagaga 16

<210> 45794
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45794
ctgcccctcc cactagaaga 20
<210> 45795
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45795
ctgcccctag ctgcaggaag a 21
<210> 45796
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45796
actgtctcta aaaaaagaa 19
<210> 45797
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45797
taactcctga caaaaaga 18
<210> 45798
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45798
ctgggggact ctgacaggga gaa 23
<210> 45799
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45799
actgctctga cactgaaaag 20
<210> 45800
<211> 62
<212> DNA
<213> Erysimum latent virus
<400> 45800
ggcaattgtc tctaccgctc ctggtgtcaa gtttaccgtc gcgacccaaa tgtgcgattg 60
cc 62
<210> 45801
<211> 24
<212> DNA
<213> Erysimum latent virus
<400> 45801
tcgcgaccca aatgtgcgat tgcc 24
<210> 45802

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45802
ccgcgacccg gcctcggttg cc 22
<210> 45803
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45803
gcgatccaag tgtgtggttg c 21
<210> 45804
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45804
cgcgatctgg gtgtgatggt gcc 23
<210> 45805
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45805
gacccaaatc atttgc 16
<210> 45806
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45806
gacccaaagt ggagcagcc 19
<210> 45807
<211> 70
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 45807
ggcgttcatc ggtctcgggc gcgcgctggt atatcttaac actagctgcg gcctaaccca 60
tttggacgtt 70
<210> 45808
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 45808
tagctgcggc ctaacccatt tgga 24
<210> 45809
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45809
gctggccagt ccatttgga 19
<210> 45810
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45810
gctgcggcct ggcctcgg 18
<210> 45811
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45811
gctggggcct ggcccatttg g 21
<210> 45812
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45812
gcaaccttga cccatttgga 20
<210> 45813
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45813
tagctgcgct tggcaccggg tccaaatgg 29
<210> 45814
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45814
gctgcggcca gcccttgg 18
<210> 45815
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45815
actggaaatc catttgg 17
<210> 45816
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45816
gctgcggcca gcgcactgga 20
<210> 45817
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45817
agctgcaaaa gtttatttgg a 21
<210> 45818
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 45818
tagccgcggc ctggtaagtg ga 22
<210> 45819
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45819
tgtggcctaa ctttgg 16
<210> 45820
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45820
tagctgcagt ctagtcgtgt gg 22
<210> 45821
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45821
agctgcggcc tgactgatcc aaag 24
<210> 45822
<211> 62
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 45822
tcctatcctg ctgaacttta gcagaaactc tagcgagttt cagctagtgt tgtatgatag 60
ga 62
<210> 45823
<211> 24
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 45823
ttcagctagt gttgtatgat agga 24
<210> 45824
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45824
ttcagctcag tgacaagata gga 23
<210> 45825
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45825
agcagtgttg tatataaga 19
<210> 45826
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45826

agttagtgtt gtcaaatagg 20
<210> 45827
<211> 72
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 45827
atacccggcg attttcccaa ccacccctct aacaacgata tacggcattc cctgggacca 60
ggtcgagggt gt 72
<210> 45828
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 45828
acccggcgat tttcccaacc accc 24
<210> 45829
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45829
ccggtgtatc ccaaccaccc 20
<210> 45830
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45830
cctgcaaccc cgactgccc 19
<210> 45831
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45831
cctgcaatcc cagccacc 18
<210> 45832
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45832
cccgcaatcc cagccac 17
<210> 45833
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45833
ggcttcctct gaccaccc 18
<210> 45834
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45834
cccggctccc aaccac 16

<210> 45835
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45835
ccgacacttt cccaacc 17
<210> 45836
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45836
ccgggatttt ccccaacatc c 21
<210> 45837
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45837
acaatttttt ttaaccacc 19
<210> 45838
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45838
gcgcgctccc aaccgccc 18
<210> 45839
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45839
cagcgattcc accgcaatcg ccc 23
<210> 45840
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45840
accaggtaac ttcccaac 18
<210> 45841
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45841
cccaggcaca gcccaaccac 20
<210> 45842
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45842
caggtgtttt cccaactgtc c 21
<210> 45843
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45843
acctgcaatc ccagccac 18
<210> 45844
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45844
cctgcaatcc caactac 17
<210> 45845
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45845
ccggtggtga cgctccagtt accc 24
<210> 45846
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45846
ggcttctctc ccagccacc 19
<210> 45847
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45847
cctgcaatcc cagccac 17
<210> 45848
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45848
ggttctccaa ccaccc 16
<210> 45849
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45849
gcgactttct tggccaccc 19
<210> 45850
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45850
accctgggtt tcccaaccac 20
<210> 45851
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 45851
ggttcctcct cccaactacc 20
<210> 45852
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45852
accctgctaa cacccaacca tcc 23
<210> 45853
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45853
acccggcggt ctctaccc 18
<210> 45854
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45854
acccgtcgac ccccgcctgg ccgccc 26
<210> 45855
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45855
cctgcaactt tcccaaccgc c 21
<210> 45856
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45856
cggtcccccc aaccaccc 18
<210> 45857
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45857
cccggccctc cccagctgcc 20
<210> 45858
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45858
ccggcgactc tagccacc 18
<210> 45859
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45859
acctagtcta gtctcaacca ccc 23

<210> 45860
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45860
ggccgatttc cagccatcc 19
<210> 45861
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45861
cctggctcca tccaaccacc 20
<210> 45862
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45862
accgggcgat tccggtgacc 20
<210> 45863
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45863
ccggcgactc ctccggccgc cc 22
<210> 45864
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45864
gcattttccc aactgcc 17
<210> 45865
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45865
cagaattttc ccaatcacc 19
<210> 45866
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45866
ccaggcatgc atctcaacca ccc 23
<210> 45867
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45867
accgggcacc tcccaacc 18
<210> 45868
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45868
acctcgtgat ccaaccgcc 19
<210> 45869
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45869
cctcgcccct cccagccacc c 21
<210> 45870
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45870
ggcgatttcc actaccc 17
<210> 45871
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45871
cccggcgggg caaccacc 18
<210> 45872
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45872
ggcgctttcc caccaccc 18
<210> 45873
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45873
acctcgtgat ccgaccacc 19
<210> 45874
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45874
ggcaccactc ccaaccaccc 20
<210> 45875
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45875
acctagtgat tttcccaatt acc 23
<210> 45876
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 45876
accctgtttt cccagccatc c 21
<210> 45877
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45877
acccgcgatt ccacacgatc ac 22
<210> 45878
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45878
ccactttccc aaccac 16
<210> 45879
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45879
ccgcggggct ccctcagcca tcc 23
<210> 45880
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45880
gctgattttc ccacaacc 18
<210> 45881
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45881
cccaggtgcg tctaaccacc c 21
<210> 45882
<211> 126
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 45882
ataattagaa ctagaaacat gtttagaaag aaacgattat ttctgaatta ttccaattat 60
ttgtccaaac aggaaagaag tatactatcg tcatttttt ctctatatcc agctactgct 120
gataat 126
<210> 45883
<211> 24
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 45883
aaacaggaaa gaagtatact atcg 24
<210> 45884
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 45884
aaacagggaa aagtaca 17
<210> 45885
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45885
aaacaggaaa aaagata 17
<210> 45886
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45886
ggacaggaaa ggggcaca 18
<210> 45887
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45887
aaaaaggaaa gaaagagtta ctat 24
<210> 45888
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45888
aaacaggaga aaagagtgaa tcg 23
<210> 45889
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45889
aacaggaagg aggtcagagc ccg 23
<210> 45890
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45890
acaggaaagg agaccctc 18
<210> 45891
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45891
aaacaggaaa gaaagttcac t 21
<210> 45892
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45892
aaacagaaga gaacatact 19

<210> 45893
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45893
caggaaagac cctagctat 19
<210> 45894
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45894
caggaaagaa ggaggctccg 20
<210> 45895
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45895
ggaaagaaaa taagctat 18
<210> 45896
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45896
aaacagagaa aacaatact 19
<210> 45897
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45897
aacagaaaag gagtgtccca t 21
<210> 45898
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45898
aacaggaaag aatacaact 19
<210> 45899
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45899
ggaaagaagt gacaacc 17
<210> 45900
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45900
aaacagggga gaattccctt cg 22
<210> 45901
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45901
aaacagtaaa gagaatacta t 21
<210> 45902
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45902
ggacaggaaa tgaggtaagc t 21
<210> 45903
<211> 89
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 45903
gaatgttcca gagtgtttat ccagggaaat taaagaagaa gttaatatag acaattcttt 60
tgtattcata gacactcggt tttttattc 89
<210> 45904
<211> 24
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 45904
ttccagagtg tttatccagg gaaa 24
<210> 45905
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45905
tcccaggaca ctatctgggg aa 22
<210> 45906
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45906
tccagatgtc tgggga 16
<210> 45907
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45907
ttccggcagt ccagggaa 18
<210> 45908
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45908
ttccaaggaa aagaattcag ggaaa 25
<210> 45909
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 45909
ctccaggtag atccaggga 19
<210> 45910
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45910
ttcaagagtg tttatacgta gaaa 24
<210> 45911
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45911
ttccaggaag ggtttaggga 20
<210> 45912
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45912
tccagagtca ctcggggaa 19
<210> 45913
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45913
tccagggtca tcggggaa 18
<210> 45914
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45914
ttcctgaatc atccaggga 19
<210> 45915
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45915
ttcctgcttt gtccaggga 19
<210> 45916
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45916
tccagaatcc aggga 15
<210> 45917
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45917

agaatgctgc tagggaaa 18
<210> 45918
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45918
ttccagaggc cggtgggga 19
<210> 45919
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45919
ttctaggtgt ttacttagag 20
<210> 45920
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45920
ttctcagtta tccagggaa 19
<210> 45921
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45921
ctccagggat tccagggaaa 20
<210> 45922
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45922
ttctagatgt ttacacagag a 21
<210> 45923
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45923
ttccaaagca tccagggaa 19
<210> 45924
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45924
ttccagaggg tgcagaggga a 21
<210> 45925
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45925
tcctggagtg ttttatgggg aaa 23
<210> 45926

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45926
tccagagtgg cagtcggggg a 21
<210> 45927
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45927
ttccagagct gcctcgggga aa 22
<210> 45928
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45928
tcctagagac atacatttgg gggaa 25
<210> 45929
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45929
tctagagaac aacattcagg gaaa 24
<210> 45930
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45930
ctctggagct ccaggga 17
<210> 45931
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45931
ttcctgctat ccaggga 17
<210> 45932
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45932
ttccagagtg caggga 16
<210> 45933
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45933
ccagcgtgtc cgggggaa 18
<210> 45934
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 45934
ctccagaggc tctagggaa 19
<210> 45935
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45935
ttcgagggtg gaggccaggg aa 22
<210> 45936
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45936
ttccaagtgt ttgtgcaatg gg 22
<210> 45937
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45937
ttccagagct ccagggaa 18
<210> 45938
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45938
ttccagaggt tgcttctggg ga 22
<210> 45939
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45939
tccagcttgt ccaggga 17
<210> 45940
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45940
ttccagcgtg acccagggaa 20
<210> 45941
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45941
ttccagtgtc cccaggga 18
<210> 45942
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45942

gagtgtttac aaagaaa 17
<210> 45943
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45943
ttccagagat gtttagactt ggg 23
<210> 45944
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45944
ttccaaagtc gaactccagg ga 22
<210> 45945
<211> 82
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 45945
taaagctgat tgtataaatt tactattaat acctaattga ccactaataa taaatttttt 60
atcattaata taattagttt ta 82
<210> 45946
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 45946
aagctgattg tataaattta ctat 24
<210> 45947
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45947
gctgtttgtt ttcttactat 20
<210> 45948
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45948
aagctgattg tgtaactc 18
<210> 45949
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45949
gctgatccaa atttact 17
<210> 45950
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45950
aactggctac aaatttact 19

<210> 45951
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45951
aagctgattg atgtaaat 18
<210> 45952
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45952
gctctcataa atttactat 19
<210> 45953
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45953
aagctgattg tgtcaatct 19
<210> 45954
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45954
tgattataat ttacta 16
<210> 45955
<211> 82
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 45955
gcgaggatga ctctcaaatt attacactca cggcattcgt taaccaatgc ctatggtgtc 60
ataaacgagt atccgtgtcc gc 82
<210> 45956
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 45956
tattacactc acggcattcg ttaa 24
<210> 45957
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45957
tattacattc gcgagctcca t 21
<210> 45958
<211> 78
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 45958
ggctgcggga cagtgatgga gatgatggtg gcccagaggg accacctgcg cgtgtcccac 60
gtgtcccccct ttgcggtc 78

<210> 45959
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 45959
atggagatga tggtggccca gagg 24
<210> 45960
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45960
tggagatgga ggtcccgagg 20
<210> 45961
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45961
atgcagatgg tggtgggaac gg 22
<210> 45962
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45962
tgaagggtgg cccagg 16
<210> 45963
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45963
atggtggtgg tggtggtgat gg 22
<210> 45964
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45964
tggggatggt ggcttcggga gg 22
<210> 45965
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45965
tggagatgaa tggggaaaac agagg 25
<210> 45966
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45966
tggagatgga gcttggag 18
<210> 45967
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45967
ggagggtggc ccagag 16
<210> 45968
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45968
atggggacga tgggga 16
<210> 45969
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45969
ggaggtgatg gtgggag 17
<210> 45970
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45970
tgggtggtgg agcctcaggg 20
<210> 45971
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45971
tgggggtgg tggccaggg 19
<210> 45972
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45972
tggtggtggt atcccagagg 20
<210> 45973
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45973
tggagaatga tggggag 17
<210> 45974
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45974
atggagggtt ctgcccagag g 21
<210> 45975
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 45975
atggaaatgg ctttagag 18
<210> 45976
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45976
atggagatgg gtaga 15
<210> 45977
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45977
tgcagatgat gctgttggag g 21
<210> 45978
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45978
ggggaagaag tggcccagag g 21
<210> 45979
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45979
atggagatgg ggcaggag 18
<210> 45980
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45980
ggagatggtg gtgatgatga gg 22
<210> 45981
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45981
atgtgagatg gtggagag 18
<210> 45982
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45982
tggtgatggt ggctggag 18
<210> 45983
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45983
ggagtggggt ggcccggagg 20

<210> 45984
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45984
tggagatggc ccagg 15
<210> 45985
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45985
tggagatgga tgcgtggcct ggagg 25
<210> 45986
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45986
tggaggtggc tcccagagg 19
<210> 45987
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45987
tggcctacat ggtggcccag gg 22
<210> 45988
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45988
atggagatgc tggctcaggg agg 23
<210> 45989
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45989
tgggtgactg cacccagagg 20
<210> 45990
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45990
atggtgatgg tggaggtaga gg 22
<210> 45991
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45991
atggcggtgg tggtgagaag 20
<210> 45992
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45992
tgaaggacct ggcccagagg 20
<210> 45993
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45993
tggagatgct gaagcggagg 20
<210> 45994
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45994
tggggaaggc tccccagagg 20
<210> 45995
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45995
tggggcatgt ggcccagagg 20
<210> 45996
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45996
atggagatgg tgtgtgcag 19
<210> 45997
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45997
tggagggatg gtggggag 18
<210> 45998
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45998
tgtggatggt ggtgacgttg gagg 24
<210> 45999
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 45999
ggggatggtg gttgggtgga gg 22
<210> 46000
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 46000
atggagatgg tggtggtggg gagg 24
<210> 46001
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46001
tggagaggta gagccccaga gg 22
<210> 46002
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46002
atggggatgg aggtagag 18
<210> 46003
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46003
tggaggtggt ggtggttctg cctctgg 27
<210> 46004
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46004
tggaggctgg cccagag 17
<210> 46005
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46005
gagactgtgg tggtttggag g 21
<210> 46006
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46006
tggagcgtgg cccagag 17
<210> 46007
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46007
tggagatgac cagactccag gg 22
<210> 46008
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46008
tggtgatgat ggtggtg 17

<210> 46009
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46009
ggagatggcc ccacccagag g 21
<210> 46010
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46010
atggtgatga tggaga 16
<210> 46011
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46011
tggaaatgca ggcctaggg 19
<210> 46012
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46012
tggtgatggt ggtggtagta gagg 24
<210> 46013
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46013
tggagatgag gggcttagag g 21
<210> 46014
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46014
atgggggatg gtggcaagtg g 21
<210> 46015
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46015
atggagatgg tgatgaaggg 20
<210> 46016
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46016
ggaggtgatg gtggtgcc 18
<210> 46017
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46017
tggtcctggt ggcccaggg 19
<210> 46018
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46018
tggtgatggt ggtggtgatg g 21
<210> 46019
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46019
tggtggtgat ggtggtgatg ggagg 25
<210> 46020
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46020
tggggatggt ggtggag 17
<210> 46021
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46021
gagagatgac ccagag 16
<210> 46022
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46022
tggtggtggt ggtgctgagg 20
<210> 46023
<211> 78
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 46023
agaaagaaac gattatttct gaattattcc aattatttga acaaacagga aagaagtata 60
ctatcgtcat tttttct 78
<210> 46024
<211> 70
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 46024
ggatgactct caaattatta cactcacggc attcgttaac caatgcctat ggtgtcataa 60
acgagtatcc 70
<210> 46025
<211> 66

<212> DNA
<213> Fowl adenovirus D
<400> 46025
gtcgcaggcc cagtagagcg ccgggttctc cgggtcgaac gtgagccgtg tgtgcgggcc 60
cttgat 66
<210> 46026
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus D
<400> 46026
gcccagtaga gcgccgggtt ctcc 24
<210> 46027
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46027
gcccagtacg gtgcggcctt cggagaaccc 30
<210> 46028
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46028
gcccggggag cgccgcgtcc 20
<210> 46029
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46029
acccagagcc gggttttc 18
<210> 46030
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46030
gcccagagcc tctccgggtt ctcc 24
<210> 46031
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46031
gcccagtagg ctgctatct 19
<210> 46032
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46032
gcctggtaga acgctgacaa attcc 25
<210> 46033
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 46033
gcccagcagg gcttct 16
<210> 46034
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46034
ccagtaaagt ccattct 17
<210> 46035
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46035
agtagagcat atttttgga gaaccc 26
<210> 46036
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46036
gtggagcaag agttctcc 18
<210> 46037
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46037
gcccagtaga ggctgctgga gac 23
<210> 46038
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46038
agtagagatg gggttctcc 19
<210> 46039
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46039
gcctagatcc tctgggttct cc 22
<210> 46040
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46040
cccagtgggg tgcgctctgg agaacc 26
<210> 46041
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46041

acccagtaga gacgttct 18
<210> 46042
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46042
cctcaggggc cgggttttc 19
<210> 46043
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46043
ccagtagagt ctccaggctc t 21
<210> 46044
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46044
gcttagtaaa gcaaattgtt ctc 23
<210> 46045
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46045
gcccagtaga gcttgggacc 20
<210> 46046
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46046
gcacagtagg gcgccgggcc 20
<210> 46047
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46047
gctcagtggg atgcaggctc t 21
<210> 46048
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46048
gcccagtggg gcccttctc c 21
<210> 46049
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46049
ccagccccgc cgggttct 18
<210> 46050

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46050
gcccagcaga gtgctgggt 19
<210> 46051
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46051
gctcagcggg gcgccgaggg ctcc 24
<210> 46052
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46052
gcctggtggg cgccaaaccg tcc 23
<210> 46053
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46053
gcccagtggg gtcccc 16
<210> 46054
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46054
ccagaggggt aggttctcc 19
<210> 46055
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46055
gcccagtaaa gctgacgttt ttc 23
<210> 46056
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46056
gcccagtagg gcgtcgttgg 20
<210> 46057
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46057
cccagtagag tgcattct 18
<210> 46058
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 46058
gcacggtgga gcgccagcgt c 21
<210> 46059
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46059
gcctgtggag aggggttctc 20
<210> 46060
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46060
cccagtcccg ggttctc 17
<210> 46061
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46061
gccctagtag aggttctc 18
<210> 46062
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46062
gcccagtaga agcgtcgctg gagac 25
<210> 46063
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46063
gcccagtaca gcgctattc 19
<210> 46064
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46064
caggtgggcc aggttctcc 19
<210> 46065
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46065
ccagtggagg ctggatcc 18
<210> 46066
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46066

ccagtagagg cttccggaga c 21
<210> 46067
<211> 76
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 46067
ggcccgcgca caacaaatcg cggattactt aactgcatcc atgcaagcac tgactgtgat 60
agaatacgat agggcc 76
<210> 46068
<211> 22
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 46068
tgtgatagaa tacgataggg cc 22
<210> 46069
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46069
gtggtagaat acagcatgc 19
<210> 46070
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46070
tgtgtcagtg atagggc 17
<210> 46071
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46071
tgtggggaga aacagggcc 19
<210> 46072
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46072
tggatagtaa tagggc 16
<210> 46073
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46073
tgttatagaa tacaacatgc c 21
<210> 46074
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46074
tgtgatggaa tacaagg 17

<210> 46075
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46075
tgtggtaaaa caccaagggc c 21
<210> 46076
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46076
tgtggggaat acaaagc 17
<210> 46077
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46077
tgtagtggaa gatagggc 18
<210> 46078
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46078
tgtgaggagg acagggc 17
<210> 46079
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46079
gtgatggggt aagacagggc c 21
<210> 46080
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46080
tgttgtagca gccgataggg c 21
<210> 46081
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46081
tgtgataaat ataagtggg 19
<210> 46082
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46082
tgtggtaaga acatataggg cc 22
<210> 46083
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46083
tgtgatagaa aatgggc 17
<210> 46084
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46084
tgtgataagt gccaaggggc 20
<210> 46085
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46085
tgtttttaat atgatagggc 20
<210> 46086
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46086
tgtgtgaaga tagggc 16
<210> 46087
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46087
tgtgtagaat actcaagg 18
<210> 46088
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46088
gtgatagatg cactggggc 19
<210> 46089
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46089
tgtatagaac atcagggcc 19
<210> 46090
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46090
tgtgaggaga atagggc 17
<210> 46091
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 46091
tgtgatagaa aacgtgatgg 20
<210> 46092
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46092
tgtggtggaa aaacacaggg cc 22
<210> 46093
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46093
tgtgatagaa cgaggg 16
<210> 46094
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46094
tgtgatagga gggatcaggc c 21
<210> 46095
<211> 86
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus D
<400> 46095
gcgtaatggg cgtggtcatc ctcggctata taaggggcg cgtcgagcgc ttcctgcagt 60
tggtgatcga cttccgccag ggacgc 86
<210> 46096
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus D
<400> 46096
ctgcagttgg tgatcgactt ccgc 24
<210> 46097
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46097
ctgcagttgg gatact 16
<210> 46098
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46098
ctgcagttgc tggtaggccg c 21
<210> 46099
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46099

cagaagatcg acttccgc 18
<210> 46100
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46100
ctgcagctgg tggagtcatc t 21
<210> 46101
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46101
tgtagttggt ggtccgggcg c 21
<210> 46102
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46102
ctgctgttgg taacttc 17
<210> 46103
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46103
ctgcagttgc tggtgctact 20
<210> 46104
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46104
ctgcagttgg aggtctggcc g 21
<210> 46105
<211> 78
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 46105
atttcttctc cgtgttgcag atctatgata ttggtgcgat ggtcacgagc caagacgttt 60
acaagtcgga ggaggagt 78
<210> 46106
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 46106
agccaagacg tttacaagtc ggag 24
<210> 46107
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46107
agccaaggtg ttttagcc 18

<210> 46108
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46108
agccgagctg tttataattc ga 22
<210> 46109
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46109
agccaagatg ttgcaaat 18
<210> 46110
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46110
gccaggtgcc gagagtcgga g 21
<210> 46111
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46111
agccgaaggt aaggagtcgg ag 22
<210> 46112
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46112
ccgagaattg atgagtcgga g 21
<210> 46113
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46113
agccaagatg attttcagtc ggag 24
<210> 46114
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46114
agtcaagata tttacaaa 18
<210> 46115
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46115
agctagacgt ttgtggtgca g 21
<210> 46116
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46116
gctaagacat ttgtaatc 18
<210> 46117
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46117
agccaaacac caggagttgg 20
<210> 46118
<211> 66
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus D
<400> 46118
ccctctcctt catgcgccga taccccgact cggtgacgaa gaggctgtcg gtgtccccgt 60
agaggg 66
<210> 46119
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus D
<400> 46119
aagaggctgt cggtgtcccc gtag 24
<210> 46120
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46120
aagacgctgg ggtccccgt 19
<210> 46121
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46121
aagggctgag tccccgt 17
<210> 46122
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46122
ggctgtcatc cttgtag 17
<210> 46123
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46123
aagagactgt tctctaagtc cctgtag 27
<210> 46124
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 46124
aagaggctct ccattttctt tgtag 25
<210> 46125
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46125
gaggctgtga caccccgt 18
<210> 46126
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46126
aggtgcctgg tggtgtccct gt 22
<210> 46127
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46127
aggggttaag cctgtccccg t 21
<210> 46128
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46128
agaggctggc tccctgt 17
<210> 46129
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46129
gaagctgtcg gtgaagtag 19
<210> 46130
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46130
gaggtcgccg gtgtcttcgt 20
<210> 46131
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46131
aaaggctgtc tgtaggtccc cgt 23
<210> 46132
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46132

gaggctgcag cgcccgtag 19
<210> 46133
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46133
gaggctgttg tcttgta 17
<210> 46134
<211> 78
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 46134
agagctgtcg cgaagtattc gctccgtgcg ggtaacgccg aaatagactt agcgcccgag 60
gagttttcgt acggctct 78
<210> 46135
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 46135
tcgcgaagta ttcgctccgt gcgg 24
<210> 46136
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46136
tcccgggcgc cgctccgtgt gg 22
<210> 46137
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46137
tcgcgaaatg atcctgtgtg g 21
<210> 46138
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46138
tcatgaagta tttgccggcc 20
<210> 46139
<211> 63
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus D
<400> 46139
gatgtagtag acgttggcgc ggatgggatc tcccttggcc gccttgaagt gggtcttggc 60
atc 63
<210> 46140
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus D
<400> 46140

tagtagacgt tggcgcggat ggga 24
<210> 46141
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46141
gtaatgttag gatggg 16
<210> 46142
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46142
gagctggtgt ggatggga 18
<210> 46143
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46143
tagtgcatta atagtggatg gga 23
<210> 46144
<211> 127
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus D
<400> 46144
gtacgcggtg aaggtaagtt gcttccaaaa ggcgtgggtg ttgctgggaa tggtgggtcg 60
caggaaaatg ttaaagtcgc cgtgcatgcc gagttcgtct ttgaagtact tgtcgtaact 120
gtcgtac 127
<210> 46145
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus D
<400> 46145
ttcgtctttg aagtacttgt cgta 24
<210> 46146
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46146
ttcctctttg aagtttgt 18
<210> 46147
<211> 110
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus D
<400> 46147
gtcgctgggc gcgacgactc ctcgcgccca cctgtgaagc cgcgtggggt ccttttatc 60
gtagttgggg ttgggcaggt ggaagaggac gtcgttaaag aggaggcggc 110
<210> 46148
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus D

<400> 46148
tggaagagga cgtcgttaaa gagg 24
<210> 46149
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46149
tggaagagca cagatgaaag agg 23
<210> 46150
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46150
tgggggagac accagggaga gg 22
<210> 46151
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46151
tggagaagga cgagcaaaga gg 22
<210> 46152
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46152
tgggagggga agtcgtcaa 19
<210> 46153
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46153
tggaaaaggg aaataaaggg 20
<210> 46154
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46154
gggggaggac gtcttaaaag ggagg 25
<210> 46155
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46155
gagaaagctg ttaaagagg 19
<210> 46156
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46156
ggaggagggc gaagccaagg gagg 24

<210> 46157
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46157
gggagaggac agcggaggag g 21
<210> 46158
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46158
ggaagaggac aaaagag 17
<210> 46159
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46159
tggaagagga tggtggtt 18
<210> 46160
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46160
tgggggaggg cctgtcccag agg 23
<210> 46161
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46161
tgggaggagg tgccaaagag g 21
<210> 46162
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46162
tggaagaagg gtaaagaag 19
<210> 46163
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46163
gggagaggac gacaccaagg agg 23
<210> 46164
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46164
cggggaggaa cactagggag g 21
<210> 46165
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46165
tggaagggaa ataaatagag g 21
<210> 46166
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46166
gggagaggac acagag 16
<210> 46167
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46167
tgggtgaggg ccagggagag g 21
<210> 46168
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46168
tggaggggag ggtaaagag 19
<210> 46169
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46169
gaggagtggt taaagag 17
<210> 46170
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46170
tgggagaggg acaatgggga gg 22
<210> 46171
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46171
gaagaggatg ttgagttgca ggagg 25
<210> 46172
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46172
tggaagagga tgctgttaa 19
<210> 46173
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 46173
tgggagaggg tgcaaagaga 20
<210> 46174
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46174
tggaagaagg gttgag 16
<210> 46175
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46175
tggaagagag tgcatcagag agg 23
<210> 46176
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46176
tggggaagga tggcgggaga gg 22
<210> 46177
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46177
tggaagagag gcaagag 17
<210> 46178
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46178
tggaagggaa ccaaagg 17
<210> 46179
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46179
ggaagagggt gggcaaaggg 20
<210> 46180
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46180
tggaagagga gctcgggag 19
<210> 46181
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46181
ggaagaggaa aatgcttgaa gg 22

<210> 46182
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46182
tgggggaagg gccggagag 19
<210> 46183
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46183
tgagagaggg tgccccaaag agg 23
<210> 46184
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46184
ggaagggggc gggacgtgga gagg 24
<210> 46185
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46185
tgggaggacg ttgccattca ggagg 25
<210> 46186
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46186
tggaagggga caaagagagg 20
<210> 46187
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46187
tggagagggc tgaaaggag 19
<210> 46188
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46188
tggaagaggc acaaagg 17
<210> 46189
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46189
tggaagaagg gttgggagg 19
<210> 46190
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46190
tgggaggagg tcggggagag g 21
<210> 46191
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46191
tgggggtggg atcagttaaa gagg 24
<210> 46192
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46192
tggaggagga ggaagggaaa ggg 23
<210> 46193
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46193
tggaagagac ggacaccggg agg 23
<210> 46194
<211> 96
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 46194
ggttgtgtca tgacgggctt cagtccatta agtggatgct gtcacctact gagtgccacc 60
ttccacagtg ggcgtggcag ccacatcaag catacc 96
<210> 46195
<211> 24
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 46195
tccacagtgg gcgtggcagc caca 24
<210> 46196
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46196
tccaggtcga tggcagc 17
<210> 46197
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46197
cagtgggcta tggtcaca 18
<210> 46198
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 46198
tctacagcga atagcagcca 20
<210> 46199
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46199
cagtggacac agcca 15
<210> 46200
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46200
tctacagtgg gtatcacgtg gc 22
<210> 46201
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46201
tccaagtgcc agcagccac 19
<210> 46202
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46202
tccacagtga aatggtgg 18
<210> 46203
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46203
tccacagtgg gacgcca 17
<210> 46204
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46204
cacagtgggg acaaagctgc 20
<210> 46205
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46205
tccacgtggc acggttgc 18
<210> 46206
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46206

cacaatgggc aggcgccaca 20
<210> 46207
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46207
gtggcttcat ggcagccaca 20
<210> 46208
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46208
tccacagggt cagcca 16
<210> 46209
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46209
cactagacat gtggtggtca ca 22
<210> 46210
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46210
cagtggaaac agcca 15
<210> 46211
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46211
tcccagtagc ggcggctgc 19
<210> 46212
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46212
tccatggtgg gtgaggggcc a 21
<210> 46213
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46213
cacagtgaga atctacagct gca 23
<210> 46214
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46214
tctgcagggg aggggccac 19
<210> 46215

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46215
gcgggagttg gcagctgca 19
<210> 46216
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46216
tcctggtggg cgtgcaa 17
<210> 46217
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46217
cccatgggtg gcagccac 18
<210> 46218
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46218
cccacagtgg tgatggccgc 20
<210> 46219
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46219
cacagtggtg ttagccaca 19
<210> 46220
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46220
cacagggcag ccggcagcc 19
<210> 46221
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46221
acagctcagt ggcagctgca 20
<210> 46222
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46222
tccagctgtg gcagccc 17
<210> 46223
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 46223
cagggatgtg gcagctgca 19
<210> 46224
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46224
catatgggcg tggtcaac 18
<210> 46225
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46225
tcctggtgtc gggggcagcc aca 23
<210> 46226
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46226
cacagtgggt cctcgggcca 20
<210> 46227
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46227
tcccagtgaa tgcagccac 19
<210> 46228
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46228
tccctggtca cggcagc 17
<210> 46229
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46229
tccacagcgg ctctctagct aca 23
<210> 46230
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46230
cacagtaggg tgtaagc 17
<210> 46231
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46231

tcctggtggt ggcagcca 18
<210> 46232
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46232
tccaggtggg cgctgacgcc 20
<210> 46233
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46233
tcccagtggc gcagccgc 18
<210> 46234
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46234
gtggccatgg cagttaca 18
<210> 46235
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46235
tccacgttgg gcagccac 18
<210> 46236
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46236
cccacagtgg catggcggct gca 23
<210> 46237
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46237
atggtggcga cagccgca 18
<210> 46238
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46238
tccacagctc gctggtggtt gc 22
<210> 46239
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46239
acagtgggtg gcatcc 16
<210> 46240

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46240
tccacggtgg gcgcctcca 19
<210> 46241
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46241
tccacagtgg acctggtca 19
<210> 46242
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46242
gtggaggggg tcagccaca 19
<210> 46243
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46243
tccacagttg gcgtgggcca 20
<210> 46244
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46244
cacagggcgt ggcagccaca 20
<210> 46245
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46245
tcctagtggg catgtgcca 19
<210> 46246
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46246
caccgggtgt ggcagccaca 20
<210> 46247
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46247
tgggatgatg gcagctaca 19
<210> 46248
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 46248
tccaccgatg tggcagctgc a 21
<210> 46249
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46249
tccacagatg tggcagctgc a 21
<210> 46250
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46250
ccacaggcat ggtggccaca 20
<210> 46251
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46251
tccacactgc cccaggcagc cac 23
<210> 46252
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46252
cacagtgaca tggctac 17
<210> 46253
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46253
cacatatgaa atggcagcca ca 22
<210> 46254
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46254
tccacagtgg gcagccac 18
<210> 46255
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46255
tcctggagtc tgtggcagcc ac 22
<210> 46256
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46256

ccacagtggg caggtagagc tgca 24
<210> 46257
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46257
ggacacagtg gcagccaca 19
<210> 46258
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46258
tccaccgtga gggcagccac 20
<210> 46259
<211> 103
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 29
<400> 46259
actacttagg catggctgct gacccctatg gcgacagcat gttttttttt ctgcgtaggg 60
aacaactgtt tgccaggcac ttctttaatc gtgctggtgt agt 103
<210> 46260
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 29
<400> 46260
aggcatggct gctgacccct atgg 24
<210> 46261
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46261
aggcatggtg gctcacattt gtgg 24
<210> 46262
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46262
agcatggctg cggctgtg 18
<210> 46263
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46263
ggggtggctg ctggtcggct gtgg 24
<210> 46264
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46264
aggcaggact gcccctatg 19

<210> 46265
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46265
ggcaggttgc tgaccaggcc atg 23
<210> 46266
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46266
aggtgtggct gtggccccca cgg 23
<210> 46267
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46267
aggaatggct gctgactgcg gccataggg 29
<210> 46268
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46268
aggatggctg ctggatacat gg 22
<210> 46269
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46269
aggtatggct gctgagcacc agg 23
<210> 46270
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46270
aggcatggtg gagcatctgt gg 22
<210> 46271
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46271
aggcatggct ttgattctct g 21
<210> 46272
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46272
agggtggcta gatccctgtg g 21
<210> 46273
<211> 24

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46273
aggcatggtg gcatgcacct gtgg 24
<210> 46274
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46274
aggcatggtg gcacgtgcct gtgg 24
<210> 46275
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46275
ggcatggctc gctggcctcc 20
<210> 46276
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46276
aggcggggct gctggccagc tgtgg 25
<210> 46277
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46277
agatatggct gctggccttg g 21
<210> 46278
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46278
ggcatggcct gagcctgtgg 20
<210> 46279
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46279
ggttggctgc tggaaacagt atgg 24
<210> 46280
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46280
ggtgggctgc tgggcccctg tgg 23
<210> 46281
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 46281
ggctggtgct gctgtcccta tgg 23
<210> 46282
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46282
ggctggctgc tggtcctcc 19
<210> 46283
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46283
aagtatggct gctgcaatg 19
<210> 46284
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46284
aggtgtggct gcctgactag gccataggg 29
<210> 46285
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46285
ggctgtggct gctgtcatg 19
<210> 46286
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46286
gacaaaccac tggtctctat gg 22
<210> 46287
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46287
aggcatggct gcagagagcc t 21
<210> 46288
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46288
gcatggctgc tggaggcggt gg 22
<210> 46289
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46289
ggcaggctgc tgagctg 17

<210> 46290
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46290
ggccgtggct gctgagctg 19
<210> 46291
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46291
aggggtggct gctgaaagcc t 21
<210> 46292
<211> 121
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 29
<400> 46292
cctggcagtg ccatatacag tcccacacct agtgggtcca tggtaacgtc tgaggctcaa 60
atatttaata agccttactg gctacagcag gcccagggac acaacaatgg tatatgctgg 120
g 121
<210> 46293
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 29
<400> 46293
tggcagtgcc atatacagtc ccac 24
<210> 46294
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46294
tggcagtggt atgtcc 16
<210> 46295
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46295
tggccgtgtc atacagt 17
<210> 46296
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46296
tgtcagtgcc atgccc 16
<210> 46297
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46297
tggcagcgcc agtcc 15

<210> 46298
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46298
tggcagtgct ttatatcaa 19
<210> 46299
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46299
tagcagggca tacagtctca 20
<210> 46300
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46300
tggcgggcac ctgtagtccc ac 22
<210> 46301
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46301
tggcagtgct gcaagccca 19
<210> 46302
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46302
tggcagtgtg catcagtagt ccca 24
<210> 46303
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46303
tggcatgaca gtccc 15
<210> 46304
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46304
tggcagtgta tactcagttt cac 23
<210> 46305
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46305
tggcacgtgc ctgtagtccc ac 22
<210> 46306
<211> 24

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46306
tgggagtgtc tgcctcagtc ccac 24
<210> 46307
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46307
tggcagtgaa agtagtatac ggtttcac 28
<210> 46308
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46308
tggcgagtac ctgtagtccc ac 22
<210> 46309
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46309
tggtattgca aacagtccca 20
<210> 46310
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46310
tggcagtgtt atatgcc 17
<210> 46311
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46311
ggcagggata cagtccca 18
<210> 46312
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46312
tggcagtgat ataattcc 18
<210> 46313
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46313
tggcagtgtc ctgtgtccca 20
<210> 46314
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 46314
ggtggtgcga acctatagtc ccac 24
<210> 46315
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46315
tggcagtgtg tgctttcagt ccca 24
<210> 46316
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46316
tggcaggtgc ctacagtccc a 21
<210> 46317
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46317
tggcaatgcc atgtgtctca 20
<210> 46318
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46318
tgccagtgtt gtatacaaca c 21
<210> 46319
<211> 120
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 46319
aaacaaggta gaaaccaacg gggtcctcag gtggtatttc cggaagcatt accaaataag 60
gcaacctcag ctgggaatac cagcggacta cccccaactg tattcaaccc tcctttgttt 120
<210> 46320
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 46320
tggtatttcc ggaagcatta ccaa 24
<210> 46321
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46321
tggtatcgtg agcattac 18
<210> 46322
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46322

tgatatcttg agcattac 18
<210> 46323
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46323
tggcatttag caggcatt 18
<210> 46324
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46324
tggtattttg ggaagatca 19
<210> 46325
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46325
tgatatttct gcattatca 19
<210> 46326
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46326
tggtactttt ggaacat 17
<210> 46327
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46327
tggtatttca catta 15
<210> 46328
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46328
tgggtttccg gaatccaacc a 21
<210> 46329
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46329
tggtttcggc gagtgttacc a 21
<210> 46330
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46330
tggtatttcc tggtgtacca 20
<210> 46331

<211> 66
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 29
<400> 46331
acacaactgt gcattctggg ctgtacgcct cccatgggcg aacactgggg taagggcact 60
gtgtgt 66
<210> 46332
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 29
<400> 46332
aacactgggg taagggcact gtgt 24
<210> 46333
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46333
cactggggtg aggagatgt 19
<210> 46334
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46334
ctggggtagg gaccttgt 18
<210> 46335
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46335
acactggggg ggccagtg 18
<210> 46336
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46336
cactgggaaa tcttaggggt gttgtgta 28
<210> 46337
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46337
cacaaggggg cactgtgt 18
<210> 46338
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46338
cactggggta agtggagca 19
<210> 46339
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46339
cactgaggta gcaatgtgt 19
<210> 46340
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46340
ctcgggacaa cactgtgt 18
<210> 46341
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46341
cactgtggac gtgcactgtg t 21
<210> 46342
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46342
ctcaggggc actgtgt 17
<210> 46343
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46343
cattgaggta aggggccca 19
<210> 46344
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46344
acatggggtt tcactgtg 18
<210> 46345
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46345
ctggggtaag gacacaggtg t 21
<210> 46346
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46346
tggggtaagg atatgt 16
<210> 46347
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 46347
acaggggtaa gggaacatgt 20
<210> 46348
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46348
actggggtaa gaggtg 16
<210> 46349
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46349
aacactgtgg taggggtg 18
<210> 46350
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46350
ctggggtaag aacctgtgt 19
<210> 46351
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46351
ctggggtggg gcagtgt 17
<210> 46352
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46352
ctggggtttc actgtgt 17
<210> 46353
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46353
ctggtgaggc actgtgt 17
<210> 46354
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46354
caccgcgcgg ggcattgtgt 20
<210> 46355
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46355
cactggggag ggagtcctgt gt 22

<210> 46356
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46356
aacaacttga aaggggtgct gtgt 24
<210> 46357
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46357
acactggggt gggaagatgt 20
<210> 46358
<211> 79
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 29
<400> 46358
taggtttgta acatcctctg ccataacttg tcaaaaagat ttggccccta cagaaaagca 60
ggatccgtat gcaaagcta 79
<210> 46359
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 29
<400> 46359
ttggccccta cagaaaagca ggat 24
<210> 46360
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46360
tcggctggag gagagcagga t 21
<210> 46361
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46361
ttggtgctct gaccagcagg at 22
<210> 46362
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46362
ctggtcccta cagggat 17
<210> 46363
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46363
ctggcccctg caggat 16
<210> 46364

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46364
ctggcccctg tagaagttgc 20
<210> 46365
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46365
ttggcccctc atggggaggg at 22
<210> 46366
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46366
ttggtcccca cagggga 17
<210> 46367
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46367
ttggccccgt gctccagcag gat 23
<210> 46368
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46368
tggcccctgc tggtacagga gcagg 25
<210> 46369
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46369
ttggcccctg atacggga 18
<210> 46370
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46370
ttgaccccta caggggcagc aggat 25
<210> 46371
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46371
ttggacctcc ggagcagga 19
<210> 46372
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 46372
ttggtttcta cagaaaag 18
<210> 46373
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46373
ttggcccctg cagccggccc gg 22
<210> 46374
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46374
tcggcccctg gaaaaagcag g 21
<210> 46375
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46375
ctggccctag caggagcagg at 22
<210> 46376
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46376
ttggcccctc agaaaaa 17
<210> 46377
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46377
ttggttcctg agaaaagcga gat 23
<210> 46378
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46378
ttggcatcta cagaagccag 20
<210> 46379
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46379
ttgtccctgg agagcagga 19
<210> 46380
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46380

ttggccctac agggtcagg 19
<210> 46381
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46381
ttgtgctctt tgaagcagga t 21
<210> 46382
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46382
ttagcctcag agcagg 16
<210> 46383
<211> 131
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 29
<400> 46383
gtgtgtatgt atttattacc atatgtgttt gtatgtctgt atgtctgtac aatgtatgta 60
tgtatacttc aactatgtat gtgtggatgt ataaataaag tatgtcacat agttttatat 120
tttatacata t 131
<210> 46384
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 29
<400> 46384
aagtatgtca catagtttta tatt 24
<210> 46385
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46385
tgttacatgg ttttatatt 19
<210> 46386
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46386
gtatttcaca tatgctatat 20
<210> 46387
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46387
aagtatgtta tctagttcc 19
<210> 46388
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46388

aagtatgtcc agagttt 17
<210> 46389
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46389
agtatgtcat aagccatata t 21
<210> 46390
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46390
aagtatttca cagcagttat at 22
<210> 46391
<211> 131
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 46391
caccccagga gccccggcag caccccagga gccccggcag caccccagga gccccggcag 60
caccccagga gccccggcag caccccagga gccccggcag caccccagga gccccggcag 120
caccccagga g 131
<210> 46392
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 46392
cagcacccca ggagccccgg cagc 24
<210> 46393
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46393
gcgccccgag ttccggcagc 20
<210> 46394
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46394
agcaccccag cagccggtag c 21
<210> 46395
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46395
cagctctcca ggagccgc 18
<210> 46396
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46396

gcactggagc ggccccggcg gc 22
<210> 46397
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46397
gcgctccaag tgccccggcg gc 22
<210> 46398
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46398
gctccccagg agcccacggc 20
<210> 46399
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46399
cagtgtccca gcagcccctg c 21
<210> 46400
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46400
agcccccgcc cctggcag 18
<210> 46401
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46401
cagccccctc ccggca 16
<210> 46402
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46402
cagccccgag ccccggcg 18
<210> 46403
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46403
gcggccccgg cccggcggc 19
<210> 46404
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46404
gctcccagga gaggcctggc 20
<210> 46405

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46405
caggtcccgg gactcccggc agc 23
<210> 46406
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46406
agtaccccag gggctgaagc 20
<210> 46407
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46407
cagcacccca aagcttggcg gc 22
<210> 46408
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46408
cagtgcctca gaagcagc 18
<210> 46409
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46409
cagcgtctca agagccccg 19
<210> 46410
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46410
cagcacccca gagcagggc 19
<210> 46411
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46411
gcagtgaaag ggtcccggca gc 22
<210> 46412
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46412
cacctggggc tccggcagc 19
<210> 46413
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 46413
gcgcctacag ccccggcggc 20
<210> 46414
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46414
cagcacccca cgggtggc 18
<210> 46415
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46415
cagcacccaa ggagcatcag 20
<210> 46416
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46416
gcactgagcg ctccggcagc 20
<210> 46417
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46417
cagcagagtc ctggcag 17
<210> 46418
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46418
cagcgccacc cgcccggcag c 21
<210> 46419
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46419
gcccccagga gcgcggc 17
<210> 46420
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46420
cagctcggtg agtcccggca g 21
<210> 46421
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46421

cccccgcagc tccggcagc 19
<210> 46422
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46422
caggacccca ggcctggcgg c 21
<210> 46423
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46423
cagcggccca gcaggcggca g 21
<210> 46424
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46424
agcacaccgc accggcag 18
<210> 46425
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46425
gcaatcctgg ccgacagc 18
<210> 46426
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46426
cagcaccctg ggaagtgttg ggc 23
<210> 46427
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46427
accccagggc cgacg 15
<210> 46428
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46428
cagcctccca ggaccccggc 20
<210> 46429
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46429
gcaccccaga gctggc 16
<210> 46430

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46430
cagcagcccg cgccccggca gc 22
<210> 46431
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46431
gctgccccag gagagcggc 19
<210> 46432
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46432
accccaggtg cccactctca gc 22
<210> 46433
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46433
cagcacccag gagtctggga gc 22
<210> 46434
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46434
cactccgggg ctccggcagc 20
<210> 46435
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46435
gcatcccagg agatgatggc ggc 23
<210> 46436
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46436
cagcaggggg gccccggcgg c 21
<210> 46437
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46437
gcgccccgca gcccggcagc 20
<210> 46438
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 46438
gcagccccgg gggcgtcggc ag 22
<210> 46439
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46439
cagcacccgg cactggctgg cagc 24
<210> 46440
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46440
cagcaccctg gccagcggcg gc 22
<210> 46441
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46441
cagccccgac ctcggcg 17
<210> 46442
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46442
acaccccagg agcttcagc 19
<210> 46443
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46443
accccaggaa ggcag 15
<210> 46444
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46444
gcaccccagg gggccggc 18
<210> 46445
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46445
agcaccccag aggcgcaa 18
<210> 46446
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46446

gctgcccggc tccggcagc 19
<210> 46447
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46447
gcaccttagg agccctgtgg gc 22
<210> 46448
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46448
gcactcccat ccggcag 17
<210> 46449
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46449
cagtccccag cggccggcag c 21
<210> 46450
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46450
cagcgtttcc aggagacggc 20
<210> 46451
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46451
gctccgtcac ctccggcagc 20
<210> 46452
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46452
ccctcgggca cccggcagc 19
<210> 46453
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46453
cagcacttca ggaggccaag g 21
<210> 46454
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46454
gcgtcccacc gccggcagc 19
<210> 46455

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46455
caggccccgg cgcggcag 18
<210> 46456
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46456
cagccccagg ccccggcg 18
<210> 46457
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46457
cagacgtcct gtggccccgg c 21
<210> 46458
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46458
accccgcacc gccccggcag c 21
<210> 46459
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46459
gcgcctccag cacccggcag c 21
<210> 46460
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46460
cagctcccag gagcacagc 19
<210> 46461
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46461
cagcaccctg agagcccgtg gc 22
<210> 46462
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46462
ccccggaccc ccggcagc 18
<210> 46463
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 46463
gctttccagg agcggggcag c 21
<210> 46464
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46464
cccctacgcg cccggcagc 19
<210> 46465
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46465
gcacccctct cttccggcag c 21
<210> 46466
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46466
gccaccccag tgctggcag 19
<210> 46467
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46467
cagcacccca gggcggg 17
<210> 46468
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46468
cagcagcctg ggcttggcgg c 21
<210> 46469
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46469
cagcacccag gagcacagc 19
<210> 46470
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46470
gcaccccagg ggacgcgggc 20
<210> 46471
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46471

cagactccag gagcttgc 18
<210> 46472
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46472
gccgggccca gccccggcag 20
<210> 46473
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46473
acctggggca cccggcagc 19
<210> 46474
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46474
gccaccccag gagctgggac 20
<210> 46475
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46475
cagccccgat ccccggtg 18
<210> 46476
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46476
caggacccca gacggcag 18
<210> 46477
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46477
cagcacccag gagtctacag c 21
<210> 46478
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46478
cagtttaggg agccccggca gc 22
<210> 46479
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46479
cagtacccca gaggggtggc 20
<210> 46480

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46480
gcatctgatg ggccccggca gc 22
<210> 46481
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46481
cagcacccta ggaggccaag gc 22
<210> 46482
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46482
gcacctcagg cggctccggc agc 23
<210> 46483
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46483
acaccccaac ttggcag 17
<210> 46484
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46484
cagaccccag gagggtcgg 19
<210> 46485
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46485
gcgctccagg agcgcccagg cggc 24
<210> 46486
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46486
cagcaccctg ggaggtggag gc 22
<210> 46487
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46487
gcgcctcctg cccggcagc 19
<210> 46488
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 46488
gctccaggag cgcggcagc 19
<210> 46489
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46489
cagcacttct ggggaagcag c 21
<210> 46490
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46490
cagaccccag gagcttgc 18
<210> 46491
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46491
gcactccagc agcctgggc 19
<210> 46492
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46492
gctgtcccag gagccggagc 20
<210> 46493
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46493
gcgccgagtc ccggcag 17
<210> 46494
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46494
caggcccttt agctctctgg cagc 24
<210> 46495
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46495
gcgtccctca gcccggcagc 20
<210> 46496
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46496

accctggcca cccggcagc 19
<210> 46497
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46497
agacctcagg agcccgc 17
<210> 46498
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46498
cagcagcccc gggaggtggc 20
<210> 46499
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46499
cccaggagtc caggaagc 18
<210> 46500
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46500
gcgccccagg aggctcggc 19
<210> 46501
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46501
gcaccccagg aaggcgcagc 20
<210> 46502
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46502
cagcccccgg ttctcctggc ag 22
<210> 46503
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46503
gcgccgcctg ctcggcagc 19
<210> 46504
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46504
gcgtcccagg agcgcggc 18
<210> 46505

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46505
acaccccaga taatggcag 19
<210> 46506
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46506
cagcccccag gagtggc 17
<210> 46507
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46507
gcacaggcgg ctccggcagc 20
<210> 46508
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46508
cagcactacc aggcccggca gc 22
<210> 46509
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46509
gccacccccgg caggcggcag c 21
<210> 46510
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46510
gcggcccaaa ctccggcagc 20
<210> 46511
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46511
cagcaccctg ggaggccaag gc 22
<210> 46512
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46512
cagcacccca gggagcaggg 20
<210> 46513
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 46513
cagctcccag gagcagggc 19
<210> 46514
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46514
gcgcgccagt cccggcagc 19
<210> 46515
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46515
cagcaccctg agggcctgaa c 21
<210> 46516
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46516
cagcccagaa ggctttggta g 21
<210> 46517
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46517
accgccccag cgagggtcct ggcagc 26
<210> 46518
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46518
cagtggcctg agcccggcag c 21
<210> 46519
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46519
gcagcccagg agccctggag gc 22
<210> 46520
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46520
agcatcttca agggtcctgg cagc 24
<210> 46521
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46521

cagtgactcc agcagcggcg gc 22
<210> 46522
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46522
cagaccccag gaggtcagc 19
<210> 46523
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46523
cagcactttg ggaagccaag gc 22
<210> 46524
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46524
cagcccttca ggagccagc 19
<210> 46525
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46525
cagcatccca ggaggccc 18
<210> 46526
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46526
cagcatcccg gcggcgcagg c 21
<210> 46527
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46527
gctctccctc cccggcagc 19
<210> 46528
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46528
cagcacccgg gagtgggggc 20
<210> 46529
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46529
cagtgcccag gaagggcag 19
<210> 46530

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46530
gctcccactg accccggcag c 21
<210> 46531
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46531
acctgcaagt cccggcag 18
<210> 46532
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46532
cagggcccca ggagtcactt agc 23
<210> 46533
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46533
caggtcccgg gggccccggc 20
<210> 46534
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46534
gcaccccagg atgctgacgc cggc 24
<210> 46535
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46535
gcaccccagg ggcttccag 19
<210> 46536
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46536
cagcacccgg gagggaatca g 21
<210> 46537
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46537
cagccgctcc gcccggcag 19
<210> 46538
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 46538
cagcagccca ggggtcggc 19
<210> 46539
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46539
caacaccctg gggaggtagc 20
<210> 46540
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46540
cagcactttg ggacgccaca g 21
<210> 46541
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46541
cagccccctt cccggcagc 19
<210> 46542
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46542
cagcacctaa aagcccctgg cag 23
<210> 46543
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46543
gcagccccgg gagcccgg 18
<210> 46544
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46544
aacatcctgc tcaccggcag c 21
<210> 46545
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46545
caccaccct ccccggcag 19
<210> 46546
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46546

cccaggagcc ctcccagc 18
<210> 46547
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46547
agcgcctcgg gagccccgaa tagc 24
<210> 46548
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46548
cagcctcacc tcggccccgg cggc 24
<210> 46549
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46549
cagcacccag gggtccgagc 20
<210> 46550
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46550
gccatcataa gtcctggcag c 21
<210> 46551
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46551
gcattgggcc ccggcggc 18
<210> 46552
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46552
catcccagga gctcccagag 20
<210> 46553
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46553
agcacctggt ccggtcccgg cagc 24
<210> 46554
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46554
agacctcagg agcctgc 17
<210> 46555

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46555
acccagcagg gccctggc 18
<210> 46556
<211> 131
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 46556
ctttgttgaa cttgccgtac ccgtccagct tgatgttata caccgacgtt accttgttaa 60
ctatgtacgc ccagtcaaaa ttaacgatgt tgtagccggt ggcgaactcg ggagagtact 120
gcttgagaaa g 131
<210> 46557
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 46557
tgttgtagcc ggtggcgaac tcgg 24
<210> 46558
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46558
tgttatagct ggagagga 18
<210> 46559
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46559
gttgtagttg gtggtccg 18
<210> 46560
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46560
tgttgtagtg gtggcc 16
<210> 46561
<211> 69
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 10
<400> 46561
agggtgtttc gggtgcggtt gcctgaccct aataagtttg gactgcctga cgcccgcata 60
tataaccct 69
<210> 46562
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 10
<400> 46562
cgggtgcggt tgcctgaccc taat 24

<210> 46563
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46563
caggtgcatg ggctgaccct 20
<210> 46564
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46564
gagccaccat gcctgacc 18
<210> 46565
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46565
gggtgagctt gaccct 16
<210> 46566
<211> 108
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 10
<400> 46566
cacctccaat gggagagcat tggggcaagg gaaccccgtg caggaaccca cctgcacagg 60
gcgattgccc tcccctggag cttataactt cccctattca ggatggtg 108
<210> 46567
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 10
<400> 46567
acagggcgat tgccctcccc tgga 24
<210> 46568
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46568
acagggccgt tctacccccct gg 22
<210> 46569
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46569
acagggcgag agctcttttg g 21
<210> 46570
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46570
gggctgcatt ctcccctgg 19
<210> 46571

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46571
agggctgcac cctcccttgg a 21
<210> 46572
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46572
acaggcatat gctctcctct gg 22
<210> 46573
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46573
acagggcggt ctggtagtcc tgg 23
<210> 46574
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46574
acagggcgag tgcagctgg 19
<210> 46575
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46575
gggcgtgtcc ccttcccctg g 21
<210> 46576
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46576
acggggcgat cgtccagctg ctgga 25
<210> 46577
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46577
cagagtctta ccctcctctg g 21
<210> 46578
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46578
agggcaggcc tcctctgg 18
<210> 46579
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 46579
ggcagttctc ccctgg 16
<210> 46580
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46580
agggcagcag cttcccctgg 20
<210> 46581
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46581
gggccgccct cccctgg 17
<210> 46582
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46582
gggcgcgagg ccctcccttg ga 22
<210> 46583
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46583
aacggtgccc tcctctgg 18
<210> 46584
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46584
acaggctgcc ccctcttctc tgg 23
<210> 46585
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46585
ggggtctcct ccctcccctg g 21
<210> 46586
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46586
cagggcgagg tcctctgg 18
<210> 46587
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46587

gggctttgcc ctcccttgg 19
<210> 46588
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46588
acaggtcagc gccctctcct gg 22
<210> 46589
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46589
gggcaccacc ctctcttctg g 21
<210> 46590
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46590
acagggcagg tggcctctgg a 21
<210> 46591
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46591
caggacagac ccttcccctg ga 22
<210> 46592
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46592
agggcggtgc ggatccctgg a 21
<210> 46593
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46593
gggtgctgcc ctctttcttc tgg 23
<210> 46594
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46594
agggttccct cccctgga 18
<210> 46595
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46595
ggcagggccc tcccctgga 19
<210> 46596

<211> 64
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 46596
gtgtttttga ttgtagcgga aaaatgtaat aaatttttaca gacagttttg cctactgaga 60
acat 64
<210> 46597
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 46597
tttttgattg tagcggaaaa atgt 24
<210> 46598
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46598
tttttgattt caactcaaaa tgt 23
<210> 46599
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46599
tttttaattg gcttaaaaat gt 22
<210> 46600
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46600
tttctgattg atgggaaa 18
<210> 46601
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46601
ttcttggtaa gaggaaaaat gt 22
<210> 46602
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46602
tttttgattt cattaagaaa aatgt 25
<210> 46603
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46603
tttttgattg tagacattgg gtgt 24
<210> 46604
<211> 102

<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 46604
ataacttttg gtcacccacc tcgaacgtcg agtagtcgac ggatggttga agcccggcca 60
gatccacttc atcgagcgcc agggtggtga aacagaggtt at 102
<210> 46605
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 46605
acttttggtc acccacctcg aacg 24
<210> 46606
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46606
actcttggtt gcccaggcta ga 22
<210> 46607
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46607
acttttggtc tccccaaggc g 21
<210> 46608
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46608
acatttggcc actaccttga a 21
<210> 46609
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46609
acttctggtc atttgccatc t 21
<210> 46610
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46610
ttttggtcac ttgcttctca a 21
<210> 46611
<211> 77
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 46611
tcctggatac aatactctcc tattacgccc ctccggtcag gccctcccgc gtaataggag 60
ggtatttctt tataggg 77
<210> 46612
<211> 24

<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 46612
tacaatactc tcctattacg cccc 24
<210> 46613
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46613
tacaatgctt tcccatcacc c 21
<210> 46614
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46614
tacaatcttc tttttcacac ccc 23
<210> 46615
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46615
taaatactct tctgcaccc 19
<210> 46616
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46616
taccatgctc tcctacatgg cc 22
<210> 46617
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46617
tacgatctct cctaagatcc c 21
<210> 46618
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46618
tacatgcttt cctattac 18
<210> 46619
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46619
caatactctt cccagggccc 20
<210> 46620
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 46620
aatactctcc attggc 16
<210> 46621
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46621
aatactctct cccacc 16
<210> 46622
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46622
cacagtactc ttcagcc 17
<210> 46623
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46623
taaatactct tttagccc 18
<210> 46624
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46624
taaatactct ttattagccc c 21
<210> 46625
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46625
cagtgctctc ctatctgctg cccc 24
<210> 46626
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46626
tacattgttc tcctactgca 20
<210> 46627
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46627
atactctcac agcgcccc 18
<210> 46628
<211> 82
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 46628
cgtcgccaca gaatacatgt ctagagatat caggccattg attttcacct tgctcttctt 60

ctgaaaatgg ttcgtggcga tg 82
<210> 46629
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 46629
tgtctagaga tatcaggcca ttga 24
<210> 46630
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46630
tagggaagaa gccattga 18
<210> 46631
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46631
tgtctagagc tgtcagcc 18
<210> 46632
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46632
tatctagagg cagttattg 19
<210> 46633
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46633
tctagagatc attcattga 19
<210> 46634
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46634
tatctagaaa tataggctat tga 23
<210> 46635
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46635
tgcctagagg tcaattattg 20
<210> 46636
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46636
tgtctgagga gccatt 16
<210> 46637

<211> 111
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 46637
gggcgggata gctcagcaaa cctggatggg tcatcgtgtg aggcgctctc cgaagtctct 60
actatgtcgt acacgtgaaa tctctcaaat ctggggttga atccatcgcc c 111
<210> 46638
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 46638
tactatgtcg tacacgtgaa atct 24
<210> 46639
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46639
tatgctaagt agtgaaatct 20
<210> 46640
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46640
tattccacac acgtggaat 19
<210> 46641
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46641
catgtgcatg tgaaatct 18
<210> 46642
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46642
tactaagtct gtaagtgaaa tct 23
<210> 46643
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46643
tactatatcg tgcacttaaa 20
<210> 46644
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46644
ctattgtggg ctcacgtgaa 20
<210> 46645
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46645
tactatgtac gtgtaaaac 19
<210> 46646
<211> 76
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 46646
ctccgggagg gaaaacggcg agggtagaaa cgagcggtga gcaaaatccc ctcgctcgtc 60
gtcgtcctcc tcggag 76
<210> 46647
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 46647
gggaaaacgg cgagggtaga aacg 24
<210> 46648
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46648
gggaaaatgc tttagaaa 18
<210> 46649
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46649
gggagggagg cagaaa 16
<210> 46650
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46650
ggcgaggcgg cgaggcgaga 20
<210> 46651
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46651
aggatgcggt ggtagaaacg 20
<210> 46652
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46652
gggtggacgg caagggag 18
<210> 46653
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 46653
gggaaggtgg cgaaagag 18
<210> 46654
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46654
gagaacggcg gcgggaacg 19
<210> 46655
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46655
gggaaaacag cagggag 17
<210> 46656
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46656
gggaaaaggc gagggcaaa 19
<210> 46657
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46657
gggagggcag cgataga 17
<210> 46658
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46658
gggaaggcag cctggaaac 19
<210> 46659
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46659
gggaagggca agggag 16
<210> 46660
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46660
gggaaaaggc ctcaggaga 19
<210> 46661
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46661

gggagacggc aagtcggc 18
<210> 46662
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46662
gggagaacag ccctcagaag cg 22
<210> 46663
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46663
gggaggatgg caagggcag 19
<210> 46664
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46664
ggggtggcac cagtagaaac g 21
<210> 46665
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46665
gggaaagtgg cagaaa 16
<210> 46666
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46666
gggaagacag cggggcccac g 21
<210> 46667
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46667
gggaaaacga cggcgagcag a 21
<210> 46668
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46668
gggacggcgg cggcaaa 17
<210> 46669
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46669
gggcatccag agggtagaaa 20
<210> 46670

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46670
gggaggggat agaaac 16
<210> 46671
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46671
gggaaaacag tgacaggt 18
<210> 46672
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46672
gggaagacag gtggtgaaaa cg 22
<210> 46673
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46673
gggaaatgca ggtagaaa 18
<210> 46674
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46674
gggcaaacag aatgggtgga 20
<210> 46675
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46675
gggaaatggg gcaaacagaa 20
<210> 46676
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46676
gggaaaacgt gggaaa 16
<210> 46677
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46677
gagaggacgg cgaggccag 19
<210> 46678
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 46678
gggaaagcag gcaatgggag 20
<210> 46679
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46679
gggagggcag taggtggaga cg 22
<210> 46680
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46680
gggaaagcag cgctcgggag 20
<210> 46681
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46681
gggaaggcag gcaga 15
<210> 46682
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46682
ggcgaggacg gcgaaggt 18
<210> 46683
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46683
aggagagcga aggtaga 17
<210> 46684
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46684
aggaaaggac agggtggaaa 20
<210> 46685
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46685
gggaggaggc gagggaaacg 20
<210> 46686
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46686

gggggggcgag aagtggaa 18
<210> 46687
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46687
ggaaggtggc gagaggaaa 19
<210> 46688
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46688
gggaagaggc ggggcga 17
<210> 46689
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46689
aggagaacgg cgacggag 18
<210> 46690
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46690
gggaaaacgg agtaagggaa a 21
<210> 46691
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46691
gggaaaatgt ggcagaaa 18
<210> 46692
<211> 87
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 46692
gtcatcggcg tacgtgggga tgtaccgcga ctgaaagctg ttggcgacgt aagagtccgg 60
gcccatcagc ccagatatgt cgatgac 87
<210> 46693
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 46693
aagagtccgg gcccatcagc ccag 24
<210> 46694
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46694
agaggttcga gatcagcc 18

<210> 46695
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46695
agaggtcatg ccgtcagccc ag 22
<210> 46696
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46696
gtccaggctc ccctcccag 19
<210> 46697
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46697
gagccggaga gcacagccca g 21
<210> 46698
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46698
gagttcgaga ccagcc 16
<210> 46699
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46699
gtcgggcccg gtgacctcag 20
<210> 46700
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46700
gagccgggcc caaccc 16
<210> 46701
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46701
gagttcaaga tcagcc 16
<210> 46702
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46702
gagttcgaga tcagccc 17
<210> 46703
<211> 24

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46703
aagatgagga gtctgtcagc ccag 24
<210> 46704
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46704
aggtccgggc ccttcag 17
<210> 46705
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46705
aagtgtccgg gcccccag 18
<210> 46706
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46706
agagtccggg cctctgagc 19
<210> 46707
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46707
aagagttcga gaccagccc 19
<210> 46708
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46708
gagttcgaga ccagcccag 19
<210> 46709
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46709
aagagtcccg gggctcag 18
<210> 46710
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46710
agggcccggg cccgcag 17
<210> 46711
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 46711
gagtttgaaa ccagccc 17
<210> 46712
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46712
aagagtcagg gcccatcag 19
<210> 46713
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46713
agagttgggc ccacag 16
<210> 46714
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46714
gggcacccat cagcccag 18
<210> 46715
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46715
agaatccggg cccgggccc 19
<210> 46716
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46716
ggaagtccgg gccgtcgtcc ag 22
<210> 46717
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46717
gagtccgggg ccccttccca g 21
<210> 46718
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46718
gtctgaggcc ccagcccag 19
<210> 46719
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46719
gagttcgggc ccagcc 16

<210> 46720
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46720
aaagtcacca tcagctca 18
<210> 46721
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46721
gtccgagccc ccataccag 19
<210> 46722
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46722
aagagtccga gtagctcag 19
<210> 46723
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46723
gagggccggg cccacagtca g 21
<210> 46724
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46724
gaggggccgg gcccggggcc cag 23
<210> 46725
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46725
agagtccagg cccatccac 19
<210> 46726
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46726
gaggtcctgg agtcagccca g 21
<210> 46727
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46727
agtctgggtt tgccagccca g 21
<210> 46728
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46728
gggtgctccc atcagctcag 20
<210> 46729
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46729
aagtggtcca tcagctca 18
<210> 46730
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46730
gtctgggggg cgtcagccca g 21
<210> 46731
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46731
gagtccgggt ccaaggccca g 21
<210> 46732
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46732
aagggcccgg gccaccc 17
<210> 46733
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46733
gagagaccca aatcagccca g 21
<210> 46734
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46734
gagtccaggg ccagtattca g 21
<210> 46735
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46735
agaggctgga ctcagcccag 20
<210> 46736
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 46736
gtccgagctc gctttccag 19
<210> 46737
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46737
gagtttgaga ccagcccag 19
<210> 46738
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46738
aagagctcaa ggtcagcc 18
<210> 46739
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46739
gagtttgaga ccagccc 17
<210> 46740
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46740
gagttcgaga ccagccc 17
<210> 46741
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46741
aagagtttgc aaccagccca g 21
<210> 46742
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46742
gccgggccct ctgccagccc 20
<210> 46743
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46743
aagggtccag gctcagggcc c 21
<210> 46744
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46744
gaattcaaga tcagcc 16

<210> 46745
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46745
agggtcgggc ccactgc 17
<210> 46746
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46746
gagttcgaaa ccagcc 16
<210> 46747
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46747
gagtccaggg ccgtctctcc 20
<210> 46748
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46748
gactccgggc cctcgccc 18
<210> 46749
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46749
gagctggaga ccagccc 17
<210> 46750
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46750
aagcgttcgg gaccagcc 18
<210> 46751
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46751
aggtccgggc cacgccc 17
<210> 46752
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46752
ccagacgccc atcagctcag 20
<210> 46753
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46753
aagagctggg ccccgccacc cag 23
<210> 46754
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46754
gagccgggcc gagcctcag 19
<210> 46755
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46755
aagagttcag tgtcagcc 18
<210> 46756
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46756
gtccgaacgc agctcag 17
<210> 46757
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46757
cagtgccttc atcagcccag 20
<210> 46758
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46758
gagtccgaga ccagcc 16
<210> 46759
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46759
gagtcctcat cggctcag 18
<210> 46760
<211> 66
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 46760
tacagctacg aagagaatat atgttatgtg agaatgttag acatttttct tttaaatttg 60
cttgta 66
<210> 46761
<211> 24
<212> DNA

<213> Rat cytomegalovirus
<400> 46761
acgaagagaa tatatgttat gtga 24
<210> 46762
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46762
aagagaatat caaatgtga 19
<210> 46763
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46763
gaagaggatt atgtga 16
<210> 46764
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46764
aagaggggac aaagttatgt g 21
<210> 46765
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46765
gaggagaatc tatgtg 16
<210> 46766
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46766
gaagaaataa ttttttatgt ga 22
<210> 46767
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46767
gaggcgacat tgttatgtg 19
<210> 46768
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46768
agagaatagt ataagcaagt ga 22
<210> 46769
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46769

aagagaataa tagtgtg 17
<210> 46770
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46770
gaagagtata tcatg 15
<210> 46771
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46771
gaggagagaa tatgaatatg 20
<210> 46772
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46772
gagagaatat atatgtga 18
<210> 46773
<211> 102
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 46773
accacagcgc atgcgccggg ccgttgtggg gccccgggcc ggggcccctt gggtccgccg 60
gggccccggg ccgggccgcc acgggggccg gccgttggcg gt 102
<210> 46774
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 46774
cgttgtgggg ccccgggccg gggc 24
<210> 46775
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46775
ttgtggggcc ctgcgctggc 20
<210> 46776
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46776
gttgtgggat tccaggtggg c 21
<210> 46777
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46777
gttgtggggc cacataggg 19

<210> 46778
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46778
cgctgtgggg cttcgagtgg 20
<210> 46779
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46779
gttgtggggt cctgtgggc 19
<210> 46780
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46780
cgtgtggggc tctggtcgg 19
<210> 46781
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46781
ctgagcggcc ccgggctggg gc 22
<210> 46782
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46782
gttgttgggt cctggataag gg 22
<210> 46783
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46783
agagcttcgg gccggggc 18
<210> 46784
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46784
tgtgggctgc ctgggctggg gc 22
<210> 46785
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46785
cgtgtgtggg gtctgggggg c 21
<210> 46786
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46786
cgtcgtgggg cttctgggg 19
<210> 46787
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46787
gctgtgccgt gggccggggc 20
<210> 46788
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46788
gtcgtgggag aagcggtcgg gg 22
<210> 46789
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46789
cgtgtggggc ccgaagggg 19
<210> 46790
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46790
tgtggggctc ccactgggc 19
<210> 46791
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46791
gctgtgggga ctggctgggg c 21
<210> 46792
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46792
gtgtggggcc ttggcccagt gggc 24
<210> 46793
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46793
ttgtggggct agtcctttgg ggc 23
<210> 46794
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 46794
gcgccagtcc cgggccgggg 20
<210> 46795
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46795
gtgatagagt cgggccgggg c 21
<210> 46796
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46796
tgtggggtgg gggccgggg 19
<210> 46797
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46797
gttgtggagt cccaaggg 18
<210> 46798
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46798
gtgtgtgggg ccccggccgg ggc 23
<210> 46799
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46799
cgttctgggg ccctggggac g 21
<210> 46800
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46800
gttgtggggc cctggccg 18
<210> 46801
<211> 65
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 46801
ccagcggccg gccggcgctt agggggagga tgtcgccgac gccccttggc cgccccggct 60
gcagg 65
<210> 46802
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 46802

acgccccttg gccgccccgg ctgc 24
<210> 46803
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46803
gccgcctcgg cgtcccggct g 21
<210> 46804
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46804
ccctggccac ggaatggctg 20
<210> 46805
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46805
gctcccttgg tccagctg 18
<210> 46806
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46806
gctcccttgg ctgcctgg 18
<210> 46807
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46807
gccccccaaa gccctgccct ggctg 25
<210> 46808
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46808
cgcccgccgc cgctccggct gc 22
<210> 46809
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46809
acgcgcggct gccccggctg c 21
<210> 46810
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46810
gcccttggct cacccggctg c 21
<210> 46811

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46811
gcccttggcc gccccgtgc 19
<210> 46812
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46812
cgtccccgac cgtcccggct gc 22
<210> 46813
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46813
cgccgctcct cccggctg 18
<210> 46814
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46814
gccccccctcc ccggct 16
<210> 46815
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46815
gcctccctgc cgccctggct g 21
<210> 46816
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46816
ccccttggcc gccgagc 17
<210> 46817
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46817
acgcttggca gctccggctg c 21
<210> 46818
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46818
acagctcagc cacctgttct ggctgc 26
<210> 46819
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 46819
acgctcctct cagcccggct gc 22
<210> 46820
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46820
gcttccccgc tccggctgc 19
<210> 46821
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46821
ccttttggcc acatgactg 19
<210> 46822
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46822
cgctccccga gctccggctg c 21
<210> 46823
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46823
gcccccttgcc gggctg 16
<210> 46824
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46824
gcctccctaa cgacttcggc tgc 23
<210> 46825
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46825
cgcccccttcc tggcgcctcg gctgc 25
<210> 46826
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46826
gctccgggac tgctccggct gc 22
<210> 46827
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46827

acccttcttg gccgcccaca gc 22
<210> 46828
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46828
cccttggcca gtggttgc 18
<210> 46829
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46829
cgcctcttgg ccagctg 17
<210> 46830
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46830
acgcctcctg gctgttcctg c 21
<210> 46831
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46831
cccttccctt ccggctgc 18
<210> 46832
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46832
gcccccttggc tgctggc 17
<210> 46833
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46833
gcctcttggt gcccggctg 19
<210> 46834
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46834
acgtgcctcc catcccggct g 21
<210> 46835
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46835
acgccccttg gacgcccctc ccggctgc 28
<210> 46836

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46836
gcagcggagg ctgccccggc tgc 23
<210> 46837
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46837
cgtcccctgg ccttgctg 18
<210> 46838
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46838
gccgtctgcg tcccggctg 19
<210> 46839
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46839
gcgcttgctc ctctcccggc tgc 23
<210> 46840
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46840
gcgtcccggt cccggctg 18
<210> 46841
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46841
cgccccttgt cgagcagctg c 21
<210> 46842
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46842
ccttcggccg cctccagc 18
<210> 46843
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46843
acgcccccttg gccacccc 18
<210> 46844
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 46844
gctccctgcc ccccggctg 19
<210> 46845
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46845
caccccttgg tgcggggctg 20
<210> 46846
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46846
gccccctcct cccggctg 18
<210> 46847
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46847
actccccttg gccgctgaaa gc 22
<210> 46848
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46848
cgcccccgcc gccgccctgg ctgc 24
<210> 46849
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46849
acgtcccttg gcccttccg 19
<210> 46850
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46850
acgcccccttg gccctcagc 19
<210> 46851
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46851
ccaccttgtc ccggctg 17
<210> 46852
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46852

acacccttg gccatgctg 19
<210> 46853
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46853
gccctgtggc cgccctgc 18
<210> 46854
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46854
gctcttcggc cgcccaaaac 20
<210> 46855
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46855
gcctccttgg ccgctaagc 19
<210> 46856
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46856
gcccttggc ctcctgcttg gctgc 25
<210> 46857
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46857
caccaatggc tgccccggct gc 22
<210> 46858
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46858
cgcccagcgc cccggctgc 19
<210> 46859
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46859
acccccgggg gtggctgcct tggctgc 27
<210> 46860
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46860
gcccgggagc cgctccggct gc 22
<210> 46861

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46861
acccttccac tctgctctgg ctg 23
<210> 46862
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46862
cgtcctttgg ccgcctggc 19
<210> 46863
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46863
acccctttg gctgctggc 19
<210> 46864
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46864
gcccccggcc ccggctg 17
<210> 46865
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46865
cgcccctcct cctcggttg 19
<210> 46866
<211> 131
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 46866
tctgcctctg ccgcttgtga gtgcgcgcgc cggctctgcg gtgtcggcgg cggctgcggc 60
ggctgcggcg gccgccgtgt tcggtctcgg tagccggccg gcgggtggac tcgcgggggg 120
ccggagggtg g 131
<210> 46867
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 46867
tgagtgcgcg cgccggctct gcgg 24
<210> 46868
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46868
tgggcgcgcg cgggactttg cgg 23
<210> 46869

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46869
gcgcgcgccg gctcccccgg 20
<210> 46870
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46870
gagtggttct ggctctgcgg 20
<210> 46871
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46871
gtgcgtgcgc cggcaccg 18
<210> 46872
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46872
tgagtgtggc tctctgcg 18
<210> 46873
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46873
tgagagcgtg ggctctgcg 19
<210> 46874
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46874
tgggtgcgct gcagcagctg tg 22
<210> 46875
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46875
gagtgcgtgg ggcctctgcg g 21
<210> 46876
<211> 106
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 46876
ggcaaagcgg cggggcggtt cgggggggggg ggggggggggc gggaaaccaa gtaggcccgc 60
ccatccgcgg cccctcccgg cagccacgcc cccagcgtcg ggtgtc 106
<210> 46877
<211> 24

<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 46877
aagcggcggg gcggttcggg gggg 24
<210> 46878
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46878
ggcggggcgt ggggggg 17
<210> 46879
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46879
gcggcggggt gtaggg 16
<210> 46880
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46880
agcggcgggg cggacgggg 19
<210> 46881
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46881
gcgcggggcc ggcgcggggg gg 22
<210> 46882
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46882
ggcggggggg cgggtggg 18
<210> 46883
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46883
ggtggggcgc cggggg 16
<210> 46884
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46884
aggtgccggg ggatgggggg g 21
<210> 46885
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 46885
agtggagggg cggtgggg 18
<210> 46886
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46886
gcggcgggcg gcgggg 16
<210> 46887
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46887
cggcggcggg gttgggggg 19
<210> 46888
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46888
gcaggcgggg ccaggggg 19
<210> 46889
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46889
agccggcggg gcggccgggg 20
<210> 46890
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46890
gcggccgggc gggggcgggg g 21
<210> 46891
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46891
agcagcgggg cgggggcggg gg 22
<210> 46892
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46892
gcggttgggc gcaggggg 18
<210> 46893
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46893
ggcgtggggt gcgcggggg 19

<210> 46894
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46894
gcggcggggg gcggagcggg gg 22
<210> 46895
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46895
ggtggtggcg gtggcggggg 20
<210> 46896
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46896
gcggcggggc ggcgcatggg gg 22
<210> 46897
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46897
agcggcgggg cgcgcgggg 19
<210> 46898
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46898
agggcggggc ggtggcggg 19
<210> 46899
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46899
gggggcggg gcggggg 17
<210> 46900
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46900
cggcgggggg ttggggggg 19
<210> 46901
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46901
agggcggggc ggcgcgggg 19
<210> 46902
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46902
gcgcggggcg atgaggggg 20
<210> 46903
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46903
ggcgcgggag gatgggggg 20
<210> 46904
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46904
gcggcagggg tggcagggg 19
<210> 46905
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46905
ggcaggggcg gggcgggg 18
<210> 46906
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46906
ggggggcggg gcgggagg 18
<210> 46907
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46907
aggggcgggg cgtggggg 18
<210> 46908
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46908
gcggcggggg gggcgggggg g 21
<210> 46909
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46909
agcggcgggg cgggcgggg 19
<210> 46910
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 46910
gcggtggggg gcggggg 17
<210> 46911
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46911
ggtggggcgg tgggggg 17
<210> 46912
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46912
agcggctggg cggttgg 17
<210> 46913
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46913
ggcgggcggg gcggaggg 18
<210> 46914
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46914
ggcggcggcg gtggcggagg gg 22
<210> 46915
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46915
gcggcgggcg agggggg 17
<210> 46916
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46916
agcggcgggc ggcgttcggg gg 22
<210> 46917
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46917
ggcggggggc ggggg 15
<210> 46918
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46918
gcggcgcggc gggagggg 18

<210> 46919
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46919
gcgcgcgggg tggggcgggg g 21
<210> 46920
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46920
gcggccgggg ccggtggggg gg 22
<210> 46921
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46921
agcagcgggg tgggggtggg ggg 23
<210> 46922
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46922
ggcggtgggg gtggggg 17
<210> 46923
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46923
ggcgggtggg gcgggggg 18
<210> 46924
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46924
aaggggcggg gcggggtggg ggg 23
<210> 46925
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46925
agtggcaggg cggaggggg 19
<210> 46926
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46926
gcggcggagt gcaggggg 18
<210> 46927
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46927
ggcggcggcg cggggg 16
<210> 46928
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46928
ggcggggcgg ggtgggg 17
<210> 46929
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46929
agcggcgctc ggggg 15
<210> 46930
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46930
agggtggggt ggcaagggg 19
<210> 46931
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46931
gcggcggggc gcgcacgggg g 21
<210> 46932
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46932
agggtggggt gggctgggg 19
<210> 46933
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46933
agcggggggc ggttggg 17
<210> 46934
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46934
gggggtggag gtcgggggggg 20
<210> 46935
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 46935
ggaggggcgt agaggggg 18
<210> 46936
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46936
gcggtgggcg gccggggg 18
<210> 46937
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46937
agtgggggggg cgggggggg 18
<210> 46938
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46938
gcggtggggc agggggg 17
<210> 46939
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46939
ggctgtgggg ctgggggg 18
<210> 46940
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46940
gcgggggggcg gcggcgcggg gg 22
<210> 46941
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46941
ggggggcggc ggggggg 17
<210> 46942
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46942
agcgggggggt ggggg 15
<210> 46943
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46943
agggcggggc tgggctgggg ggg 23

<210> 46944
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46944
ggcggtggga tggggg 16
<210> 46945
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46945
gcggtgggcg aagctggggg g 21
<210> 46946
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46946
ggcgtggcgg gggggggg 18
<210> 46947
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46947
gcggtggggg gtaaggggg 19
<210> 46948
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46948
gcgccggggt gggcgcgggg 20
<210> 46949
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46949
gccgcgggcg cgggggg 17
<210> 46950
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46950
ggggggggcgg cgatgggggg 20
<210> 46951
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46951
gcggcggggc ggggagaagg ggg 23
<210> 46952
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46952
ggcgggggtt gcgggggggg 19
<210> 46953
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46953
agtggtgggg tgagggggg 19
<210> 46954
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46954
gcggcggcgg cggcacgggg g 21
<210> 46955
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46955
ggcggtggcg gcgggggtgg gg 22
<210> 46956
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46956
gcgcggggcg gtggcggcgg ggg 23
<210> 46957
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46957
ggtggcggcg gtggcagggg 20
<210> 46958
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46958
gcggcgggag gcgggggggg 19
<210> 46959
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46959
ggcgggggct ggggg 15
<210> 46960
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 46960
gggggggcgat gggcgggggg 20
<210> 46961
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46961
ggcgggggggt gggtgggg 18
<210> 46962
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46962
agggggcggg ggaggggggg 19
<210> 46963
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46963
gcgcggggcg cgggggg 17
<210> 46964
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46964
gcggcggggt gggcgggggg 20
<210> 46965
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46965
gcggcgggga tgggggg 17
<210> 46966
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46966
ggcggggcgg cggggg 16
<210> 46967
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46967
ggcggtggtg gtggaggggg 20
<210> 46968
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46968
gcggcggagg cggtggaggg gg 22

<210> 46969
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46969
gcgcggggcg ggctcgggg 19
<210> 46970
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46970
gcgggggcg gtaaggg 17
<210> 46971
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46971
ggcaggggcg gcagggg 17
<210> 46972
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46972
gcggcggcgg cggcagccgg gg 22
<210> 46973
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46973
agggtggggt ggggtgggg 19
<210> 46974
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46974
ggtggggcag cagggg 16
<210> 46975
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46975
gcggtggcgg cggcgttggg gg 22
<210> 46976
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46976
ggcggtgggg gtggtgggg 19
<210> 46977
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46977
gcgggggggcg gggtggggg 19
<210> 46978
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46978
aggtgcgggg cgagggg 17
<210> 46979
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46979
gcggcgggcg gcacggggg 19
<210> 46980
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46980
ggcgggagtc gggggggg 17
<210> 46981
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46981
gcggcggcgg cggtggcggg 20
<210> 46982
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46982
ggtgggggcg ggcgggggggg 20
<210> 46983
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46983
agcgggggggc gccggggg 18
<210> 46984
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46984
ggcggggcgg gtaaggg 17
<210> 46985
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 46985
gccgcggggg cgggggg 17
<210> 46986
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46986
gcggcgggag cgggtccggg g 21
<210> 46987
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46987
ggtggggcgg cgggggg 17
<210> 46988
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46988
ggaggtgggg ctcaggggg 20
<210> 46989
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46989
cggcggggcg ggtgggg 17
<210> 46990
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46990
gctggggcgg gagcggggg 19
<210> 46991
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46991
gcgccggggc ggaggccggg g 21
<210> 46992
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46992
ggcggggcgg ggagggg 17
<210> 46993
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46993
ggcggggcgg ggtagggg 18

<210> 46994
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46994
agtggtgggg cggttatag 19
<210> 46995
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46995
agcggcgggc gcggaccggg g 21
<210> 46996
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46996
gcggcggggg gacgggaggg 20
<210> 46997
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46997
gcggcagggg ctgggggg 18
<210> 46998
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46998
aggggcgggg cggcagggg 19
<210> 46999
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 46999
ggacggtggg gtgggctggg g 21
<210> 47000
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47000
aagggtgggg ggtgggggg 19
<210> 47001
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47001
gcggtgggcg ggcaggggg 19
<210> 47002
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47002
gcgggggggtg gttcatag 18
<210> 47003
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47003
gcggcggggt ggagagtggg ggg 23
<210> 47004
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47004
gcgcggggcg tcgtggggg 19
<210> 47005
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47005
aggggcgggg cgagcggggg 20
<210> 47006
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47006
gcggtggggg gctgggg 17
<210> 47007
<211> 76
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 47007
ttttttatt ttgtctttgg gtttatagga gagaaaaact cccggatgga cattgacttt 60
agagagagta aaagaa 76
<210> 47008
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 47008
tattttgtct ttgggtttat agga 24
<210> 47009
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47009
tattttctct tctggtttat agg 23
<210> 47010
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 47010
ttttgctttg ggtcagaagg 20
<210> 47011
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47011
tgctttgttt tgcttatagg a 21
<210> 47012
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47012
cattttgtct ttatatagg 19
<210> 47013
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47013
ttttgttttc tttatagga 19
<210> 47014
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47014
tattttattt ttggagacag g 21
<210> 47015
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47015
ctttgtattt gggtttgtgg ga 22
<210> 47016
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47016
ttttatctgg attgtagg 18
<210> 47017
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47017
ttttgtcttg gagagg 16
<210> 47018
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47018

cattttgtct ttccaagtgg g 21
<210> 47019
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47019
tattttgtct atgggttc 18
<210> 47020
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47020
tattttgttt tgggg 15
<210> 47021
<211> 73
<212> DNA
<213> Equine arteritis virus
<400> 47021
ttgccgccgt gggcaatcgg ttgttagtcc caggtaggcc cactatcgat tatgcagtgg 60
cctacggcag caa 73
<210> 47022
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine arteritis virus
<400> 47022
ccgccgtggg caatcggttg ttag 24
<210> 47023
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47023
gccgtgggca agtta 15
<210> 47024
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47024
ccgttgtagg caagtaaagt tgtt 24
<210> 47025
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47025
gtgggcaatt tcaaatttag 20
<210> 47026
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47026
ccgctgtggg cagtgcca 18

<210> 47027
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47027
cctcgtgggc agtcaggtg 19
<210> 47028
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47028
ccgccgtggg ggttg 15
<210> 47029
<211> 65
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 47029
gtgccgttta gatggtctca gaccgggatc gaggtgcaag gttgggtcta aggcgggaag 60
gggat 65
<210> 47030
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 47030
ttgggtctaa ggcgggaagg ggat 24
<210> 47031
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47031
ctgggaggcg ggaggggg 18
<210> 47032
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47032
ttgggctttg gagaagggg 19
<210> 47033
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47033
ttaaaaaaag gcgggggggg g 21
<210> 47034
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47034
ctgggtctgg ggcaggggg 19
<210> 47035

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47035
aggtaaaggc ggggagggg 19
<210> 47036
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47036
ttgggctccc tggggagggg g 21
<210> 47037
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47037
taggcctcgg tgggggggg 20
<210> 47038
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47038
ttgggtcctg gcccgagaag ggg 23
<210> 47039
<211> 64
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 47039
cacggtcgtt gtaggcttgt gatagatgag aaacataaac ggtttgttcg ccacgatcgc 60
cgtg 64
<210> 47040
<211> 24
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 47040
tcgttgtagg cttgtgatag atga 24
<210> 47041
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47041
tcttgtaggc tttgat 16
<210> 47042
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47042
tcgctgtagg ggtggatg 18
<210> 47043
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47043
gttgtaggta ctgagatagg tga 23
<210> 47044
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47044
gttgaagggc tatagatga 19
<210> 47045
<211> 61
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 47045
gttttagaaa accatctact atatcatatg aaatactggt atttgatatt tcttttaaaa 60
c 61
<210> 47046
<211> 20
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 47046
tttgatattt cttttaaaac 20
<210> 47047
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47047
taatctttct tttaaaac 18
<210> 47048
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47048
tctggtattt ctcccaaa 18
<210> 47049
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47049
tttgatgttt ccctcaaa 18
<210> 47050
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47050
taacatttct tttaaaac 18
<210> 47051
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 47051
ttccatcctt tcttttaaaa c 21
<210> 47052
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47052
tttaatattt ctttacaaaa 20
<210> 47053
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47053
tttaatgtct cctttaaaac 20
<210> 47054
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47054
tgattcttct tttaaaac 18
<210> 47055
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47055
tttgatactt ccactaaa 18
<210> 47056
<211> 101
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 47056
tcgcgaggag aactccgccg taaactcggg acgtaacgga acggatgcgt ctacgaacaa 60
ctcccgtaac gcgagaaagg cgtcggagtc ctccacgacg g 101
<210> 47057
<211> 24
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 47057
taacgcgaga aaggcgtcgg agtc 24
<210> 47058
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47058
taacgcttgg cgtcggagt 19
<210> 47059
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 47059
cgcggggagg gacaccgggg tc 22
<210> 47060
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47060
gcggggaagg ccagagtc 18
<210> 47061
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47061
acgccgagcg gtgtcggagt 20
<210> 47062
<211> 89
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 47062
gtgtatgaaa tgggcgggat actatctacg tggaccaatt tgcatattat atgaaaacta 60
accgcatgat ggcgctattt tttaaacac 89
<210> 47063
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 47063
tatgaaatgg gcgggatact atct 24
<210> 47064
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47064
tgaggacaag ggatactgtc t 21
<210> 47065
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47065
tatgaatgga gtttggtact atct 24
<210> 47066
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47066
tgaaacgaag aaagtactat 20
<210> 47067
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47067

tgaaatgacc agtactat 18
<210> 47068
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47068
tatgaaatgg gcagggata 19
<210> 47069
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47069
tatgaggtgg aaacactat 19
<210> 47070
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47070
atgaaatgga atcaagtgtt atct 24
<210> 47071
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47071
tgaaaagaaa aatactatct 20
<210> 47072
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47072
tgaagtgggt gggatact 18
<210> 47073
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47073
tatgaaatag taatatact 19
<210> 47074
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47074
gagatggggt ctcactatct 20
<210> 47075
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47075
tatgagaata cgagatatta t 21
<210> 47076

<211> 117
<212> DNA
<213> Primate T-lymphotropic virus 3
<400> 47076
cctccacctc ctcttcgaag aatattccac tgtccccttt tctctacttt ttaatgaaaa 60
aggggcaaat gtcagtgatg atgagcttcg agacggacca caaccaccaa ctggagg 117
<210> 47077
<211> 24
<212> DNA
<213> Primate T-lymphotropic virus 3
<400> 47077
tattccactg tccccttttc tcta 24
<210> 47078
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47078
cattccctcc ccccttttt 18
<210> 47079
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47079
tctgctgtcc ttcctccctc t 21
<210> 47080
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47080
ccgtcccctc cttttctcta 20
<210> 47081
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47081
tattccactt tatttttttct ct 22
<210> 47082
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47082
ttccactgtc tccaccct 18
<210> 47083
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47083
ttcctgttcc ttcctct 17
<210> 47084
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47084
tattccactg tgtctc 16
<210> 47085
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47085
attcagtggt ttccttttct cta 23
<210> 47086
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47086
ttccctgtcc ctttct 16
<210> 47087
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47087
cattccctct ccttttttct 20
<210> 47088
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47088
ttccattttc tctacctctt ct 22
<210> 47089
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47089
tattccatcg tcccctggaa gtct 24
<210> 47090
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47090
tatgccactg tcttatcttt t 21
<210> 47091
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47091
tatgccactg tctttcct 18
<210> 47092
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 47092
ttctactgtt ctctct 16
<210> 47093
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47093
attccacctt ttttctct 18
<210> 47094
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47094
attccactgt ctctc 15
<210> 47095
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47095
actttccatt ccttttctct a 21
<210> 47096
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47096
cattccactg tgattttct 19
<210> 47097
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47097
ccactgtctt tctct 15
<210> 47098
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47098
tatttcactc tcctctct 18
<210> 47099
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47099
ttccactgtc acctccct 18
<210> 47100
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47100
ctccgctgtt ctctctct 18

<210> 47101
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47101
ttcctctgtc ccctaggccc ta 22
<210> 47102
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47102
ttcttccatc tttttctct 19
<210> 47103
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47103
ttccactgtg aattctct 18
<210> 47104
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47104
cattcctaga tccctttttc tcta 24
<210> 47105
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47105
tattccactc ttcctctt 18
<210> 47106
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47106
catttcactg cctttctct 19
<210> 47107
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47107
ttccactgtc attatgcttt t 21
<210> 47108
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47108
tacttcactg tcctttatct 20
<210> 47109
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47109
tattcactgt cctgcttt 18
<210> 47110
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47110
ttccactgtc tttttct 17
<210> 47111
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47111
tattccactg tttctcc 17
<210> 47112
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47112
ttcttactgt cttctcc 17
<210> 47113
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47113
ttccagcccc ttttctct 18
<210> 47114
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47114
tattccactg ctcctgcct 19
<210> 47115
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47115
ttccactatc ttctcc 16
<210> 47116
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47116
tccacacatg gcctttctc t 21
<210> 47117
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 47117
ttccactgta ccctacatct 20
<210> 47118
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47118
tcccacaatc cttttctct 19
<210> 47119
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47119
tattccactt ttttct 16
<210> 47120
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47120
cactgtctgt cttctcta 18
<210> 47121
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47121
ttccctgtcc cttctct 17
<210> 47122
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47122
ccccacttcc cttttctcta 20
<210> 47123
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47123
ttctttgtcc ttcccctcta 20
<210> 47124
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47124
attccacctc ccccttttttt tct 23
<210> 47125
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47125
tccgaatgtc tttttctcta 20

<210> 47126
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47126
ttcaacagcc ttttctcta 19
<210> 47127
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47127
ttccatctct tttctct 17
<210> 47128
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47128
tattctcgct gtcctcctct ct 22
<210> 47129
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47129
cattgttccc tttccatttc t 21
<210> 47130
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47130
tatcctgctg ctttctct 18
<210> 47131
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47131
ttccactgtt tttcc 15
<210> 47132
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47132
ttcaacagaa ttcttttctc ta 22
<210> 47133
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47133
tattccacag ttttctcc 18
<210> 47134
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47134
tattccactg gcccagatct 20
<210> 47135
<211> 71
<212> DNA
<213> Primate T-lymphotropic virus 3
<400> 47135
aggctctgac gtctctccct accctggctc ccggaaaaaa ccgaaaacca cccatttcct 60
catgtttgcc t 71
<210> 47136
<211> 24
<212> DNA
<213> Primate T-lymphotropic virus 3
<400> 47136
tctgacgtct ctccctaccc tggc 24
<210> 47137
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47137
tggcgtctct cttctcagtg gc 22
<210> 47138
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47138
tctgacgcct ctcctg 16
<210> 47139
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47139
tctggtgcct ctcccgccct atcctggc 28
<210> 47140
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47140
ctgacgtctc tggtgctctg gc 22
<210> 47141
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47141
tctgctggct ctctgccttg gc 22
<210> 47142
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 47142
cctgaacatt cttaccctgg 20
<210> 47143
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47143
tctgacgtcc ctcactgg 18
<210> 47144
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47144
tctgagtcct cctgccttgg c 21
<210> 47145
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47145
tctggggtct ctccctctgg c 21
<210> 47146
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47146
cgtctcccct ctttattctg gc 22
<210> 47147
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47147
tctgacattt aaaccctgg 19
<210> 47148
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47148
tctggctctc caccctgg 18
<210> 47149
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47149
tctgaagtct ccccctctgg c 21
<210> 47150
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47150

tctggcgttc tctcccta 18
<210> 47151
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47151
tctgacattt catcctgg 18
<210> 47152
<211> 96
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 47152
ttacataatt tatattaaga atatcaaata ttctatctaa acagaattcg taagatatag 60
tttttgtata attattttta tatataaatt gtgtaa 96
<210> 47153
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 47153
taatttatat taagaatatc aaat 24
<210> 47154
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47154
tttataagcc aaatatcaaa t 21
<210> 47155
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47155
taacttaaag aatatcaaa 19
<210> 47156
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47156
aatttatgtt aaggatatca aat 23
<210> 47157
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47157
ttacactgaa tatcaaat 18
<210> 47158
<211> 84
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 47158
ttgtatgtga cgtttccgga ataaaaaggt tgatccgtcg tgaacgaagg gtcgaatacg 60

tgtctccagc tcgtcttcat acga 84
<210> 47159
<211> 24
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 47159
tatgtgacgt ttccggaata aaaa 24
<210> 47160
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47160
gtggaatgtt ccggaataaa 20
<210> 47161
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47161
tatgtgactt ttgtccagaa 20
<210> 47162
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47162
catgttcatc tggaataaaa a 21
<210> 47163
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47163
tatgtgacgg tttcgcaatc aga 23
<210> 47164
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47164
tatgtgtgtt tcccgaa 17
<210> 47165
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47165
tatgtgacat ttcccttagg aa 22
<210> 47166
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47166
tatgtgaaga ttggaataaa aa 22
<210> 47167

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47167
tatgtgactg tttttgga 18
<210> 47168
<211> 64
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 47168
gttgtcgctt tcgttgtaga cgtatcggaa cgtccatagt ccgatatctc gacacgcgca 60
cgac 64
<210> 47169
<211> 20
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 47169
tatctcgaca cgcgcacgac 20
<210> 47170
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47170
tatccttgac cgcacgac 18
<210> 47171
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47171
atctcgactc actgcgac 18
<210> 47172
<211> 94
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 47172
gttttttttt attgctaatg cgtaaacctg ccccatgccc ccagtacaaa caaggggggg 60
ggggcactaa aaatttttgc gcgaaaaaaa aaac 94
<210> 47173
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 47173
ttgctaatgc gtaaacctgc ccca 24
<210> 47174
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47174
gctagtggtc ctgcccca 18
<210> 47175

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47175
tgctaatgtg taaatttcc 19
<210> 47176
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47176
tcgctggcag atctgcccc 19
<210> 47177
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47177
ttgcttgaag tgatctgccc ca 22
<210> 47178
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47178
ttgtaaagcg agcctgcccc a 21
<210> 47179
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47179
ttgctaatgc ggtggcactc tg 22
<210> 47180
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47180
ctagtggcac cctgcccca 19
<210> 47181
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47181
ttgcagcaca caacctgccc 20
<210> 47182
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47182
ttgctaatgt taacagccc 19
<210> 47183
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 47183
ctgcagcgag gcctgcccca 20
<210> 47184
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47184
ttgtaaagct aacctgcctc a 21
<210> 47185
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47185
ttactaacaa cctgcc 16
<210> 47186
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47186
ttgctaatgc atctg 15
<210> 47187
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47187
ttgttaatgc atatacctcc 20
<210> 47188
<211> 61
<212> DNA
<213> Primate T-lymphotropic virus 3
<400> 47188
gctggccacg tgccccgaac atcagattac ctgggacccc atcgatggac gcgttgtcag 60
c 61
<210> 47189
<211> 22
<212> DNA
<213> Primate T-lymphotropic virus 3
<400> 47189
catcgatgga cgcgttgtca gc 22
<210> 47190
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47190
gatggacgtc tgcgcagc 18
<210> 47191
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 47191
tcgtgtggcc ctgtcagc 18
<210> 47192
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47192
catctgtgga cacaatc 17
<210> 47193
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47193
catcggtcct gggttgtcag c 21
<210> 47194
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47194
atgggcagtg tgttgtcagc 20
<210> 47195
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47195
catcgatgaa tgttcag 17
<210> 47196
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47196
atggtcactg gttgtcagc 19
<210> 47197
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47197
catcgatgga caggatgt 18
<210> 47198
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47198
tcaatggaca aaagtcag 18
<210> 47199
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47199
catcatgggt gtgaccagc 19

<210> 47200
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47200
gatgcacgtc gcaagc 16
<210> 47201
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47201
tcgatgagct tgttggc 17
<210> 47202
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47202
catcgatggg agttttgctt agc 23
<210> 47203
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47203
atcgcttcca gttgtcagc 19
<210> 47204
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47204
gatggacatg ttcagc 16
<210> 47205
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47205
tcggggaacc agtcagc 17
<210> 47206
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47206
tcatggatgc gctgccagc 19
<210> 47207
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47207
gatggtgcct gtcagc 16
<210> 47208
<211> 130

<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 47208
caagcttcgc gttcagcggc ttctgtttgc gcaacaatca catacggaat tctctccttc 60
acactgggca gttcttcatt ccgcatagcg agcttaaagt aaacagtgag gtgcggtagc 120
cgcttgtttg 130
<210> 47209
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 47209
cagcggcttc tgtttgcgca acaa 24
<210> 47210
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47210
cagcggctcc gcggcg 16
<210> 47211
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47211
cagcggctgc tgcttggca 19
<210> 47212
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47212
cagcggctcc tgcagca 17
<210> 47213
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47213
cagcagcttc tgagggtggc aa 22
<210> 47214
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47214
cagtggcttc agtgaatgcc a 21
<210> 47215
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47215
agcggccatt gcgcaaca 18
<210> 47216
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47216
cagcggctcc tggctgcggc 20
<210> 47217
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47217
cagcggctcc tcaaggcggc 20
<210> 47218
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47218
cagtgatttc cattgcgcaa caa 23
<210> 47219
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47219
cagcggctcc cgcggcg 17
<210> 47220
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47220
gcggcttcct gatccagcaa 20
<210> 47221
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47221
cagtggctat aggcgcagca 20
<210> 47222
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47222
cagaggcttc tggctggcaa 20
<210> 47223
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47223
ggctctgttt ggtttgacaa 20
<210> 47224
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 47224
cagcggctgc tgcagca 17
<210> 47225
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47225
cagggtttct gttcttgcaa 20
<210> 47226
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47226
gcggcttgtc cccagcggca 20
<210> 47227
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47227
cagcagcttg ggtgtgacg 19
<210> 47228
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47228
gcggttccac gcagca 16
<210> 47229
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47229
cagtggattt gcacaa 16
<210> 47230
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47230
agcggccttc cagtgtagca 20
<210> 47231
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47231
ggctatctgt tcataacaa 19
<210> 47232
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47232
cagggcttct ccttgtggca a 21

<210> 47233
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47233
cagcggctct gagcttgcag ca 22
<210> 47234
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47234
acggctccct gcgcggca 18
<210> 47235
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47235
cagcggcctc atgagacgca 20
<210> 47236
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47236
cagcggctct tcttgtgcaa 20
<210> 47237
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47237
cagtgctttc ttacgcaa 18
<210> 47238
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47238
cagtggcttt tttgcaca 18
<210> 47239
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47239
cagtgacttc tttcttgcgc aaca 24
<210> 47240
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47240
acggctgctt gtgtggca 18
<210> 47241
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47241
cagcgttttc tgtttcca 18
<210> 47242
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47242
ggcttctaca atttgtaaca a 21
<210> 47243
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47243
cagcgctctg tgtagcaa 18
<210> 47244
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47244
agcagcttta tttgtaaca 19
<210> 47245
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47245
cagtggcttc tgcttattgc a 21
<210> 47246
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47246
cagcaggttt ctgcagca 18
<210> 47247
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47247
gcggtctccg cacgcaac 18
<210> 47248
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47248
agcggctttt gttggacg 18
<210> 47249
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 47249
cagcggcctt ggtgca 16
<210> 47250
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47250
agtggcttct ggccaggtgc g 21
<210> 47251
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47251
cagctgcttc tgcagca 17
<210> 47252
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47252
cagcggcttc cgtcctgcag caa 23
<210> 47253
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47253
cagggtttct gtttttcaa 19
<210> 47254
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47254
cagcggctgt tcggca 16
<210> 47255
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47255
cagggcttct gtttaagcaa 20
<210> 47256
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47256
cagggcttct gtggtgcgca aca 23
<210> 47257
<211> 93
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 47257
cgtccgcggc gacggcgccg tcgccgccgc gctcggaacg ttcggaacgt tcggaacgct 60

cggagtgggg tcgacggccc gaggaagcgg acg 93
<210> 47258
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 47258
ggagtggggt cgacggcccg agga 24
<210> 47259
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47259
ggggtggtgc ccggcccgag g 21
<210> 47260
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47260
gggtggggtc acctggagg 19
<210> 47261
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47261
ggagtggggt tagtgttggg ga 22
<210> 47262
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47262
ggagtggggt ggcaaagg 18
<210> 47263
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47263
ggagtagggt cgccgggg 18
<210> 47264
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47264
ggagtggggt gagctgggg 19
<210> 47265
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47265
gaggacgacg gcccgagga 19
<210> 47266

<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47266
ggagtggggt gggag 15
<210> 47267
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47267
gagtggggtc ccgag 15
<210> 47268
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47268
ggagtggggc tggggagg 18
<210> 47269
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47269
gggtggggtc tgcaagg 17
<210> 47270
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47270
gggtggggcc gggtccacgg gg 22
<210> 47271
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47271
gcggcggcgg cccgag 16
<210> 47272
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47272
ggtgtggggt catctgggga 20
<210> 47273
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47273
gggctgggtc cgggtccgag ga 22
<210> 47274
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 47274
gggtggtggg agggcctggg g 21
<210> 47275
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47275
gggatggggt cggagactgg gga 23
<210> 47276
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47276
gtggggcaca gcctgggg 18
<210> 47277
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47277
ggagtggggt cagctctggg a 21
<210> 47278
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47278
gtggggtcgg gggagg 16
<210> 47279
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47279
gggtggggtc agacgggg 18
<210> 47280
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47280
ggagtggggt ggggag 16
<210> 47281
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47281
gagtggggtt ggggctgggg a 21
<210> 47282
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47282

gggtggggtc ggtggccccg g 21
<210> 47283
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47283
ggagtgggga tgatggtccc a 21
<210> 47284
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47284
ggagtggggt tgatgctca 19
<210> 47285
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47285
ggagtggggc tgactgagca gg 22
<210> 47286
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47286
ggaatggggg cgcctgagg 19
<210> 47287
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47287
gggtggggct gagggtgggg a 21
<210> 47288
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47288
gaagtggggt tggggagttg agg 23
<210> 47289
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47289
gcagtggagc tggcttgggg a 21
<210> 47290
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47290
ggagtggaca gacggcctgg gg 22
<210> 47291

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47291
ggagtggggt tggggcttag ga 22
<210> 47292
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47292
gggcggggtc ggcggcc 17
<210> 47293
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47293
ggagtggggg tgaccagg 18
<210> 47294
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47294
ggagtggaag gcctgggg 18
<210> 47295
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47295
ggagtggggc ttggttcaga gga 23
<210> 47296
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47296
gggtgggagc aggcccgagg a 21
<210> 47297
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47297
ggtgtggggt tggcaggagg 20
<210> 47298
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47298
ggagtggggt atgtgtcgag g 21
<210> 47299
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 47299
gggtgggggt tggcattggg agg 23
<210> 47300
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47300
ggagtggggc tgaccaagg 19
<210> 47301
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47301
ggagtggggt ctgcag 16
<210> 47302
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47302
ggattggggt cggggagg 18
<210> 47303
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47303
ggaggtgggg atgcctgggg a 21
<210> 47304
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47304
gtggggtcgg gggatgg 17
<210> 47305
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47305
ggagtgagga caggaggtgg cctgagg 27
<210> 47306
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47306
ggagtggggt cgtggg 16
<210> 47307
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47307

gaggtggggt cggttggtgg ctgggga 27
<210> 47308
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47308
gggtggggtc cgccagg 17
<210> 47309
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47309
gggtggggct ggaagagg 18
<210> 47310
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47310
gggtggggta gagggtgggg 20
<210> 47311
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47311
gggtgggggc gatagaagga 20
<210> 47312
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47312
gggtggggct ggcgcccgag g 21
<210> 47313
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47313
gggtggggtc ctgaggcctg ggg 23
<210> 47314
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47314
ggagtggggg tggctcagg 19
<210> 47315
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47315
gggctggatg gcccgagg 18
<210> 47316

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47316
ggagtggggg cggtgagagg a 21
<210> 47317
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47317
gggtggggtg gttccagg 18
<210> 47318
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47318
ggagtggggt tgaaatgagg 20
<210> 47319
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47319
ggagtggggt ggggtaggag agga 24
<210> 47320
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47320
ggagtggggc cggtgggcca gg 22
<210> 47321
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47321
gggtggggtg tctgccgggg a 21
<210> 47322
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47322
gggtgaggtc ctgcctcggt ccgggga 27
<210> 47323
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47323
ggagtggggt cctggcttgg gg 22
<210> 47324
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 47324
agagtgggac gtgggcggcc tgggg 25
<210> 47325
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47325
ggagtggggc tggcctggcg agg 23
<210> 47326
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47326
ggagtggggt cgggtgggg 19
<210> 47327
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47327
ggagtagggg gtgcggcctg ggg 23
<210> 47328
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47328
ggagtggggc ggctgtag 18
<210> 47329
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47329
ggagtgggtg ttggtggagc cagg 24
<210> 47330
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47330
agagtagaga tggtctgagg a 21
<210> 47331
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47331
ggagtggagg gcaagg 16
<210> 47332
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47332

ggggtggggg cccgagg 17
<210> 47333
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47333
gaagtggggt cgacgggcgg tagg 24
<210> 47334
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47334
ggagtgggga cggcaaagg 19
<210> 47335
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47335
gagtggggtt ggtggagg 18
<210> 47336
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47336
gggtggggtc ggggcagcga 20
<210> 47337
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47337
gggtgggggt gacccaaag 19
<210> 47338
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47338
ggaggggcc agcctgagg 19
<210> 47339
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47339
ggagtggggt caggtggtcc agg 23
<210> 47340
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47340
gggtggaggt tgatggtgta gga 23
<210> 47341

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47341
ggagtggggc cggggcctgg gg 22
<210> 47342
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47342
ggagtgggtg tgacctgagg 20
<210> 47343
<211> 79
<212> DNA
<213> Ictalurid herpesvirus 1
<400> 47343
acgtgttttt tttaagttat tttactattg agccacctat acactctgtt acaaaaaaaa 60
cattgaaaaa tagatatgt 79
<210> 47344
<211> 24
<212> DNA
<213> Ictalurid herpesvirus 1
<400> 47344
taagttattt tactattgag ccac 24
<210> 47345
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47345
agttattttg ttattggc 18
<210> 47346
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47346
taagttattt atttaagcca 20
<210> 47347
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47347
aattattttg ctgttagagc ca 22
<210> 47348
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47348
taagttattt tactcttttt agtca 25
<210> 47349
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47349
agttattttc ccctggcagc c 21
<210> 47350
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47350
gttatccttg agcca 15
<210> 47351
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47351
taagttattt aactaccaat gc 22
<210> 47352
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47352
taaattattt tagagcca 18
<210> 47353
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47353
aagttatttt ccagagcca 19
<210> 47354
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47354
gttatttttat ttctaaagcc a 21
<210> 47355
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47355
taagttatct tgcccaaagt cac 23
<210> 47356
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47356
taagttaatc tttgagcca 19
<210> 47357
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 47357
agctatgatt gagcca 16
<210> 47358
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47358
aagttgtttc tcagttgagc cac 23
<210> 47359
<211> 78
<212> DNA
<213> Ictalurid herpesvirus 1
<400> 47359
gatatgtcaa tacaacagtc aatgttctca ggattgcaag tgcgttttta agaaaaagaa 60
atatgatgaa gatatatc 78
<210> 47360
<211> 24
<212> DNA
<213> Ictalurid herpesvirus 1
<400> 47360
tatgtcaata caacagtcaa tgtt 24
<210> 47361
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47361
tgtcaatgca gaatctaatg tt 22
<210> 47362
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47362
catgtcagtg agttcaatgt t 21
<210> 47363
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47363
tcaatggtaa cagtcaatgt t 21
<210> 47364
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47364
atgttcacaa cagttggtgt t 21
<210> 47365
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47365

tgctgtgaaa acagtcagtg tt 22
<210> 47366
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47366
tatgtcaaac agcagatg 18
<210> 47367
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47367
tatatcaata caatggtc 18
<210> 47368
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47368
catgttagca actggtcaat gtt 23
<210> 47369
<211> 69
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 47369
cgtgcgtgtt ctgtgcgtta tataaccaga acaagctgtg tctggacttt gcgcgcaacg 60
atctgcacg 69
<210> 47370
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 47370
gtgcgttata taaccagaac aagc 24
<210> 47371
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47371
gtgagttttc cagaacaag 19
<210> 47372
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47372
gcggctgaga ccagaacaag c 21
<210> 47373
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47373
gtgcgttaat gtgactaaac aag 23

<210> 47374
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47374
gtgggttata taactga 17
<210> 47375
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47375
gtgtaacaac cagagtaagc 20
<210> 47376
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47376
gtggccaaaa ttagaacaag c 21
<210> 47377
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47377
gtacgtctgg tcagaacaag c 21
<210> 47378
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47378
atgtgttata taaccggaaa gc 22
<210> 47379
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47379
tgtgttatat aacttaaga 19
<210> 47380
<211> 93
<212> DNA
<213> Ictalurid herpesvirus 1
<400> 47380
acacccactt ccagggcgta acccgaaagt tctcaccaca cccacttcca gggcgtaacc 60
cgaaagttct caccacaccc acttccaggg cgt 93
<210> 47381
<211> 24
<212> DNA
<213> Ictalurid herpesvirus 1
<400> 47381
cgaaagttct caccacaccc actt 24
<210> 47382

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47382
gaaagttctg ctctgtcccc actt 24
<210> 47383
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47383
gaaggaggcc ccacacctgc tt 22
<210> 47384
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47384
cgaaagttcc tcatttctct tactt 25
<210> 47385
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47385
gaaagttctc tatcagacag ctt 23
<210> 47386
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47386
gcaaccacac accacactc 19
<210> 47387
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47387
cgagagccac acccact 17
<210> 47388
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47388
cgagagctct gcagcccact t 21
<210> 47389
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47389
gaaagtcctc attgaactcc a 21
<210> 47390
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 47390
gagagttccc acgtgtgtcc actt 24
<210> 47391
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47391
cgagaagtct gcacccact 19
<210> 47392
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47392
caaaagttct cacatacac 19
<210> 47393
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47393
gagattctac taacccactt 20
<210> 47394
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47394
gaaaattccc ttactgtgcc tactt 25
<210> 47395
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47395
aaggaccttc atacccactt 20
<210> 47396
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47396
aaaatcagag ccacacccac tt 22
<210> 47397
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47397
aagttctcat cactggctac actt 24
<210> 47398
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47398

atcctcactg cacctgctt 19
<210> 47399
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47399
gaaagttctc tatcagacaa ctt 23
<210> 47400
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47400
gaaggttctc acttcctact t 21
<210> 47401
<211> 60
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 47401
ggcgtggcga tacgacgaag ccgtggagat ggctctgacc gtgtgtgaaa cgaccgctcc 60
<210> 47402
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 47402
tgaccgtgtg tgaaacgacc gctc 24
<210> 47403
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47403
tgatttgtgt gaaatgac 18
<210> 47404
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47404
gcaatggaac ggccgct 17
<210> 47405
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47405
gtgtgtgaag caagctc 17
<210> 47406
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47406
tgtgtgaaag gaaggctc 18
<210> 47407

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47407
tgactggtgt gaaaacact 19
<210> 47408
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47408
tggccgtgtg tagagtgggc tc 22
<210> 47409
<211> 117
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 47409
accacatggt ggttatctgt ataaactgca cctgttaacg tgtaactgcg ccaccacaag 60
ggcgtatata aaagtgcatg taaatcgagt gtttaaaaaa tagcgccatc atgcggt 117
<210> 47410
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 47410
tatctgtata aactgcacct gtta 24
<210> 47411
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47411
tctgtataat caccaatgtt a 21
<210> 47412
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47412
tctgtatcat tacctgtta 19
<210> 47413
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47413
tatctgtaag agctgcatct a 21
<210> 47414
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47414
cgtataaagg ccactgtta 19
<210> 47415
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47415
tatttgtaaa acaggacctg tta 23
<210> 47416
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47416
tatctgtata gaactgtcag ct 22
<210> 47417
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47417
tatttgtata aatagcctct 20
<210> 47418
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47418
tctgtacaaa accaaatgtt 20
<210> 47419
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47419
tatctgtaag actaacaagt ta 22
<210> 47420
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47420
tacctgtgtg aactggcact tg 22
<210> 47421
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47421
tatctgtaag actggagtt 19
<210> 47422
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47422
tatctgaata aactgtcc 18
<210> 47423
<211> 79
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4

<400> 47423
cggcttgtgg aggtaagagc tcccggggga cggcttacca acttggcttc atacttatct 60
gctctcttct ccttcgctg 79
<210> 47424
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 47424
tgtggaggta agagctcccg gggg 24
<210> 47425
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47425
tgtggaggga gagctgcagg 20
<210> 47426
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47426
tgtggagggg gaggagggg 19
<210> 47427
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47427
tggaggtatc tccgggg 17
<210> 47428
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47428
tgtggggtgg gggctcccag 20
<210> 47429
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47429
tgtggagggg aggtatggtg gggg 24
<210> 47430
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47430
tgtggaggtg agagccccag 20
<210> 47431
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47431

gtgggggtaa gagcggtggg gg 22
<210> 47432
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47432
tgtggaggaa gggcatgggg 20
<210> 47433
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47433
tggaggtgca gacccggggg 20
<210> 47434
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47434
tggggtcttt ggctcccggg gg 22
<210> 47435
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47435
tggaggtagg aagggg 16
<210> 47436
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47436
tgtggagggg gagaggaggg g 21
<210> 47437
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47437
gtggaggtgg ggggagggcg ggg 23
<210> 47438
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47438
tgtggaggaa ggggcttctg cccccg 26
<210> 47439
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47439
tgtggggtgg gggaagggg 19
<210> 47440

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47440
gtggaggtgg ggatggggtt ggggg 25
<210> 47441
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47441
tggggtcctc agttcccgg ggg 23
<210> 47442
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47442
tgtggatgtg gctggtcccg gggg 24
<210> 47443
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47443
gtggaggtgg ggaggggg 18
<210> 47444
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47444
tgtggaggca ggagttccaa gg 22
<210> 47445
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47445
tgtggaggga agggccggg 19
<210> 47446
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47446
tgtggaggga gagtgggg 18
<210> 47447
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47447
tgtggagggg ccgcctgggg g 21
<210> 47448
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 47448
tgtggagggg agagctggg 19
<210> 47449
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47449
tgtggaggaa ggggcttggg 20
<210> 47450
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47450
tgtggaggtg ggacgtggg 19
<210> 47451
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47451
tgtggaggta agagtttcc 19
<210> 47452
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47452
tgtggaagta ggggctgacg g 21
<210> 47453
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47453
tgtggtgggt gggaggtggg g 21
<210> 47454
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47454
tgcggaggat cgcttccggg gg 22
<210> 47455
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47455
tgtggaggtt gggggagtgg gg 22
<210> 47456
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47456

tgtggagggc tctcctgggg g 21
<210> 47457
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47457
tgtggagggg ctgcctgggg g 21
<210> 47458
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47458
gtggaggtga gagacagggg 20
<210> 47459
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47459
tggaggtagg gcatggtggg gg 22
<210> 47460
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47460
tgtggagggg aggggcgggg 20
<210> 47461
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47461
tgtggaggtg ggagtcaggg 20
<210> 47462
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47462
tgtggaggca agtggg 16
<210> 47463
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47463
tgtggaggtg ggatttagct ggcccccggg 30
<210> 47464
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47464
tgtggaggaa gagctgaatc agg 23
<210> 47465

<211> 69
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 47465
cctctcaaat cttgggttaa actcatcacc gcgaaaatct ttgccgttcc aaacccgaat 60
cctgcgagg 69
<210> 47466
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 47466
tcttgggtta aactcatcac cgcg 24
<210> 47467
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47467
tcttggattg agcattcact gcg 23
<210> 47468
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47468
tcttgggtta gctcgcttct cgcg 24
<210> 47469
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47469
tcttgggctg atactatc 18
<210> 47470
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47470
tcttgggttt agactcgccg 20
<210> 47471
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47471
tcttgggttc aggcttcaag cg 22
<210> 47472
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47472
ccctgggttc gtcgccgc 18
<210> 47473
<211> 74

<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 47473
gctcgggcgc atccgctcgc tcgtcgacaa cgagctctgc gtgtacttcg acagcagcgc 60
cgcgcgcccc gagc 74
<210> 47474
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 47474
ttcgacagca gcgccgcgcg cccc 24
<210> 47475
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47475
ctcggcggcg ccgcgccc 18
<210> 47476
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47476
ctcgagggca gtgccgcgcg tccc 24
<210> 47477
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47477
tccgatcgcc gcgcgccc 18
<210> 47478
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47478
ttcagcagca gctcatgc 18
<210> 47479
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47479
ctcggcagcc ccgcgcgcc 19
<210> 47480
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47480
ttcacagcag ctgctcc 17
<210> 47481
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 47481
tctggcagca gcggtgcagc tcc 23
<210> 47482
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47482
ttcgacaagt cctagtcgtg cgccc 25
<210> 47483
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47483
ttcggcagcg ccccgtgtgc ccc 23
<210> 47484
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47484
ttcgccgccc ttcgcgcgcc cc 22
<210> 47485
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47485
ttcggtgaca gcaccgcccc 20
<210> 47486
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47486
ttcagcagca gcgccgccac cgcc 24
<210> 47487
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47487
tccgacgccg cgcgcc 16
<210> 47488
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47488
tccgacagca gggggcgccc c 21
<210> 47489
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47489

ctcggtagca gccgacacgc ccc 23
<210> 47490
<211> 97
<212> DNA
<213> Physalis mottle virus
<400> 47490
atctcgtcaa ttccattccg actgctactg ccatgaatca aatgggacat catgccatca 60
cgatcagcag cagtcaaggt ggcacttatg atgagat 97
<210> 47491
<211> 24
<212> DNA
<213> Physalis mottle virus
<400> 47491
catcatgcca tcacgatcag cagc 24
<210> 47492
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47492
atcatgccat tgcattccag c 21
<210> 47493
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47493
tcatgccacg ggtcagcggc 20
<210> 47494
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47494
catcatgcat caccacag 18
<210> 47495
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47495
atcatactac atcagcag 18
<210> 47496
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47496
gccagcgaac acggtcagca gc 22
<210> 47497
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47497
catgtgtcaa aatcagcag 19

<210> 47498
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47498
atcatgccat tgcactccag c 21
<210> 47499
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47499
catcatcctg ggtgtcagca gc 22
<210> 47500
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47500
tcatgccatt gcactccagc 20
<210> 47501
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47501
catcatactg ttcagcag 18
<210> 47502
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47502
catcatgcag tcactcagca gc 22
<210> 47503
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47503
catcagccat catcaaaata gtggc 25
<210> 47504
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47504
catcatgcca tgtcagggca gc 22
<210> 47505
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47505
atcatgccat tgtactccag c 21
<210> 47506
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47506
catgccacag gaatcagcag c 21
<210> 47507
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47507
catcgtgcca tcagagc 17
<210> 47508
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47508
catcatgcca gcacctgcag 20
<210> 47509
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47509
catcatgcac aacacctcag tggc 24
<210> 47510
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47510
tgctactgat tcagcagc 18
<210> 47511
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47511
cattatatcc aatatcagca g 21
<210> 47512
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47512
atcatgccat tgcactctag c 21
<210> 47513
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47513
caccgtgcct ggcggatcag cagc 24
<210> 47514
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 47514
tctgccatca cacatcagc 19
<210> 47515
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47515
atcatgccat tgtactacag c 21
<210> 47516
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47516
catcatgcca ctgcactcca gcag 24
<210> 47517
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47517
atcatccagg ctcagcag 18
<210> 47518
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47518
catgccatca cacgcagc 18
<210> 47519
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47519
tctgtcatat ttccagcagc 20
<210> 47520
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47520
atcatgcctt gtatgattgg cagc 24
<210> 47521
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47521
catcagcagc aggacgatca gcagc 25
<210> 47522
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47522
catcgtgttg ccatggcaat tcagc 25

<210> 47523
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47523
cactgtgcca tcaggagtgg c 21
<210> 47524
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47524
tgccctcgtg atcagcagc 19
<210> 47525
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47525
atcatgccat tgcgctccag c 21
<210> 47526
<211> 62
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 47526
ggcgactacg atatactagt gttggacgaa gttatgtcca ccctggccca gttgtattcg 60
cc 62
<210> 47527
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 47527
actacgatat actagtgttg gacg 24
<210> 47528
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47528
actctgatgg ggctgttgga cg 22
<210> 47529
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47529
actacgatga gctacttcag tggg 24
<210> 47530
<211> 62
<212> DNA
<213> Physalis mottle virus
<400> 47530
gtcacgttgg gtgactctgt cgatccacgc ctggaaaccg acccaccttc ccccaacccg 60
ac 62

<210> 47531
<211> 24
<212> DNA
<213> Physalis mottle virus
<400> 47531
acgttgggtg actctgtcga tcca 24
<210> 47532
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47532
attgttgatc tgttgatc 18
<210> 47533
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47533
gttgggtgac cataaggtcc a 21
<210> 47534
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47534
gctgggtggc tttaaccc 18
<210> 47535
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47535
cgatgggtga ctgctgatc 19
<210> 47536
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47536
cgttgggtcg cgggtcc 17
<210> 47537
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47537
gtttgatgat ctctgtcg 18
<210> 47538
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47538
gttggggatt cagatgagat cca 23
<210> 47539
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47539
gtgggtgaca cctggtcc 18
<210> 47540
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47540
acgttgggag actagtc 17
<210> 47541
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47541
gttgggtgac tcccttcc 18
<210> 47542
<211> 69
<212> DNA
<213> Physalis mottle virus
<400> 47542
tgccaactgt ccgcttggtg cactgaacat ttccgcccaa ccatctgcac caccaatgat 60
tacactgca 69
<210> 47543
<211> 24
<212> DNA
<213> Physalis mottle virus
<400> 47543
tctgcaccac caatgattac actg 24
<210> 47544
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47544
tctacacccc tggattacac tg 22
<210> 47545
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47545
tctgcaccat gacac 15
<210> 47546
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47546
tctgcaccac tgaagcca 18
<210> 47547
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 47547
tctgcccacc acactaca 18
<210> 47548
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47548
tctgcaccac cgagtaccgc gactg 25
<210> 47549
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47549
tgctaccaat gataca 16
<210> 47550
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47550
tctgcagcca gaggttacac tg 22
<210> 47551
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47551
tcttcaccac caatggagcc actg 24
<210> 47552
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47552
tgcaccacta cactgaacac tg 22
<210> 47553
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47553
tctgtacaac tgcgtttaca ctg 23
<210> 47554
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47554
tctgcaccgt tcgatgcctg ttactg 26
<210> 47555
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47555

tctgtccacc agtcacact 19
<210> 47556
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47556
tctgaccacc tccacattac actg 24
<210> 47557
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47557
ctgcaccacc aatgcttcag cactg 25
<210> 47558
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47558
tctgcacctc aatggtca 18
<210> 47559
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47559
tctggttgcc aatgaccagt aactg 25
<210> 47560
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47560
tctgtaccaa taacac 16
<210> 47561
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47561
tctgctaata tgttacactg 20
<210> 47562
<211> 70
<212> DNA
<213> Physalis mottle virus
<400> 47562
gatgattcag tcattgtcgg cactccaccc atctccccga attggcctgc catcaaagac 60
ctccttcatc 70
<210> 47563
<211> 24
<212> DNA
<213> Physalis mottle virus
<400> 47563
agtcattgtc ggcactccac ccat 24

<210> 47564
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47564
gttgttgtca acatcca 17
<210> 47565
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47565
aatcattgtt ggttcaacc 19
<210> 47566
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47566
agtcattgtt ggaacttcc 19
<210> 47567
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47567
agtcactgtt gcccatcca 19
<210> 47568
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47568
aatcattgtc ttccattca 19
<210> 47569
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47569
agtcattgtc tccatcca 18
<210> 47570
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47570
agtccggcac tctgccca 18
<210> 47571
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47571
gtcgtcgtcc accaccca 18
<210> 47572
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47572
agccattgtt cctgtcca 18
<210> 47573
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47573
aggtattgtg gtccaccca 19
<210> 47574
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47574
gtcattgtct ctcttgccca t 21
<210> 47575
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47575
aatcattgtt ggtacgtca 19
<210> 47576
<211> 130
<212> DNA
<213> Human spumaretrovirus
<400> 47576
tggaaatagt atataaggat agtttctaga ttgtacggga gctcttcact actcgctgcg 60
tcgagagtgt acgagactct ccaggtttgg taagaaatat tttatattgt tataatgtta 120
ctatgatcca 130
<210> 47577
<211> 24
<212> DNA
<213> Human spumaretrovirus
<400> 47577
tagtatataa ggatagtttc taga 24
<210> 47578
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47578
atatatgaaa taatttctag a 21
<210> 47579
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47579
agtatgtaag gacagagtta ga 22
<210> 47580
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47580
tagtatacaa gtataattt 19
<210> 47581
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47581
atatataagt atttctag 18
<210> 47582
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47582
cagtatatgg ttttctag 18
<210> 47583
<211> 106
<212> DNA
<213> Human foamy virus
<400> 47583
ggatttgtat attagccttg ctaagggaga catctagtga tataagtgtg aactacactt 60
atcttaaatg atgtaactcc ttaggataat caatatacaa aattcc 106
<210> 47584
<211> 24
<212> DNA
<213> Human foamy virus
<400> 47584
agggagacat ctagtgatat aagt 24
<210> 47585
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47585
agggagatta aaacatataa gt 22
<210> 47586
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47586
agagagacat ttacagtg 18
<210> 47587
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47587
agggagacat ttatgat 17
<210> 47588
<211> 114
<212> DNA

<213> Human herpesvirus 8
<400> 47588
gcgagtcgct atgacgcgtc gagggtcctt cgtctccaga gccaggagag tcggcattgg 60
catcatcaac tggctgaacc ccagacgcac tatggcgcgt cgatggtccc tcgt 114
<210> 47589
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 47589
cactatggcg cgtcgatggt ccct 24
<210> 47590
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47590
tatggctgtc agagtcc 17
<210> 47591
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47591
cactggccaa gtcgatggtc tct 23
<210> 47592
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47592
cacttgggag atggtccc 18
<210> 47593
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47593
cactgtcttg gtgtcgatgg tc 22
<210> 47594
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47594
tatggccgtg gtccc 15
<210> 47595
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47595
catggtgtct cgatggttcc t 21
<210> 47596
<211> 84
<212> DNA
<213> Human foamy virus

<400> 47596
ggaagtgaag aacctcgtga cccaaatact cctgctcctc atagacgtac ctgggatgag 60
agacacaagg ttcttaaatt gtcc 84
<210> 47597
<211> 24
<212> DNA
<213> Human foamy virus
<400> 47597
tgaagaacct cgtgacccaa atac 24
<210> 47598
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47598
gaagggcccc caacccaa 18
<210> 47599
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47599
gaaacacctt ggcccaaata c 21
<210> 47600
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47600
agacctttaa ccaaatac 18
<210> 47601
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47601
tgaagaacca aaacttcaa 19
<210> 47602
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47602
tgaagagctc tttgccaaat ac 22
<210> 47603
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47603
tgaaaaccct atgtccaaat ac 22
<210> 47604
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47604

tgaaaaaccc cagaatctga atac 24
<210> 47605
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47605
tgaagactgc cccaaata 18
<210> 47606
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47606
tgaagaaact ccaaat 16
<210> 47607
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47607
tgaaaaatac ccaaat 16
<210> 47608
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47608
tgaagaacca tttgaatcca 20
<210> 47609
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47609
gaagtttcag acccaaata 19
<210> 47610
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47610
tgaagaactt tgtatccaa 19
<210> 47611
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47611
tgaggagtta acccaaat 18
<210> 47612
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47612
tgaagacatc acccaaat 18
<210> 47613

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47613
agggacccta tccccaaata c 21
<210> 47614
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47614
tgaaaaccac cctcccaaat ac 22
<210> 47615
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47615
tgaaggccct catgaccca 19
<210> 47616
<211> 122
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 47616
gcagctctaa cttggcatct cttttacagt ggttctcctg atttgctctt cgtgctcttc 60
atgtccactg agcaagatcc ttctggcacg actgttccta tatgctctcg cactcttgtt 120
gc 122
<210> 47617
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 47617
tggcacgact gttcctatat gctc 24
<210> 47618
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47618
tggcattgct gttccctgcc 20
<210> 47619
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47619
tgttacggct gttcccagac t 21
<210> 47620
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47620
ggcgcggctg ttcctaacct c 21
<210> 47621

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47621
gattgttcct atacagct 18
<210> 47622
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47622
tggcatgctg ttcctcctg 19
<210> 47623
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47623
tggctgactg ttcctccct 19
<210> 47624
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47624
tggcacaact gtagatggtg ctc 23
<210> 47625
<211> 63
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 47625
ggtttgggca acaaaactct taacccttg cgcgaatgca agcaagagtg gctaatgtct 60
gcc 63
<210> 47626
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 47626
caagcaagag tggctaatgt ctgc 24
<210> 47627
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47627
aagcagagtg gctgtctg 18
<210> 47628
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47628
tgagtgagag tggcggctg 19
<210> 47629
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47629
ggagcgaggg tggctgcacc agc 23
<210> 47630
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47630
tgagaaagag taaagagcta atgtttg 27
<210> 47631
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47631
gcaagataat gtctg 15
<210> 47632
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47632
agctaagagt ggcccctg 18
<210> 47633
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47633
caggcacgca gttaatgtct gc 22
<210> 47634
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47634
gagtaagcag aatgtctg 18
<210> 47635
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47635
caaacaagaa atgtct 16
<210> 47636
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47636
caaggagggt ggttaatctg c 21
<210> 47637
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 47637
caagcaagcc ggtgtctg 18
<210> 47638
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47638
gcaatggcca ccatgtctgc 20
<210> 47639
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47639
aacaattgtt taatgtctg 19
<210> 47640
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47640
aagtaagagt gactcattcc tgc 23
<210> 47641
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47641
caagcaagag ctggtctcat ctgc 24
<210> 47642
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47642
caggcaggag cggctgcct 19
<210> 47643
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47643
caggcgtgat ggctaatgtc tg 22
<210> 47644
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47644
aagcgagaca aatgtctg 18
<210> 47645
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47645
caagaacgat gtctgc 16

<210> 47646
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47646
agataagcta ttgatgtctg c 21
<210> 47647
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47647
aagtggcagt gaacgtctg 19
<210> 47648
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47648
agtaagctat aatgtctg 18
<210> 47649
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47649
aagaaagcaa tgtctg 16
<210> 47650
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47650
aagcaagtag tgtct 15
<210> 47651
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47651
agccaagggt ggccagttct gc 22
<210> 47652
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47652
agacgcccag ctaatgtttg 20
<210> 47653
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47653
aaaagcgcag atgtctgc 18
<210> 47654
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47654
agcaggagtg gctctgggtg c 21
<210> 47655
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47655
caggcagagt ggctcacgcc tg 22
<210> 47656
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47656
caagcaagat ggctgatgc 19
<210> 47657
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47657
caaggggtaa ataatgtctg c 21
<210> 47658
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47658
gagtgagaac caatgtctg 19
<210> 47659
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47659
agcaaaagtg gtagctattt g 21
<210> 47660
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47660
gcagggaatg atgtctgc 18
<210> 47661
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47661
agcaaattat ttaatgtctg 20
<210> 47662
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 47662
caggcaggag ggctccttgc 20
<210> 47663
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47663
agctgggacc acaggtgtct gc 22
<210> 47664
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47664
tgactaagaa ggtaatgttt gc 22
<210> 47665
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47665
aaggagagtg gcgaagctgc 20
<210> 47666
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47666
agccaactag ttgctaatgt ttg 23
<210> 47667
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47667
tgagcagaac agctagtgtt tgc 23
<210> 47668
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47668
gcaggagtgg ctgtcc 16
<210> 47669
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47669
caggccagag tggccccacc tgc 23
<210> 47670
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47670
tgagtgagaa tggctatcat tgc 23

<210> 47671
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47671
agctgtgcta atgtttg 17
<210> 47672
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47672
gcgaagtggc tcacatctg 19
<210> 47673
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47673
tgagaagagt ggcccttcct ctgc 24
<210> 47674
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47674
caagcaaggg gatgtttg 18
<210> 47675
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47675
tgacaagaaa aaatgtctg 19
<210> 47676
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47676
agcaaggggt ctagatgtct gc 22
<210> 47677
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47677
caatgggaga ataaatgtct g 21
<210> 47678
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47678
caggcaggaa gcatgtctg 19
<210> 47679
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47679
aggaaagagt ggtccttctg c 21
<210> 47680
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47680
gcagagtggc tcacgcctg 19
<210> 47681
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47681
agagtggcct ggtgtctg 18
<210> 47682
<211> 64
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 47682
gtgatgttgc gataacatcc tctgggatgc caagcagatc aaagaggtct tcatcgcaca 60
tcgc 64
<210> 47683
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 47683
aaagaggtct tcatcgcaca tcgc 24
<210> 47684
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47684
aagaggtctt ctctccattg c 21
<210> 47685
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47685
aaagaggtct tcagcaca 18
<210> 47686
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47686
aaagaggtct cgtttcctcg c 21
<210> 47687
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 47687
aaagatgtct tcgtcccac 19
<210> 47688
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47688
aaagagtctt cattttgc 18
<210> 47689
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47689
ggagaggtct tcgatccgc 19
<210> 47690
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47690
ggaggggtcc tcatcctggt tgc 23
<210> 47691
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47691
ggaaaggtct ttatctgcac 20
<210> 47692
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47692
aaagaggctt tacagtcgc 19
<210> 47693
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47693
aaagaagtct tcatctca 18
<210> 47694
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47694
aaagaggttt cattctgc 18
<210> 47695
<211> 67
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 47695

tactataaca ggaaacatag aagttgcgga tagagcctgg tttctaacgg caatgatatt 60
tatagtg 67
<210> 47696
<211> 23
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 47696
taacggcaat gatatttata gtg 23
<210> 47697
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47697
ggcgtaatcc attatagtg 19
<210> 47698
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47698
gcccctgata tttatggtg 19
<210> 47699
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47699
ggcgctgacc ctgttatagt g 21
<210> 47700
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47700
cagcaatggt cagtagtg 18
<210> 47701
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47701
acagcgatga tattttagtg 20
<210> 47702
<211> 65
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 47702
tgcatgaaaa tatcattaaa ttgttttaca aattttaaat gcaatttaaa agaatttttg 60
tagca 65
<210> 47703
<211> 91
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 47703

tgtatttttc tttgcagaga tgtatggaga gcttatattg ggggaaaata cctgactgtt 60
ctgcctatat tcgaatgttg aagtatgtac a 91
<210> 47704
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 47704
tggagagctt atattggggg aaaa 24
<210> 47705
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47705
tgggcagctt ggggaaa 17
<210> 47706
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47706
ggagggggag gttgggggaa aa 22
<210> 47707
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47707
tgtagagttt atactaattg gaaaa 25
<210> 47708
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47708
tggagagtta taaaaaaagg ga 22
<210> 47709
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47709
ggaggcccct ggggga 16
<210> 47710
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47710
tgggaagccc tgggggaa 18
<210> 47711
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47711
tgggggcttt gctggggga 19

<210> 47712
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47712
tgggaagctt gtggcaagga a 21
<210> 47713
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47713
tggagagctg gtgtcgggg 19
<210> 47714
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47714
tggaggcgtt tgtaagggaa 20
<210> 47715
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47715
tggaaagctg ggggaa 16
<210> 47716
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47716
tggagagctt gttgaag 17
<210> 47717
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47717
tgaagagtca gtgggggaa 19
<210> 47718
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47718
tggagggttt cattggaaga 20
<210> 47719
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47719
tgggagtgtt gggggaa 17
<210> 47720
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47720
tggagggctt atatcttgga 20
<210> 47721
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47721
tggggaccgg gtgggggaa a 21
<210> 47722
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47722
gagagcttgt gtgtttgggg a 21
<210> 47723
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47723
tgggggcta gtattgggaa aa 22
<210> 47724
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47724
tggagggctt gggaaga 17
<210> 47725
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47725
tggaaaagtt gggggaaa 18
<210> 47726
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47726
ggagagtttt ggggaaa 17
<210> 47727
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47727
tggaggagct tgtagggga 19
<210> 47728
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 47728
gagagcttgt actctgaga 19
<210> 47729
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47729
tggggatggg atgggggaaa a 21
<210> 47730
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47730
tggaggggca gccctggggg a 21
<210> 47731
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47731
tggagagctc tataagtgag aa 22
<210> 47732
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47732
tggaggctta tgggggaa 18
<210> 47733
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47733
tggagggctt gtgaaagaaa 20
<210> 47734
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47734
tggaagagta gtgggggggaa a 21
<210> 47735
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47735
tggagactta tatttcatga aa 22
<210> 47736
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47736
tgtagagctt atgtcaaag 19

<210> 47737
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47737
tggagataag tttgggggaa 20
<210> 47738
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47738
tggagattta tgtttgaaag 20
<210> 47739
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47739
gagagcttat ggaataggag a 21
<210> 47740
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47740
tggagagcat atatacagaa 20
<210> 47741
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47741
tggagggttg ggggaaa 17
<210> 47742
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47742
tggagagctt gatttgagaa 20
<210> 47743
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47743
tggggtcaag ttgggggaa 19
<210> 47744
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47744
tggagagcat tagggaa 17
<210> 47745
<211> 15

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47745
ggagagcttg gggga 15
<210> 47746
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47746
tggggattta tcaccaggga aaa 23
<210> 47747
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47747
gagggctcct ggggga 16
<210> 47748
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47748
tggaggctta tggagga 17
<210> 47749
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47749
tggggagcct gctagggaa 19
<210> 47750
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47750
tggggattta tttgggaga 19
<210> 47751
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47751
tgggggcttg gtggggagaa 20
<210> 47752
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47752
tggagagctt gagaaaa 17
<210> 47753
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 47753
tggagagctt gtcgttgttg g 21
<210> 47754
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47754
tggagaattt acagggaaaa 20
<210> 47755
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47755
tggggaactg gggggaa 17
<210> 47756
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47756
tggagatctt atatttattt gaaaa 25
<210> 47757
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47757
tgggatgcgt tggggga 17
<210> 47758
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47758
tgggggtct gtactgggag ga 22
<210> 47759
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47759
ggagggcttg tgggagaa 18
<210> 47760
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47760
ggagagctgg tggggga 17
<210> 47761
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47761
tggggaactg ggggaa 16

<210> 47762
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47762
ggagagctta taggaag 17
<210> 47763
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47763
tggagtgttt attggagaa 19
<210> 47764
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47764
tggggagctt ggcttgagga 20
<210> 47765
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47765
ggggagcttg ttggagaa 18
<210> 47766
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47766
tggagagttg aggggaa 17
<210> 47767
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47767
gagggcttac atacagggga 20
<210> 47768
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47768
gagagggcag tgggggaaa 19
<210> 47769
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47769
ggagagcttg tcaaggaa 18
<210> 47770
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47770
ggggagttta ttaggagaa 19
<210> 47771
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47771
tggagagctg tggaag 16
<210> 47772
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47772
tggggagtgt attcaggaga 20
<210> 47773
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47773
tagagaaagt tgggggaaa 19
<210> 47774
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47774
tggagagctg gtgatggggg 20
<210> 47775
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47775
tggttctgtg tattggggga a 21
<210> 47776
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47776
gagggcttgt gcaggaaa 18
<210> 47777
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47777
tggaggagct tggggga 17
<210> 47778
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 47778
gggagttact ggggga 16
<210> 47779
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47779
tggagaactt tctggggaa 19
<210> 47780
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47780
tggagagcct gacaatgggg a 21
<210> 47781
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47781
tggaggaggt tgggggaaa 19
<210> 47782
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47782
tggaggaggt tgggggaaaa 20
<210> 47783
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47783
tgggagcttg gggga 15
<210> 47784
<211> 81
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 47784
gggtgtgatg tacaggaaaa tgacgaagat gaaggaacca atcgctgcat aacgttaaac 60
cgcaagtgca gaaatacacc c 81
<210> 47785
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 47785
tacaggaaaa tgacgaagat gaag 24
<210> 47786
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47786

aggaaaatga ctgtaaaag 19
<210> 47787
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47787
cacaggaaaa tgaaactgaa g 21
<210> 47788
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47788
acaggaaaat gtcatga 17
<210> 47789
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47789
acaggaaaat gatggaag 18
<210> 47790
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47790
caggaaggac acgaagatga 20
<210> 47791
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47791
caggaatgga gatgaa 16
<210> 47792
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47792
tacagagaga aaaagatga 19
<210> 47793
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47793
tacaggatgg tgagatgaa 19
<210> 47794
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47794
cacaggaaaa ggtgagagat g 21
<210> 47795

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47795
caggaagatt ccgtagatga ag 22
<210> 47796
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47796
tacagggaga agatgaa 17
<210> 47797
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47797
tacagtagag aaagatga 18
<210> 47798
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47798
ggagaacatg aagatgaag 19
<210> 47799
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47799
cagacagaga tgaagatgaa g 21
<210> 47800
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47800
cagaaggaga cagatgaag 19
<210> 47801
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47801
tgaggagaga aagagaagat ga 22
<210> 47802
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47802
caggaaaatg acctgttctg aag 23
<210> 47803
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 47803
tacaggaaag gaggacagat ga 22
<210> 47804
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47804
tacaggaaaa tacttttgaa g 21
<210> 47805
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47805
tacaggaaaa tgaggcaga 19
<210> 47806
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47806
ggaattccga gatgaagatg aag 23
<210> 47807
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47807
tacaggaaaa tcatgagaag 20
<210> 47808
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47808
ggaaaacaat gaaagatgaa g 21
<210> 47809
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47809
ggaaagaagg aagatga 17
<210> 47810
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47810
cacaggaagt gagatga 17
<210> 47811
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47811

ggtaagtgaa gaagatgaag 20
<210> 47812
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47812
aggaaatgaa aagatg 16
<210> 47813
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47813
tacaggaagg tgacagaca 19
<210> 47814
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47814
ggaaaatttg gtgagatgaa g 21
<210> 47815
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47815
ggaaaagaaa agatgaag 18
<210> 47816
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47816
tacagaaaaa tgtgtgatga ag 22
<210> 47817
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47817
tacaggaagt gagtgaag 18
<210> 47818
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47818
aggaaaatgg aaaatgaag 19
<210> 47819
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47819
aggaaagttc tgagatgaag 20
<210> 47820

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47820
ggaaaatgaa agtaatgaag 20
<210> 47821
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47821
ggtagatggt gaagatgaag 20
<210> 47822
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47822
aggaaaatgg gaagata 17
<210> 47823
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47823
agaaaatgtg tagggatgaa g 21
<210> 47824
<211> 126
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 86
<400> 47824
tatatatttt gggttctggc tactgtatat acaggtactg tggtacattg gattgttata 60
atcacacaac cagccatcta ctgctgctac actaccttgt acagcccctt ccccatacag 120
tatgta 126
<210> 47825
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 86
<400> 47825
tattttgggt tctggctact gtat 24
<210> 47826
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47826
ttctgggttc tgcagtgt 18
<210> 47827
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47827
tattttggtt tttgtagcag ctgt 24
<210> 47828

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47828
tttgggttgc actgta 16
<210> 47829
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47829
cattttgggt ttggagctgt 20
<210> 47830
<211> 66
<212> DNA
<213> Human T-lymphotropic virus 2
<400> 47830
ggttccacct gccttctttc aatcaatgcg aaagcacacc ccctaccgaa atggatgcct 60
ggaacc 66
<210> 47831
<211> 24
<212> DNA
<213> Human T-lymphotropic virus 2
<400> 47831
tccacctgcc ttctttcaat caat 24
<210> 47832
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47832
cacctgtttt cttcctcca 19
<210> 47833
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47833
tccactgcct tcagtca 17
<210> 47834
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47834
ctgccttctt tctagcaa 18
<210> 47835
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47835
cacctgtttt ctttcaacc 19
<210> 47836
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47836
ctgctctgct caatcaat 18
<210> 47837
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47837
tccagctgtc ttcttcca 18
<210> 47838
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47838
ccgcctcccg ggttcaat 18
<210> 47839
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47839
tctgccagcc ttctttca 18
<210> 47840
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47840
tccacctgct ctttttc 18
<210> 47841
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47841
tccactctgt ctcaatca 18
<210> 47842
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47842
tgcctgtcat tcaagtcaat 20
<210> 47843
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47843
ctgccagtcc tgtcaatcaa t 21
<210> 47844
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 47844
cctgcctgcc agccagtca 19
<210> 47845
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47845
cacttccttc ttccacgaca at 22
<210> 47846
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47846
ccccttttctc ttttttcaat caata 25
<210> 47847
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47847
ctgcttcctt ccctcaa 17
<210> 47848
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47848
tcctcctgtt ttctggcaat 20
<210> 47849
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47849
tccatctatc aatcaatca 19
<210> 47850
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47850
tccacctgct tctccaat 18
<210> 47851
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47851
ctgtttcctt ccaccacatc aat 23
<210> 47852
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47852
tcccctgcct tcttggcaa 19

<210> 47853
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47853
caccttcctt tccaat 16
<210> 47854
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47854
cctgcctgct ccaacaat 18
<210> 47855
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47855
cctgcctttt tcttatggtc aat 23
<210> 47856
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47856
cacttttctt ctttcttcaa t 21
<210> 47857
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47857
ctgcctcccg ggttcaatca at 22
<210> 47858
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47858
tccacctgca tcgagatca 19
<210> 47859
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47859
ctgttttctt ccatttcaat 20
<210> 47860
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47860
tccatttcct ttccctttca 20
<210> 47861
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47861
catctcctag gccccaatca at 22
<210> 47862
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47862
tccacctgct tttctcctca 20
<210> 47863
<211> 76
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 47863
gcaatgttaa agtgactcct ccagattact cacctataat cgcgagtatt aaaggtaaga 60
gttatgacgc attagc 76
<210> 47864
<211> 61
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 47864
aagtaaagat ttcaaagatg ttttctgtca gaaaatacca tccaagtcaa tatctttact 60
t 61
<210> 47865
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 47865
taaagatttc aaagatgttt tctg 24
<210> 47866
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47866
aaagatttca aacaaatttt 20
<210> 47867
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47867
taaagattct aagatgattt t 21
<210> 47868
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47868
actccacgag ggtgttttct g 21
<210> 47869
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47869
agaatttcaa agcattct 18
<210> 47870
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47870
aaaatttccc tgttttctg 19
<210> 47871
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47871
agacagatgt tttct 15
<210> 47872
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47872
agatttcaaa tgcttt 16
<210> 47873
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47873
aagatggatg ttttct 16
<210> 47874
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47874
gatttcaacc cagcttttct g 21
<210> 47875
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47875
agatttcaaa gatggtctg 19
<210> 47876
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47876
aagattttaa gtagttttct g 21
<210> 47877
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 47877
aagatttcat tttttct 17
<210> 47878
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47878
agatgtcaga gggattttct g 21
<210> 47879
<211> 98
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 47879
ggtttagtat ctcaattgtc tgtcttaagt tccattacaa atatactaac gtctgagtat 60
ttggatttgg aaaagaaaat ttgtgagtat atcagatc 98
<210> 47880
<211> 24
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 47880
tgagtatttg gatttggaaa agaa 24
<210> 47881
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47881
tttggatttg gaaaggaa 18
<210> 47882
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47882
agtgtttggg acttgaaa 18
<210> 47883
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47883
tgagtacttg ggaggaa 17
<210> 47884
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47884
gagtatttgg ctctgagaa 19
<210> 47885
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47885

gtatttagct ggggaaga 18
<210> 47886
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47886
tgagtgctca cttggaaagg a 21
<210> 47887
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47887
gaaataggat ttggggaaga a 21
<210> 47888
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47888
tgagtatttg aacatctaaa gga 23
<210> 47889
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47889
tgaggtaggt tggaaaag 18
<210> 47890
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47890
gtattgctga agttggaaaa g 21
<210> 47891
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47891
tgagttttgg acaaaga 17
<210> 47892
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47892
agtacttaga tttggaagag aa 22
<210> 47893
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47893
tgatgtgtag tttggaaaag aa 22
<210> 47894

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47894
tgaataattt ggaggggga 19
<210> 47895
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47895
tgagggtttg ggaaaaaaga a 21
<210> 47896
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47896
gagtatttgg gaattagaag ag 22
<210> 47897
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47897
tgatatttgg atgggga 17
<210> 47898
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47898
tgggtatttg gataagaa 18
<210> 47899
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47899
tgagtatttg gctgagaa 18
<210> 47900
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47900
tgatgcttat ttggaaaaga a 21
<210> 47901
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47901
tgagcatatc tcttggaaa 19
<210> 47902
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 47902
tggttatttg gatggtgaag 20
<210> 47903
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47903
tgagagtttg gattgtgg 18
<210> 47904
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47904
tgagtgttta atactggaaa aga 23
<210> 47905
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47905
tgggtgttta gatcagga 18
<210> 47906
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47906
tgggtacttg ggatacggga a 21
<210> 47907
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47907
tgacagttgg atttggagga g 21
<210> 47908
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47908
agtatttggg aaactgaaa 19
<210> 47909
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47909
tggcctgatt tggagaag 18
<210> 47910
<211> 84
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 47910

taatatttgt aattattttt ttaataaaat ataatactat atcatttgta ttattattgt 60
tatttaaaat aattctaaat ttta 84
<210> 47911
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 47911
ttattgttat ttaaaataat tcta 24
<210> 47912
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47912
ttgttattta aatgacctct a 21
<210> 47913
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47913
ctactaattt aaaataattc ta 22
<210> 47914
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47914
ttattgtcat ttaaaaacaa ct 22
<210> 47915
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47915
tatttctaaa ataattct 18
<210> 47916
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47916
ctattgccaa aaaaatgatt cta 23
<210> 47917
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47917
ttaatattta aaataattct a 21
<210> 47918
<211> 70
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 47918
aatattgaat gtattattga ttttattaat atatttattt aaaaaatcat tatatattac 60

atttaatatt 70
<210> 47919
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 47919
ttgaatgtat tattgatttt atta 24
<210> 47920
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47920
ttgaggtatt gatgacttta tta 23
<210> 47921
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47921
ttcaatgtat caaaaatttt atta 24
<210> 47922
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47922
tgaatgtatt atatcaattt t 21
<210> 47923
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47923
ttgaatatat tgcacaatat tttatta 27
<210> 47924
<211> 76
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 47924
actttcatta ataatatttt taaatttatc agagtttaca tattctccgt ttaaaaaatt 60
ttttattaat tctggt 76
<210> 47925
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 47925
tcattaataa tatttttaaa ttta 24
<210> 47926
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47926
tcaataataa tattttcaa 19

<210> 47927
<211> 66
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 47927
tgatatagat ttaatatttg tttatcatat ttatcatata tagattcaat catagtatct 60
atatca 66
<210> 47928
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 47928
tatagattta atatttgttt atca 24
<210> 47929
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47929
tacagattta attcatgtt 19
<210> 47930
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47930
taagatttaa tacagtttat 20
<210> 47931
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47931
catagatttt tctctgttta t 21
<210> 47932
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47932
tatagtttaa tatctatatc a 21
<210> 47933
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47933
tatagattta tatatttagt tta 23
<210> 47934
<211> 62
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 47934
gatataatat ttactaattt atcatctgat atataatttt taatataatt agttaattta 60
tc 62

<210> 47935
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 47935
tatataattt ttaatataat tagt 24
<210> 47936
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47936
tatacaattt ttaatata 18
<210> 47937
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47937
tatatatttt taataaatta gt 22
<210> 47938
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47938
taatctttaa tataacagt 19
<210> 47939
<211> 76
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 47939
gtattgaatt cataaattat atattctatt tcgcttaaaa ttttagttat taatatatca 60
ttactatatt taatat 76
<210> 47940
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 47940
tatatattct atttcgctta aaat 24
<210> 47941
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47941
tatattccat taaactaaaa t 21
<210> 47942
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47942
tatatattct atcttcccaa 20
<210> 47943

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47943
tacatattct gtttcataaa a 21
<210> 47944
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47944
tatacatttt atttcccc 18
<210> 47945
<211> 67
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 47945
tttattagat attatattaa tttcatcata tattcctgct atgttttcat tttttgattc 60
taataaa 67
<210> 47946
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 47946
tattagatat tatattaatt tcat 24
<210> 47947
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47947
tattagatat tattttaat 19
<210> 47948
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47948
ttagatatcc aatttcat 18
<210> 47949
<211> 85
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 47949
taaaacatct aaagatgata gatgtgtatt aatttcatct tgtttaatat ttatatcatc 60
tatttttca tcaatagatt tttta 85
<210> 47950
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 47950
aagatgatag atgtgtatta attt 24
<210> 47951

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47951
agagatagtt gtgattaatt t 21
<210> 47952
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47952
aagatataga tgcagcat 18
<210> 47953
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47953
aagataatga tatattaatt t 21
<210> 47954
<211> 92
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 47954
taataatatc atgtatataa ttttttatat ttatattaaa ttcttgatct gatcttaaac 60
tatatatcaa atcttgtaca tttatattat ta 92
<210> 47955
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 47955
tcatgtatat aatttttat attt 24
<210> 47956
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47956
tcatgtatta atctcaatat attt 24
<210> 47957
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47957
atgtacatat ttttatattt 20
<210> 47958
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47958
tcatgtatag ggctctttat attt 24
<210> 47959
<211> 24

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47959
tcatgtatat attatataat attt 24
<210> 47960
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47960
tgcatataat tttttatact t 21
<210> 47961
<211> 79
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 47961
tgtttgtcaa tcatataatt aatattttct tttatactat tatcattata tataaaatat 60
ttaatatgtt cttcaaata 79
<210> 47962
<211> 18
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 47962
taatatgttc ttcaaata 18
<210> 47963
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47963
caatatgtgt ccttcaaat 19
<210> 47964
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47964
caatatgctt ttcttcaaat a 21
<210> 47965
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47965
caatatgttc ttaaata 17
<210> 47966
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47966
caaaacattc ttcaaata 18
<210> 47967
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 47967
caacacgttc ttcaaata 18
<210> 47968
<211> 77
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 47968
atacgaaaca ttgtcggctc aaaaactccc acagatgtcc atcgacgtcg atggaactgt 60
ttggcaatgc tttgtgt 77
<210> 47969
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 47969
aacattgtcg gctcaaaaac tccc 24
<210> 47970
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47970
aacattgtgg ttcctc 16
<210> 47971
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47971
ttggagaact caaaaact 18
<210> 47972
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47972
tgatgagccc aaaagctcc 19
<210> 47973
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47973
aacattatcc tcaaaagct 19
<210> 47974
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47974
acattttcta aataaaagct ccc 23
<210> 47975
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 47975
ctatagcatt taaaaactcc c 21
<210> 47976
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47976
catgtgcagg gaaactccc 19
<210> 47977
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47977
ttgccactga aaactccc 18
<210> 47978
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47978
gcctaagctt tgaaaactcc c 21
<210> 47979
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47979
acattgtctg ccaggact 18
<210> 47980
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47980
gtcatcactc aaaagttcc 19
<210> 47981
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47981
aacattgtca gacttggaag agttccc 27
<210> 47982
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47982
ttgtcgacaa acttcc 16
<210> 47983
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47983
aacattgtac ggtttaaact 20

<210> 47984
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47984
atttccagtc aaaaact 17
<210> 47985
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47985
ttgtctggaa aaactcc 17
<210> 47986
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47986
cattggtatt aaaaactccc 20
<210> 47987
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47987
aacactgtct taaaact 17
<210> 47988
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47988
aacattattg ctgtaaaact tcc 23
<210> 47989
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47989
cactgtcata cacagaattc c 21
<210> 47990
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47990
acattgtcgc tcccttcc 19
<210> 47991
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47991
ttgtgcagga aaactccc 18
<210> 47992
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47992
acactgtcac tagagctccc 20
<210> 47993
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47993
cacagagctt aaaaactcc 19
<210> 47994
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47994
cagtgtcagc ttcggggact cc 22
<210> 47995
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47995
aacactgttg gcttcccgga gactcc 26
<210> 47996
<211> 130
<212> DNA
<213> Bovine parvovirus
<400> 47996
tactcatttc ctgcatccac catattggct gcccgggcca ataatgcgag cggctgcgcc 60
gctgcgcgct tcgcgcgcgc attgtaaggc ctaatcgggc agccaatatg gtggatgcag 120
gaaatgagta 130
<210> 47997
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine parvovirus
<400> 47997
tcgggcagcc aatatggtgg atgc 24
<210> 47998
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47998
ggacagtcag tggatg 16
<210> 47999
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 47999
gggtgcctgg atggatgggt gc 22
<210> 48000
<211> 24

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48000
tcgggcagtg gcacttgtgg gtgc 24
<210> 48001
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48001
ccgggcatag tggtgggtg 19
<210> 48002
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48002
tcgggggcc aataaatg 18
<210> 48003
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48003
cgtccaggtc gatgtggtgg atg 23
<210> 48004
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48004
tcgggcagct cgtagcctcg tgc 23
<210> 48005
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48005
gggcaggcac atggtgggtg c 21
<210> 48006
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48006
tcgggggcct gggtggatg 19
<210> 48007
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48007
gggcagctgg gtgaata 17
<210> 48008
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 48008
cgggcagggg tggtggtgga tg 22
<210> 48009
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48009
gagcagccag tgggttggtg c 21
<210> 48010
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48010
tcgggcagcc agatgg 16
<210> 48011
<211> 91
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 48011
actttgaaaa agcttctgtt tatgcatgta ggttatttaa acagttttat aacgaaaaaa 60
aatatgattt agataaatgt tttttaaaag t 91
<210> 48012
<211> 24
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 48012
tgaaaaagct tctgtttatg catg 24
<210> 48013
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48013
tgagaaagct cctggcat 18
<210> 48014
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48014
tgaaaaagtt tctgatccct atg 23
<210> 48015
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48015
cggaaaagct tctgggca 18
<210> 48016
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48016

tgaaaggatt tctgtttac 19
<210> 48017
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48017
tggaaaagcc tctgcgccca tg 22
<210> 48018
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48018
tggaaaagcc tctggggcga tg 22
<210> 48019
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48019
agggtcattt atgcatg 17
<210> 48020
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48020
gcttctgtcc acatcatg 18
<210> 48021
<211> 66
<212> DNA
<213> Canine adenovirus
<400> 48021
gccaagatta acacctttta catgcgtact gttgttcaaa ttttagtatt aagtgatgac 60
cttggc 66
<210> 48022
<211> 24
<212> DNA
<213> Canine adenovirus
<400> 48022
ttagtattaa gtgatgacct tggc 24
<210> 48023
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48023
ttaatatttt atggccttgg c 21
<210> 48024
<211> 64
<212> DNA
<213> Ateline herpesvirus 3
<400> 48024
gctcttataa tattggactc caccatagga aacttccgaa attgagaaca accacaataa 60

gagc 64
<210> 48025
<211> 22
<212> DNA
<213> Ateline herpesvirus 3
<400> 48025
tgagaacaac cacaataaga gc 22
<210> 48026
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48026
tggcaacaac cagctagagc 20
<210> 48027
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48027
tgagaacaat tataaga 17
<210> 48028
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48028
tgagaacatt acatgaagc 19
<210> 48029
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48029
taagaacagg tcacatagga g 21
<210> 48030
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48030
tgagaaccag ccacccggag c 21
<210> 48031
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48031
agaaacacaa caataagag 19
<210> 48032
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48032
tgggacaacc acgagaac 18
<210> 48033

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48033
tgagaacaat catgctggga gc 22
<210> 48034
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48034
tgagaactat cacaagaaca gc 22
<210> 48035
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48035
tgacaacagc cacaagaac 19
<210> 48036
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48036
tgagaacaaa ctgcagag 18
<210> 48037
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48037
tgagaacaga ccaccatgag c 21
<210> 48038
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48038
tgagaacagt tccttcccca gagc 24
<210> 48039
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48039
tgaaacagtc acaataag 18
<210> 48040
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48040
tgagagcaac cacaccccag ggc 23
<210> 48041
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 48041
taagagcaac aacaaagagc 20
<210> 48042
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48042
aggacagacc acaataag 18
<210> 48043
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48043
agtacatatt acaataagag 20
<210> 48044
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48044
tgagaacagc ctgaacaaa 19
<210> 48045
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48045
tgagcacaac aattcaagag 20
<210> 48046
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48046
gagaacaatt gtaagatgc 19
<210> 48047
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48047
tgaaacaacc actgag 16
<210> 48048
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48048
tgggagcaac cacagaagc 19
<210> 48049
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48049

tgaggactga aataagagc 19
<210> 48050
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48050
tgagaacagc ctgtgcaaca tggagc 26
<210> 48051
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48051
tgagaacaaa tacactcaag ggc 23
<210> 48052
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48052
taagaacagc cagttttagg ag 22
<210> 48053
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48053
tgagacaacc actgagggag c 21
<210> 48054
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48054
tgagaacaag cacgcagggc 20
<210> 48055
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48055
tgagaacacc cctgtaaaga gc 22
<210> 48056
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48056
gaaaactggt aataagagc 19
<210> 48057
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48057
taagaacaac tgcattaag 19
<210> 48058

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48058
gaaggtccag acaataagag 20
<210> 48059
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48059
tgagaacagc caggtctctc agag 24
<210> 48060
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48060
tgagaacacc aatcagagc 19
<210> 48061
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48061
tgagaacaat tccaatgaag 20
<210> 48062
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48062
aaaacctatt acaataagag 20
<210> 48063
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48063
tgagaaccac acaataaggg c 21
<210> 48064
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48064
gagtgaccac aaccaaag 18
<210> 48065
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48065
agaacaaaga ataagag 17
<210> 48066
<211> 60
<212> DNA

<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 48066
ggattattac acaatgacat gtcatctaca atatgtagat ctactgtttt tgtgctatcc 60
<210> 48067
<211> 24
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 48067
tattacacaa tgacatgtca tcta 24
<210> 48068
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48068
caaaatgatg tgtcatcta 19
<210> 48069
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48069
tattacacaa ggcatat 17
<210> 48070
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48070
tatcatgcag tgacatgcat 20
<210> 48071
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48071
tattactcaa tgacattttt ct 22
<210> 48072
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48072
tattacacta aaaaagtcat ct 22
<210> 48073
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48073
tacaaaactg tgtcatct 18
<210> 48074
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48074

tattcacaat gatatgc 17
<210> 48075
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48075
cattacatgt cattctatgt catcta 26
<210> 48076
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48076
cacaatgaca cccgacta 18
<210> 48077
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48077
tattacacat gagaatgt 18
<210> 48078
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48078
ttacacaatg aagagcat 18
<210> 48079
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48079
tattcacctg agccatgtca tcta 24
<210> 48080
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48080
tattacacat ggcatgc 17
<210> 48081
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48081
tattacacaa tgtgaaggct ct 22
<210> 48082
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48082
attacatagc actcatgtca t 21
<210> 48083

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48083
tattacctgg tgacatcatc c 21
<210> 48084
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48084
tatttcacaa tgagtttatc 20
<210> 48085
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48085
cacaatgaaa attctatgtc at 22
<210> 48086
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48086
tattacacaa gggtatcac 19
<210> 48087
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48087
tattacatat gaacacatc 19
<210> 48088
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48088
tattcacaat gacatgt 17
<210> 48089
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48089
tacacaatga atgggtcta 19
<210> 48090
<211> 110
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 48090
gttcttgaag tacacaaggc ttgaatccaa caccataaga aaagtgagtt gtttgtgtat 60
cagccatagc aatttcttgt tttgtagagt aagactgatg cttcaagaat 110
<210> 48091
<211> 24

<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 48091
tgaagtacac aaggcttgaa tcca 24
<210> 48092
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48092
tgaagtacac attga 15
<210> 48093
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48093
tgaaatacac acagaggatt 20
<210> 48094
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48094
tgaagtacaa gaggactc 18
<210> 48095
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48095
tgaagtctgt tgaacttgaa ttca 24
<210> 48096
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48096
tgaggacaca agagcctggt cc 22
<210> 48097
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48097
tgaggtagca aggccca 17
<210> 48098
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48098
tgaagcacgt agaggaaaat cca 23
<210> 48099
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 48099
aagtacacaa gcttgatcca 20
<210> 48100
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48100
tgaagtacac ggatgggtcc a 21
<210> 48101
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48101
cgagtacaca aggtgtcc 18
<210> 48102
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48102
tgaaatacac agggtctc 18
<210> 48103
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48103
gttcacgagg cttgaatcca 20
<210> 48104
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48104
gaagcttgag gcttgaatc 19
<210> 48105
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48105
gtacacaagg ggaactcca 19
<210> 48106
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48106
tgagtacaca ctgaat 16
<210> 48107
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48107
tggagagcac aaggctcttc cca 23

<210> 48108
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48108
tgaagaacca tttgaatcc 19
<210> 48109
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48109
tgaagtacac acattagaat 20
<210> 48110
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48110
tgaaatgcac aaggcctcc 19
<210> 48111
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48111
gtgcacagac aaatcc 16
<210> 48112
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48112
tgaagtacaa aggttga 17
<210> 48113
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48113
gagtcacaca ggcctga 17
<210> 48114
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48114
tgaggtaaag gtcttgaatc 20
<210> 48115
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48115
tggagtaatg agctcaaatc c 21
<210> 48116
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48116
tggggtgcac aaagcttg 18
<210> 48117
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48117
tgaactacac aataggatt 19
<210> 48118
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48118
tggggcacac aagacgaatc c 21
<210> 48119
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48119
tgaagtacac tggaaatc 18
<210> 48120
<211> 73
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 48120
gttttcacat tacatccaaa aagttctcta gtgtataaga atgtgtttcc gcctggagaa 60
atgtttctaa aac 73
<210> 48121
<211> 24
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 48121
cattacatcc aaaaagttct ctag 24
<210> 48122
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48122
ttacatccaa gaaccgccct 20
<210> 48123
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48123
attacatcct gctcctttct ag 22
<210> 48124
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 48124
ttacatccaa tttctct 17
<210> 48125
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48125
atttcatcct tattctctag 20
<210> 48126
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48126
ttacgtccac tctcta 16
<210> 48127
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48127
cattacattc ataaagtt 18
<210> 48128
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48128
cattacactc aagggtcct 19
<210> 48129
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48129
catgacattt aaaaagccct 20
<210> 48130
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48130
attacatcct gattttctag 20
<210> 48131
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48131
catcaaatct agaaggttct ctag 24
<210> 48132
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48132

cattacatct gcaaagcccc 20
<210> 48133
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48133
tcacatctaa agttcc 16
<210> 48134
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48134
cattacatcc aaaaggtt 18
<210> 48135
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48135
ttacatccaa gggttct 17
<210> 48136
<211> 72
<212> DNA
<213> Human adenovirus E
<400> 48136
gagcagcagc acacaacagg cgcaagagtc agagaaaggc tgagctctaa cctgtccacc 60
cgctctctgc tc 72
<210> 48137
<211> 24
<212> DNA
<213> Human adenovirus E
<400> 48137
taacctgtcc acccgctctc tgct 24
<210> 48138
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48138
taaactgtcc actgacacct gct 23
<210> 48139
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48139
ctgtcccatc tctgc 15
<210> 48140
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48140
cctctccacg gtgactctgc t 21

<210> 48141
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48141
acctgcccgc ctgtgc 16
<210> 48142
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48142
cctgctgtgc cctctgct 18
<210> 48143
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48143
cctgcccgcc ccctctgct 19
<210> 48144
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48144
cctgtcctgc tctctgct 18
<210> 48145
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48145
taacctatct gcttggccat ctgct 25
<210> 48146
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48146
acctgtactt ctctgc 16
<210> 48147
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48147
acctgtcctc cggccagct 19
<210> 48148
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48148
gtctcacgtc ctgctctctg 20
<210> 48149
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48149
aacttgtcca ccctttttgc t 21
<210> 48150
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48150
acctgtccgc ctttctcc 18
<210> 48151
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48151
aacctgtccc atgcctctct gct 23
<210> 48152
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48152
aacctgtcca tctgc 15
<210> 48153
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48153
gccatccgct ctctgct 17
<210> 48154
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48154
cctggccgct cccaatgct 19
<210> 48155
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48155
ccaccattct gctctctgct 20
<210> 48156
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48156
ccgtctgttc ccttctctgc t 21
<210> 48157
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 48157
taacctctta acctctctgc t 21
<210> 48158
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48158
acctggtgct gctctctgct 20
<210> 48159
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48159
ctgtccatgg ctgtctctgc t 21
<210> 48160
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48160
cctgtccatc tacttgct 18
<210> 48161
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48161
cctgtccatc ctcacacttg ct 22
<210> 48162
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48162
cctgtccact ttccggcagc t 21
<210> 48163
<211> 64
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 48163
gctcttatta tgttagcttc caccatagga aactttctaa attgtgagca accgcaataa 60
gagc 64
<210> 48164
<211> 24
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 48164
taaattgtga gcaaccgcaa taag 24
<210> 48165
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48165

aaactaacgc aaccgcagta ag 22
<210> 48166
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48166
taaactgtgg gcatgctgat aag 23
<210> 48167
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48167
taagttatga gcaatacca 19
<210> 48168
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48168
actgtgagta acctataag 19
<210> 48169
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48169
aattgtgaga gcagtaa 17
<210> 48170
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48170
tgtgagcaac aataag 16
<210> 48171
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48171
tgtgtgctaa ctgcaataa 19
<210> 48172
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48172
taagttgtga gcaatgaaca a 21
<210> 48173
<211> 123
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 14
<400> 48173
cttcttttat agagccacca ttacctgcaa ctatatttgg cttagcaaac ctattggaaa 60
taccactaga tgattgttta gtaccttgta acttttgtgg taatttttg actcatttag 120

aag 123
<210> 48174
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 14
<400> 48174
ttagtacctt gtaacttttg tggt 24
<210> 48175
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48175
tagtaccttc tttgtgg 17
<210> 48176
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48176
ttaggatctt gtaacctagg t 21
<210> 48177
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48177
ttagtactct gtagtg 16
<210> 48178
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48178
ttagtatttt ctaacttcct atg 23
<210> 48179
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48179
ttagattaat gtgcttttgt ggt 23
<210> 48180
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48180
gtgccttgca tttttgtggt 20
<210> 48181
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48181
ttagtatttt gtggccttga tagt 24
<210> 48182

<211> 118
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 14
<400> 48182
tgagtttaat gaattttatg agagtactgt tgaaggcaga gaaatagaga gtgtaacagg 60
caaatctatt tttgatgttg atgtcaggtg ctatacctgc atgaaatttt tagattca 118
<210> 48183
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 14
<400> 48183
aggcagagaa atagagagtg taac 24
<210> 48184
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48184
aggcagagaa ctggagttgt 20
<210> 48185
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48185
aggcagagga gagtg 15
<210> 48186
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48186
ggcagagaaa aggaaatg 18
<210> 48187
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48187
ggccagagga gcaaagtgta 20
<210> 48188
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48188
aggttgagaa atagaccgta 20
<210> 48189
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48189
aggcaaggaa atagctttaa c 21
<210> 48190
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48190
aggcagaggg acacaccagt gta 23
<210> 48191
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48191
aggagagaaa tagaaaa 17
<210> 48192
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48192
agggagaaag taagtgta 18
<210> 48193
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48193
aggcagaaga taggcagc 18
<210> 48194
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48194
agcagagagg gagtgt 16
<210> 48195
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48195
aggcgcagaa atggaaagt 19
<210> 48196
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48196
aggcagagaa ggaggagagc 20
<210> 48197
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48197
ggcagagagg gagggcaa 18
<210> 48198
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 48198
aggcagagaa gagagcg 17
<210> 48199
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48199
aggagagggg tagagagc 18
<210> 48200
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48200
aggcagagaa aagaaaa 17
<210> 48201
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48201
ggcagggaga aagcagtg 18
<210> 48202
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48202
aggcagagga gcaggca 17
<210> 48203
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48203
aggcagggaa gagaatgt 18
<210> 48204
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48204
ggcagagaag caggtg 16
<210> 48205
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48205
aggcagagac aatggagaaa gc 22
<210> 48206
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48206
agtagagaaa taggttgta 19

<210> 48207
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48207
agtcagagaa ataacttgta a 21
<210> 48208
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48208
ggcaaggggt agaaaatg 18
<210> 48209
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48209
agacagagaa gtttgta 17
<210> 48210
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48210
ggcaggggaa aggagagc 18
<210> 48211
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48211
ggcaggggga aaaagtacag tgt 23
<210> 48212
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48212
ggcagagagg ggggcaggaa t 21
<210> 48213
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48213
aggcagagag atggcgc 17
<210> 48214
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48214
aggcagaggg ggagaaagtg 20
<210> 48215
<211> 15

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48215
aggcagagga gagta 15
<210> 48216
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48216
ggcagagagg agagcg 16
<210> 48217
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48217
aggcagagag ggagagag 18
<210> 48218
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48218
aggcagagaa agggggaagg gc 22
<210> 48219
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48219
aggcagagga aagggagag 19
<210> 48220
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48220
aggcagagta atgtggtaa 19
<210> 48221
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48221
aggcagagag agagagag 18
<210> 48222
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48222
aggcagagaa atggagcctg ta 22
<210> 48223
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 48223
agcagagaaa tgggaat 17
<210> 48224
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48224
aggcagaggg tagagcatg 19
<210> 48225
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48225
aggcagaggg gcaggagc 18
<210> 48226
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48226
aggcaagaaa tagggagta 19
<210> 48227
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48227
ggcagaaaat aatgtaa 17
<210> 48228
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48228
aggtagagga aagaatg 17
<210> 48229
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48229
ggcagggagg agagtgc 17
<210> 48230
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48230
aggcagaggg ctggagccca a 21
<210> 48231
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48231
ggcagggagg tagagagt 18

<210> 48232
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48232
aggcagagag gtgca 15
<210> 48233
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48233
aggcagagga gggatagagg c 21
<210> 48234
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48234
aggcagagat aatagatgaa 20
<210> 48235
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48235
ggcagagagg cagagagc 18
<210> 48236
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48236
agcagagaaa tggaggagaa ggc 23
<210> 48237
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48237
ggcagagaag aggtaca 17
<210> 48238
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48238
aggcagaggg aaagagca 18
<210> 48239
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48239
ggctgaggaa taaagatgtg 20
<210> 48240
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48240
aggcagaggg acagagaa 18
<210> 48241
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48241
aggcagagaa gggaaaat 18
<210> 48242
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48242
aggcagagag gtgagtgt 18
<210> 48243
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48243
aagcagagaa gtggagagag c 21
<210> 48244
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48244
aggcagagaa agaggc 16
<210> 48245
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48245
aggcggaaga atggagtgca a 21
<210> 48246
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48246
aggagagaaa taagtg 16
<210> 48247
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48247
aggcagaggg taggagc 17
<210> 48248
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 48248
aggcagaagg tagatgta 18
<210> 48249
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48249
aggcagagaa ggtggaaaat 20
<210> 48250
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48250
aggcaggaaa taaatagtaa c 21
<210> 48251
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48251
aggcagaggg agagaagc 18
<210> 48252
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48252
aggcggggag aaagggcgt 19
<210> 48253
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48253
aggcagagga agtgt 15
<210> 48254
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48254
aggcagagaa ggaggcaa 18
<210> 48255
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48255
aggtggagaa aagagag 17
<210> 48256
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48256
aggcagagaa gtggtcagag t 21

<210> 48257
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48257
aggcagagaa aatgggggt ggaga 25
<210> 48258
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48258
ggcagagaaa taagtg 16
<210> 48259
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48259
aagcagagaa gtggatcaga ga 22
<210> 48260
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48260
aggcagagag gtatgagc 18
<210> 48261
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48261
aggtgagaga tagaaaa 17
<210> 48262
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48262
aggcagagag ataaactaaa gc 22
<210> 48263
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48263
ggcagagaga gtagaggc 18
<210> 48264
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48264
aggcagagaa atatgaag 18
<210> 48265
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48265
aggcagaaaa tatgtgta 18
<210> 48266
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48266
aggaggttgg ggagagtgta ac 22
<210> 48267
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48267
aggcagagaa ggagagaggc 20
<210> 48268
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48268
aggccagaga acaggtgt 18
<210> 48269
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48269
aggcagagaa ggaataaggt a 21
<210> 48270
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48270
aagcagagaa gtaggctcag agc 23
<210> 48271
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48271
aggcagagaa tagaaagaag c 21
<210> 48272
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48272
aggcagagag ctggggaaaa gc 22
<210> 48273
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 48273
aggtagagaa tggaggtg 18
<210> 48274
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48274
ggcgagggat agagaggt 18
<210> 48275
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48275
aggcagaggg agatgtg 17
<210> 48276
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48276
ggcagaggag agagcat 17
<210> 48277
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48277
aggcagaggg atgagta 17
<210> 48278
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48278
aggcagagaa ggaaatgt 18
<210> 48279
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48279
aggcagaggc aatggaggt 19
<210> 48280
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48280
aggcagaggg gcaggtgcga c 21
<210> 48281
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48281
aggcgagaaa taggtctaa 19

<210> 48282
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48282
aggcagagag aagagaggc 19
<210> 48283
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48283
aggcagagga atggagagt 19
<210> 48284
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48284
aggcagaagg ggtgaaaagt a 21
<210> 48285
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48285
aggcagagag gagcataa 18
<210> 48286
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48286
aggcagagaa agagagag 18
<210> 48287
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48287
aggcagaaaa atagacaagt 20
<210> 48288
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48288
aggcagagaa ggtgagtg 18
<210> 48289
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48289
aggcagagag aggaagaagc 20
<210> 48290
<211> 15

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48290
aggcagagaa gagaa 15
<210> 48291
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48291
ggcagagaga tgacaagggt 20
<210> 48292
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48292
aggcagagag ggtagacag 19
<210> 48293
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48293
aggcatggaa atagacatg 19
<210> 48294
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48294
ggcagagagg agaaagaggc 20
<210> 48295
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48295
aggcagagag agggta 16
<210> 48296
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48296
ggcggagagt atagagtcgc 20
<210> 48297
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48297
ggcagagaaa taagggca 18
<210> 48298
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 48298
aggcagagag ggagagggt 19
<210> 48299
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48299
aggcagaggg attggactgt 20
<210> 48300
<211> 64
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 48300
gaaaacaaca ataatgagaa tgaaatcacc acaaccaagc cagatttcac gtccatgagt 60
tttt 64
<210> 48301
<211> 20
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 48301
tttcacgtcc atgagttttt 20
<210> 48302
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48302
ttcacgggac aggagttttt 20
<210> 48303
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48303
tttcacttcc gagtttt 17
<210> 48304
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48304
tttcacgtca taagttt 17
<210> 48305
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48305
tttcacatcc acataatttt t 21
<210> 48306
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48306

tttctccaga gttttt 16
<210> 48307
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48307
tttcgcgctc atgagctt 18
<210> 48308
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48308
tttcacatgg aaaagttttt 20
<210> 48309
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48309
tctcctccgt gagttttt 18
<210> 48310
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48310
tttcatatcc ataagtttt 19
<210> 48311
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48311
cttcatgtct gagtttt 17
<210> 48312
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48312
tttcacatca gctttt 16
<210> 48313
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48313
ttccacgtct ggccttt 17
<210> 48314
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48314
tttcacatcc attacattt 19
<210> 48315

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48315
tttcaagtcc aaagtcttt 19
<210> 48316
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48316
tttctccctg agttttt 17
<210> 48317
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48317
tttgcacatc tgagttttt 19
<210> 48318
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48318
tttcatatcc atgacttt 18
<210> 48319
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48319
tctcatccat gagttttt 18
<210> 48320
<211> 71
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 28
<400> 48320
gtgcaggcta catttttggg cttattttgt gctgctgctg tgttcgtttt ggctgtgtgt 60
gcttcctgcg c 71
<210> 48321
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 28
<400> 48321
gctacatttt tgggcttatt ttgt 24
<210> 48322
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48322
gctgcatctt tgggcatcct ttgt 24
<210> 48323
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48323
tacatttttg ttattttgt 19
<210> 48324
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48324
ctacgttttc cttccttatt ttgt 24
<210> 48325
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48325
gctacatttg tggtcatttg t 21
<210> 48326
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48326
gctaattttt gtacttttg t 21
<210> 48327
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48327
gctgcattct tgggactt 18
<210> 48328
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48328
gctaattttt aaaaattatt ttgt 24
<210> 48329
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48329
gctaattttt gtatattttg t 21
<210> 48330
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48330
gctacatttt actttatttt gt 22
<210> 48331
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 48331
tacattttta tagtttttat tttgt 25
<210> 48332
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48332
gctaattttt aaaatatttt gt 22
<210> 48333
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48333
tctctgggtt tgttttgt 18
<210> 48334
<211> 83
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 28
<400> 48334
gcttttgtaa ctatttggta tacaagttat tcacagcgta atgaattctt gtccactgta 60
aaggtaccac ctggtataca ggt 83
<210> 48335
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 28
<400> 48335
tggtatacaa gttattcaca gcgt 24
<210> 48336
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48336
tagtatataa acccacagtg t 21
<210> 48337
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48337
tagtatgcaa gttatcac 18
<210> 48338
<211> 60
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 28
<400> 48338
acaatggcga tcatactgtc ctgtttctgg agccagatga cgtgtatcta ttgttgttgt 60
<210> 48339
<211> 23
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 28
<400> 48339

tgacgtgtat ctattgttgt tgt 23
<210> 48340
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48340
tgacgtgtat gtgttg 16
<210> 48341
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48341
tgaatggact tttgttgttg t 21
<210> 48342
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48342
tgcgtgtgtg ttgttg 16
<210> 48343
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48343
taatgtattt tttgttgttg t 21
<210> 48344
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48344
tgacagaggt gttttgttgt tgttgt 26
<210> 48345
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48345
tgacatgtgt gattttgttg t 21
<210> 48346
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48346
acatgcccta tttattgttg ttgt 24
<210> 48347
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48347
tgattgtatc tatcatattt gt 22
<210> 48348

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48348
tgaatctttt tgttgttgt 19
<210> 48349
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48349
tgttttgtat ttgttgttgt tgt 23
<210> 48350
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48350
tgatcatgtt gttgttgttg t 21
<210> 48351
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48351
tgtaactttt tgttgttgt 19
<210> 48352
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48352
gtgtaagttt gttgttgt 18
<210> 48353
<211> 119
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 48353
ttttgtgcac agcgatttgg tatcccgggt ctagacatgg ttctatccaa tacaaaagca 60
gacatggacg gactgccatg taaactcaga acccaggtgg gtacttgttt tggccagag 119
<210> 48354
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 48354
tggtatcccg ggtctagaca tggt 24
<210> 48355
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48355
tggtaccctg ggggctgtgg t 21
<210> 48356
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48356
tgggtcccct aatggacatg gt 22
<210> 48357
<211> 75
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 55
<400> 48357
ttgatgatgg tgatacatgg ttgttattat ggtttatatt aaccttaatt gttaccattg 60
tggcattgtt attaa 75
<210> 48358
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 55
<400> 48358
tacatggttg ttattatggt ttat 24
<210> 48359
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48359
catgcttgtt attgcatg 18
<210> 48360
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48360
tacatggttt tattata 17
<210> 48361
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48361
tggttgttat ggattt 16
<210> 48362
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48362
cacggttgct cctggttt 18
<210> 48363
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48363
tacgatggtt gttattgagg 20
<210> 48364
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 48364
tacatggttt ttaaacaatt tat 23
<210> 48365
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48365
tacatggtgt tgcttttat 19
<210> 48366
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48366
tgggcgcttt atggtttat 19
<210> 48367
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48367
atggatgact tagtggttta t 21
<210> 48368
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48368
tacatagtga tatggttt 18
<210> 48369
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48369
tgatggttgt tagctgtgtt tat 23
<210> 48370
<211> 95
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 48370
gtctgtacaa aagtttgaga ttttcagatt ctgcggctat agagaagtat aattctttgg 60
tagaatgggg aacatctact tactggaaaa taggc 95
<210> 48371
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 48371
tagaatgggg aacatctact tact 24
<210> 48372
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 48372
taaaatgggc acattttact t 21
<210> 48373
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48373
agggtggggg gcatccact 19
<210> 48374
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48374
tagggactgg catttactta ct 22
<210> 48375
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48375
gaatggggaa gtcaaccc 18
<210> 48376
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48376
gaatggggaa gactta 16
<210> 48377
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48377
ggggcatcta cttgct 16
<210> 48378
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48378
gaatgggatc tattta 16
<210> 48379
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48379
tagaacgggg agcgtccact 20
<210> 48380
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48380
cagaaagcgg ggaacgttta cttgct 26

<210> 48381
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48381
taaaatgggg agaacttac 19
<210> 48382
<211> 66
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 48382
ggaagacaca ttatttgacg acgagttata ctctattata gaacgctctt tcgatgataa 60
ttttcc 66
<210> 48383
<211> 24
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 48383
tagaacgctc tttcgatgat aatt 24
<210> 48384
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48384
tagaatgccc tgataat 17
<210> 48385
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48385
gaatgctctt tcatttgat 19
<210> 48386
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48386
cagggcgctt ttcaatgat 19
<210> 48387
<211> 70
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 48387
caaatacttt atattgtgtt ttgtatctat gattaataaa acaagaaata attacatcaa 60
tatatttttg 70
<210> 48388
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 48388
tattgtgttt tgtatctatg atta 24

<210> 48389
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48389
tattggtttt gtaaaacaat ta 22
<210> 48390
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48390
tattgttgtt actatgatt 19
<210> 48391
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48391
tattgtgttt tctgttgctt cta 23
<210> 48392
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48392
tgttgttgct ctatgatt 18
<210> 48393
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48393
cattgtgttt tgtaaggctg 20
<210> 48394
<211> 63
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 48394
tttaaatttt attttattgc catttgatac ataatgtcta atagcatctt tagtatgttt 60
aaa 63
<210> 48395
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 48395
taatagcatc tttagtatgt ttaa 24
<210> 48396
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48396
taatagcttt taaatcatgt ttaa 24
<210> 48397

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48397
agcatcccca tgtgttt 17
<210> 48398
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48398
atagccttta aactatgttt aa 22
<210> 48399
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48399
taatagcact ctattgttta 20
<210> 48400
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48400
taatagcact ttaaagatgt ttaa 24
<210> 48401
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48401
agcatcttta acatttttaa 20
<210> 48402
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48402
taatacatct ttggtacat 19
<210> 48403
<211> 75
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 48403
gagacgtcca tatctgatta ttatgatgag gtaaaaaata aaccgtttaa tattgatccg 60
gggtattata ttttc 75
<210> 48404
<211> 23
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 48404
ttgatccggg gtattatatt ttc 23
<210> 48405
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48405
ctgatctggt catatttt 18
<210> 48406
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48406
ttggcctgga gtcatatttt c 21
<210> 48407
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48407
ttaatccggg gagctgtttt c 21
<210> 48408
<211> 66
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 48408
ggaagacaca ttatttgacg acgaattata ctctattata gaacgatctt tcgatgataa 60
atttcc 66
<210> 48409
<211> 24
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 48409
tagaacgatc tttcgatgat aaat 24
<210> 48410
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48410
gagtgatctt tcaaaaat 18
<210> 48411
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48411
taggactgtc tttcgaaaat 20
<210> 48412
<211> 66
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 48412
ggaagacata ttatttgacg acgagttata ctctattata gaacgctctt tcgatgataa 60
atttcc 66
<210> 48413
<211> 24

<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 48413
tagaacgctc tttcgatgat aaat 24
<210> 48414
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48414
taaaacgctt tttcacagta aat 23
<210> 48415
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48415
tagaacactc tgatg 15
<210> 48416
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48416
agaacgctct tgaataa 17
<210> 48417
<211> 61
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 48417
cacgaaactc ttaatgtttc tccttaggat ttctgccaga gtttgtcctt agagttttgt 60
g 61
<210> 48418
<211> 20
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 48418
tttgtcctta gagttttgtg 20
<210> 48419
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48419
tttgtcctag gtcccctg 18
<210> 48420
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48420
tctgtccttg gtgtctgtg 19
<210> 48421
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 48421
tgtccctggg gttttgtg 18
<210> 48422
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48422
ttgtcctttc taattttgtg 20
<210> 48423
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48423
tttatcctta gctgt 15
<210> 48424
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48424
tctgtccttc ccttgtg 17
<210> 48425
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48425
tgtccttgcc ctgtg 15
<210> 48426
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48426
tttgtcctct ggaagcct 18
<210> 48427
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48427
ttgtgttcag aagttttgtg 20
<210> 48428
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48428
cttgtccttt tatttgtg 18
<210> 48429
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48429

tttgtccttg agataacatg 20
<210> 48430
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48430
tttgtcatga taattttgtg 20
<210> 48431
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48431
cttgtcccca aagttttgtg 20
<210> 48432
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48432
tttgtccttg gccttg 16
<210> 48433
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48433
tttgtccttg aagtttta 18
<210> 48434
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48434
ttgtccttgg tttctgtg 18
<210> 48435
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48435
tttgtcctta gcggctctg 19
<210> 48436
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48436
tctgtccttg gtcatctgtg 20
<210> 48437
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48437
cttgtccttg gggcctttgt g 21
<210> 48438

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48438
tttgtctttg agccccat 18
<210> 48439
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48439
tttgtcctta aaaaactg 18
<210> 48440
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48440
tttgttcagc aagttttgtg 20
<210> 48441
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48441
ttgtccttag gctgtg 16
<210> 48442
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48442
tttgtccctt tctagctttg tg 22
<210> 48443
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48443
tttgtccctg tgttgtg 17
<210> 48444
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48444
ttgtccttaa gcctttgtg 19
<210> 48445
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48445
tttgtcctta aaaaggagtg 20
<210> 48446
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 48446
tttggttaga gttttgtg 18
<210> 48447
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48447
tctgtccttg cagcatgtg 19
<210> 48448
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48448
tttgtcccta ggactgtg 18
<210> 48449
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48449
tttgcaatca ggttttgtg 19
<210> 48450
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48450
tttgtccttt agatacactg 20
<210> 48451
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48451
tttgtcctga ggctgtg 17
<210> 48452
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48452
tgtccttaat accctgtg 18
<210> 48453
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48453
tttatccaaa cattttgtg 19
<210> 48454
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48454

cttgtccttg gagccacatg 20
<210> 48455
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48455
tttgcctata gttttgtg 18
<210> 48456
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48456
cttgttctta gatctgtg 18
<210> 48457
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48457
tttgtacctt aggcaaatg 19
<210> 48458
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48458
tttgtccttc agatttg 17
<210> 48459
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48459
cttgtcataa cagttttgtg 20
<210> 48460
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48460
ttgtctttct aagttttgtg 20
<210> 48461
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48461
tttgtccttg gctgggttgt g 21
<210> 48462
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48462
cttgtccttg gagacactg 19
<210> 48463

<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48463
tttatcaagt tttgt 15
<210> 48464
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48464
tttgtcttag gtcctg 16
<210> 48465
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48465
tttgtcttca gtcctgtg 18
<210> 48466
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48466
tgtccttagg cagccctg 18
<210> 48467
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48467
tttgccttcg ctttgtg 17
<210> 48468
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48468
ttatttttag agttttgtg 19
<210> 48469
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48469
tttctcccaa ttttgtg 17
<210> 48470
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48470
tttgtccttg aaaattg 17
<210> 48471
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 48471
tttgccttca cattttgtg 19
<210> 48472
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48472
tttgtcctta aatattg 17
<210> 48473
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48473
ttctcccaga gttttgtg 18
<210> 48474
<211> 94
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 48474
gcaagcgcat tatatgtttt tgatatctta atgatataca aagtttgcaa gcgcattata 60
tgttttcaag atgttgatga tgtataaaag ttgc 94
<210> 48475
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 48475
tgatatacaa agtttgcaag cgca 24
<210> 48476
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48476
taatatacaa ggtttctcaa agtgca 26
<210> 48477
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48477
tgctgtacaa agtcccgcgc 20
<210> 48478
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48478
tgattacaaa gtgcggtgca 20
<210> 48479
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 48479
tgatatgcaa agtccatgca 20
<210> 48480
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48480
tgataatggt cttgcaagtg ca 22
<210> 48481
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48481
tgatgtacaa agtatcaaac g 21
<210> 48482
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48482
tgatatacaa aagttgtgta tgcgcttgc 29
<210> 48483
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48483
tgatatacaa agataaatgc a 21
<210> 48484
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48484
tatacaaatc tgaagtgca 19
<210> 48485
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48485
gatatacagg ctaattaagt gca 23
<210> 48486
<211> 61
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 48486
gcgcctgcgg cataatgttc ggtgtgagtg tgttttaaca aatcatgcgt gctgtgcgtg 60
c 61
<210> 48487
<211> 21
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 48487

aatcatgcgt gctgtgcgtg c 21
<210> 48488
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48488
atacatgcag attttgtgtg tg 22
<210> 48489
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48489
tcatgcgtag tggtgc 16
<210> 48490
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48490
aatcatggtg ctctttgc 18
<210> 48491
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48491
tcatgtgtgt atgcgtg 17
<210> 48492
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48492
atgtgtgcgt gtgcgtgc 18
<210> 48493
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48493
aatcatgcat gccccgtggt gc 22
<210> 48494
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48494
atcgtgcgtg cgtatgtg 18
<210> 48495
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48495
tcattcggag cgtgcgtgc 19
<210> 48496

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48496
aatcatatac tgtgtgtgc 19
<210> 48497
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48497
ccatggctgt gcgtgc 16
<210> 48498
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48498
catcgtgtgt gtgcatgc 18
<210> 48499
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48499
tcatgctgcc ccgtggtg 18
<210> 48500
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48500
atcatgccaa tgcgtgc 17
<210> 48501
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48501
atcatgcgtg gtctggtg 18
<210> 48502
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48502
catggtggtg cgtgc 15
<210> 48503
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48503
catgcgtcta tgtgtgc 17
<210> 48504
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 48504
aaccacatat tgtgcgtg 18
<210> 48505
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48505
aatcatgtgt acgcatgtgt g 21
<210> 48506
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48506
gctgtggctg tgtgcgtgc 19
<210> 48507
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48507
catgtgtgtt catacatgc 19
<210> 48508
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48508
aatcatgctg ctttcatgc 19
<210> 48509
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48509
catgcgtgca cacatgc 17
<210> 48510
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48510
catgcgtgcc catgc 15
<210> 48511
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48511
tcaggtacca tgtgtgc 17
<210> 48512
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48512

tcgagcgtgc taacgtg 17
<210> 48513
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48513
tctgcgtgta cgtgtgtg 18
<210> 48514
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48514
tctgcgcggt gcgtgc 16
<210> 48515
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48515
acgctgtgtc tgtgtgtgc 19
<210> 48516
<211> 66
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 48516
ccggttaatg accacgatcg cgatcttgct ttctctttat ttggtatttc cttgtggtca 60
aaccgg 66
<210> 48517
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 48517
accacgatcg cgatcttgct ttct 24
<210> 48518
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48518
ccgcatgtcc ttgctttc 18
<210> 48519
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48519
acgatgcctc ttgcttt 17
<210> 48520
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48520
caatttggat cttgctttct 20

<210> 48521
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48521
caccttcatg atcttgcttt ct 22
<210> 48522
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48522
gatcggatgt gctttct 17
<210> 48523
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48523
cgggtcccac cttgcttt 18
<210> 48524
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48524
accatgcgta atcttgcttt ct 22
<210> 48525
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48525
acgatctgag ctcctttct 19
<210> 48526
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48526
ccacggcgcc ctccttcttg ctttct 26
<210> 48527
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48527
ccaccgttcc ttgcttt 17
<210> 48528
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48528
accatgatag cgatactttc t 21
<210> 48529
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48529
ccatggcgcg atctcagct 19
<210> 48530
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48530
ccatctgccc ttgctttct 19
<210> 48531
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48531
accatgcttg gctgtgcttt ct 22
<210> 48532
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48532
catgatgact gtgctttct 19
<210> 48533
<211> 63
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 48533
ggggcgggtg gatctgtgac taatccataa aaacgtcagc gactcctcct caaaatctgc 60
ccc 63
<210> 48534
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 48534
cagcgactcc tcctcaaaat ctgc 24
<210> 48535
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48535
gcggctcctc ctcgcggctg c 21
<210> 48536
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48536
caggatttct tcaaaatctg 20
<210> 48537
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 48537
cagcgactct gtgctgcgaa tctg 24
<210> 48538
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48538
cagcaactct tcctgctccc tctgc 25
<210> 48539
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48539
gcgcctcctc ccatctagtc tgc 23
<210> 48540
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48540
gcaggctccc taaatctgc 19
<210> 48541
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48541
cagcggctcc tccctcagag tct 23
<210> 48542
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48542
cagcgactct cttcaggctg c 21
<210> 48543
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48543
agcggctcct cctgctg 17
<210> 48544
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48544
cagcagcttc tgggaaaaat ctgc 24
<210> 48545
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48545

gcgctcctcc tcggggtctg 20
<210> 48546
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48546
cagcagctct tccctctg 18
<210> 48547
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48547
acaacagctc ctcaaggtct gc 22
<210> 48548
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48548
gattcctcct ccctcatgc 19
<210> 48549
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48549
agcgacatac tcgaaatctg c 21
<210> 48550
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48550
acggctcctc ctcccgctgc 20
<210> 48551
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48551
tccaggtcct caaagtctg 19
<210> 48552
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48552
cagcgacaag ttaaaatctg 20
<210> 48553
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48553
gccggctcct cctccagaca gtctgc 26
<210> 48554

<211> 63
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 48554
tgtctgaatt tatgtgcgag attactatat acaaaaattc tatgtgcaga atatttacag 60
acg 63
<210> 48555
<211> 21
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 48555
tgtgcagaat atttacagac g 21
<210> 48556
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48556
tgtgtagatt tacaga 16
<210> 48557
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48557
gtgtagaaat ccacaga 17
<210> 48558
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48558
tgtgcaaata ttttcaaa 18
<210> 48559
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48559
tggcagaata tttacag 17
<210> 48560
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48560
tgtcagaaca tacaga 16
<210> 48561
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48561
tgtacagaat acaaaaga 18
<210> 48562
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48562
tgtagcagaa ctcacag 17
<210> 48563
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48563
actaagtatt tacagacg 18
<210> 48564
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48564
tgtatagaat gactgtacag a 21
<210> 48565
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48565
tgtgcaaatg cccacag 17
<210> 48566
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48566
gtgcagagta ttcacaaa 18
<210> 48567
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48567
tgagcagaat atgaaagtac aga 23
<210> 48568
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48568
tgtgcagagc acttaactgg acg 23
<210> 48569
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48569
tgtctagaat attttacag 19
<210> 48570
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 48570
tgtacaaaga tttacaga 18
<210> 48571
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48571
tgtgcagaag tctactaga 19
<210> 48572
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48572
tgtgcagata tgacaaa 17
<210> 48573
<211> 83
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 48573
tttgtaaagg atatgatatg ttgtgattct agaatagtag tagctctatc tagtctagta 60
tctaaacatt gggaattgac aaa 83
<210> 48574
<211> 76
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 48574
ggttcttgtc tatcaccgga gttttcttag gaatcgttat ttgcaccgag atgggcctgc 60
tgatagaccc gggacc 76
<210> 48575
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 48575
caccgagatg ggcctgctga taga 24
<210> 48576
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48576
ccggagcctg ctgatag 17
<210> 48577
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48577
cctgggccac tgctgataga 20
<210> 48578
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 48578
cctgagatgg gcctcatag 19
<210> 48579
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48579
gagatgggtg gagatgga 18
<210> 48580
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48580
cgagatgggg ctccccaga 19
<210> 48581
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48581
cactgacatg gatgccttga taga 24
<210> 48582
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48582
gaggggcctg ctgcaga 17
<210> 48583
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48583
caccaggtgg gcctgcta 18
<210> 48584
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48584
cactgagatg gggctgcta 19
<210> 48585
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48585
cactgatagt ctgctggtag 20
<210> 48586
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48586
cctgactgca tgtctgctga t 21

<210> 48587
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48587
caccgacgtg ggccctg 17
<210> 48588
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48588
cactgaaatg ggctgaatag 20
<210> 48589
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48589
ccgagccttt ctgctgatag 20
<210> 48590
<211> 77
<212> DNA
<213> Monkeypox virus
<400> 48590
atttttatca taacactact tcggttagat gttttagaaa aaaataaata tcactaccgt 60
tcttgtttta taaaaat 77
<210> 48591
<211> 24
<212> DNA
<213> Monkeypox virus
<400> 48591
cataacacta cttcggttag atgt 24
<210> 48592
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48592
ataacactag tttaatg 17
<210> 48593
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48593
cataacattt gctagatg 18
<210> 48594
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48594
tgaacactgc aactagatg 19
<210> 48595

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48595
cactatctta gttagatgt 19
<210> 48596
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48596
aacactactt tcaaatgt 18
<210> 48597
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48597
acaacactat tctttggatg t 21
<210> 48598
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48598
cacagtgtta ctttattaga tgt 23
<210> 48599
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48599
acactaaaca attggatgt 19
<210> 48600
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48600
catgacctta ctggtcagat gt 22
<210> 48601
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48601
ctactatcaa ttagatgt 18
<210> 48602
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48602
cataacacta taccaggt 18
<210> 48603
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 48603
acaataccag gttagatg 18
<210> 48604
<211> 117
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 48604
gacgcggggg tccccagcgg cgccgcggtg agcaccgtcg cgtcggccag cgccgccacc 60
gccgtgccgg ccgccgcgcg aggcgacgcg tgtctccagg cgccgccggc ccgcgtc 117
<210> 48605
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 48605
ccgcgcgagg cgacgcgtgt ctcc 24
<210> 48606
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48606
gcgaggcggg cgcgcgcact cc 22
<210> 48607
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48607
cctgcggggg agtgtctc 18
<210> 48608
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48608
acgtgcatgt gcgtgtctc 19
<210> 48609
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48609
ccgcgcgaag gtggccacca 20
<210> 48610
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48610
ccgtgtaggc agatgtctc 19
<210> 48611
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 48611
ccgcgcgggc tggcacctc 19
<210> 48612
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48612
ccgcgcgggg cggcggc 17
<210> 48613
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48613
ccgctcacgg tgcgtgtctc c 21
<210> 48614
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48614
ccgctggggc ggtatctc 18
<210> 48615
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48615
ccgcgatgag gcggcgcgtc t 21
<210> 48616
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48616
ccgcgtgagg cgacgctgcc 20
<210> 48617
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48617
ccacgcgact tgtgtgtct 19
<210> 48618
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48618
cccgcgaggc ggtggctc 18
<210> 48619
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48619
gcgtgtgagg gtctgtgtct cc 22

<210> 48620
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48620
gcgcgaggcg gcgcaggggt ct 22
<210> 48621
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48621
ccccacggcg tgtgtctcc 19
<210> 48622
<211> 77
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 48622
gcgtcgacga cggggcgacg gcggcggacg gcgcggctcc gccgggccag gtccgcgacg 60
ccgcccccgt cgcgcgc 77
<210> 48623
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 48623
tcgacgacgg ggcgacggcg gcgg 24
<210> 48624
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48624
cggcggcggg caccgggcgg cgg 23
<210> 48625
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48625
cggtggcgcg ggcggcgg 18
<210> 48626
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48626
cggggacggc ggcggcgg 18
<210> 48627
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48627
cgagctttgg cggcggcggc gg 22
<210> 48628

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48628
cggccgaggg cggtggcggc gg 22
<210> 48629
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48629
gacggctggt ggcggcgg 18
<210> 48630
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48630
cggcagcggc ggcggcggcg g 21
<210> 48631
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48631
cggcggcggc ggcgacgg 18
<210> 48632
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48632
cggtttggcg gcggcggcgg 20
<210> 48633
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48633
cggggcgggc ggcggcgg 18
<210> 48634
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48634
tcggcgggcg gcgggcggcg g 21
<210> 48635
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48635
tcggcggcgc ggccccgacg gcgg 24
<210> 48636
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 48636
cggtggcagc ggcggcgg 18
<210> 48637
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48637
cgcgagggcg gcggcggcgg 20
<210> 48638
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48638
cggcggtaac agcggcgg 18
<210> 48639
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48639
cggcggcggc ggcggcagcg g 21
<210> 48640
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48640
tcgactgcgg ggcccgggcg gcgg 24
<210> 48641
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48641
tctgcggcgg taggggcggc gg 22
<210> 48642
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48642
cgcggcgcag gcggcggcgg 20
<210> 48643
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48643
cgcagagggt ggcggcggcg g 21
<210> 48644
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48644

cggcggcggg ggcggcggcg gcgg 24
<210> 48645
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48645
cgcgatggcg gcggcggcgg 20
<210> 48646
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48646
gacaggcggc ggcggcg 17
<210> 48647
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48647
cggcggcggc tcgcggcggc gg 22
<210> 48648
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48648
cggcggcggc gctgggtggc ggcgg 25
<210> 48649
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48649
cggctggagg cggcggcggc gg 22
<210> 48650
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48650
cggcgacggg gacggcggcg g 21
<210> 48651
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48651
cggcggtggc ggcggcg 17
<210> 48652
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48652
cgggaggcgg cggcggcgg 19
<210> 48653

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48653
cggcggcggc agcggcggcg g 21
<210> 48654
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48654
cggccaggcg gcggcggcgg 20
<210> 48655
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48655
cgaggcgggc agcggcgg 18
<210> 48656
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48656
cgggggggaaa cggcggcgg 19
<210> 48657
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48657
acggcggctg ggcggcggcg g 21
<210> 48658
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48658
tcggcggcag ggcggagcgc gg 22
<210> 48659
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48659
ccgcggcgga ggcggcggcg gcgg 24
<210> 48660
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48660
tcgcggtcca gaggcggcgg cgg 23
<210> 48661
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 48661
cgacgacaga ggcggcggcg g 21
<210> 48662
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48662
tcaccactgg cggtggcggc gg 22
<210> 48663
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48663
cggcggcgga ggcggcggtg gcgg 24
<210> 48664
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48664
cggcggcggc agcagcggcg gcgg 24
<210> 48665
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48665
cggcggcggg gcaggcgg 18
<210> 48666
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48666
tcgcgacccc cgcggcggcg gcgg 24
<210> 48667
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48667
cggcagaggc ggcggcggcg g 21
<210> 48668
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48668
cgacgccccc ggcggcggcg g 21
<210> 48669
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48669

aacgaggcgg cggcggcgg 19
<210> 48670
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48670
cgaaagcggg cggcggcggc gg 22
<210> 48671
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48671
cggcggcagc ggcggcgg 18
<210> 48672
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48672
cggctgcggc ggcggcggcg g 21
<210> 48673
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48673
cggcgcgggc ggtggcggcg g 21
<210> 48674
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48674
cggcgacggc ggcgacggcg gcgg 24
<210> 48675
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48675
tcgacggggg gcggggcccg gcgg 24
<210> 48676
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48676
cggaggcggc ggcggcgg 18
<210> 48677
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48677
cgagaggcgg cggcg 15
<210> 48678

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48678
cggtgacgct cggcggcgg 19
<210> 48679
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48679
tcggcggcgg ggcgggctca g 21
<210> 48680
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48680
cgcgagctgc ggtggcggcg g 21
<210> 48681
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48681
cgagctgcgg tggcggcgg 19
<210> 48682
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48682
cgcgggccgg cggcggcgg 19
<210> 48683
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48683
tcggcggcgg ggtcaggccg gggcgg 26
<210> 48684
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48684
cggcgcggcg gcggcggcgg 20
<210> 48685
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48685
acggcggcag cagcggcggc gg 22
<210> 48686
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 48686
cggcgacagg ctccggcggc gg 22
<210> 48687
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48687
cggcggcggg gcggcggcgg 20
<210> 48688
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48688
cggcggctgc ggcggcgg 18
<210> 48689
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48689
cgcggcggct ggcggcg 17
<210> 48690
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48690
tcagcgttcc ggtggcggcg gcgg 24
<210> 48691
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48691
cggcaacagc ggcggcggcg g 21
<210> 48692
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48692
cgactctggc ggcggcggcg g 21
<210> 48693
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48693
cggcggcggc ggcggcggcg g 21
<210> 48694
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48694

cggtagcggt ggcggcgg 18
<210> 48695
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48695
cggcccggcg gcggcggcgg 20
<210> 48696
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48696
cggcggcggt agcggtggcg gcgg 24
<210> 48697
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48697
cggcgcggcg cggcggcggc gg 22
<210> 48698
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48698
cgctgaggcg gcggcggcgg 20
<210> 48699
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48699
cggccggcgg cggcggcg 18
<210> 48700
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48700
cggcggtggc ggaggcggcg g 21
<210> 48701
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48701
cgcgggactc acggcggcgg 20
<210> 48702
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48702
acggcggcgg cggcggcg 18
<210> 48703

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48703
tcggtccgcg gtggcggcgg cgg 23
<210> 48704
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48704
cgctccgggc ggcggcggcg g 21
<210> 48705
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48705
cggtggggac ggcggtgg 18
<210> 48706
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48706
cgggcgcggc ggcggcgg 18
<210> 48707
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48707
cggcggcggc aggcggcg 18
<210> 48708
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48708
acggcggcag cagaggcggc ggcgg 25
<210> 48709
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48709
tcgaggtgga gcaggcggcg g 21
<210> 48710
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48710
ccgcggcggg cggcggcggc gg 22
<210> 48711
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 48711
cggcgagccg gggcggcggc ggcggc 26
<210> 48712
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48712
cggaatcggc ggcggcgg 18
<210> 48713
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48713
cggcggcgga gcgggcggcg gcgg 24
<210> 48714
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48714
cggcggcggc gggcggcg 18
<210> 48715
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48715
cgaaggcggc ggcggcg 17
<210> 48716
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48716
cgggggccgg acagcggcgg 20
<210> 48717
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48717
cggcggcggc gggcggatgg cggcgg 26
<210> 48718
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48718
cggcggcacg gcggtggcgg 20
<210> 48719
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48719

ggccggcggc ggcggcgg 18
<210> 48720
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48720
tccacgatgc cgggcggcgg cgg 23
<210> 48721
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48721
aacagagggt ggtggcggcg g 21
<210> 48722
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48722
tccaccgcag cggcggcggc gg 22
<210> 48723
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48723
gatggccgcg gcggcgg 17
<210> 48724
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48724
cggcggcggg gcgggggcgc gg 22
<210> 48725
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48725
cggcggaggc gacggcggcg g 21
<210> 48726
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48726
acgacggcga cgacggcggc gg 22
<210> 48727
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48727
tcggcggcgg tggcggtggc gg 22
<210> 48728

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48728
cggtggcggt agcggcggcg g 21
<210> 48729
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48729
gacgaccgat ggcggcgg 18
<210> 48730
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48730
tcgacggcgg gggcgctgcg g 21
<210> 48731
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48731
tcggcggcgg aggcggcggc ggcgg 25
<210> 48732
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48732
cggcggcggc ggcgggcggc ggcgg 25
<210> 48733
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48733
tcgcttccgc ggcggcggcg g 21
<210> 48734
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48734
ccgacggccg cgggcggcgg cggcgg 26
<210> 48735
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48735
cgcgcggcag cggcggcg 18
<210> 48736
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 48736
gacggcggac ggcggcgg 18
<210> 48737
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48737
gaggggggcgg cggcggcgg 19
<210> 48738
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48738
cggtggcggc gacggcggcg g 21
<210> 48739
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48739
cgacggcggc gcggcggcgg 20
<210> 48740
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48740
cggggaccga cggcggcg 18
<210> 48741
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48741
cggccggaag gcggcggcgg cgg 23
<210> 48742
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48742
gaggaggcgg cggcggcgg 19
<210> 48743
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48743
acggcggcag cggcggcg 18
<210> 48744
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48744

ccggcggcgg ggccggcgg 19
<210> 48745
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48745
cggttgggcg gcggcggcgg 20
<210> 48746
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48746
cgaaaacggc ggcggcggcg g 21
<210> 48747
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48747
cgcggggcgg tggcggcgg 19
<210> 48748
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48748
cggcggtggc gaggcggcgg 20
<210> 48749
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48749
gggcatggcg gcggcggcgg 20
<210> 48750
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48750
gactcgcggc ggcggcg 17
<210> 48751
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48751
cgggaacggc ggcggcgg 18
<210> 48752
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48752
tcggctcgac gcggcggcgg cgg 23
<210> 48753

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48753
cgacgcggcg gcggcggtgg 20
<210> 48754
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48754
tcgatgcggg cggcggcggc gg 22
<210> 48755
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48755
tcggagggag ggggcggcgg cggcgg 26
<210> 48756
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48756
cggcggaggc aacggcgg 18
<210> 48757
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48757
tccacgaccc gaggcggcgg cgg 23
<210> 48758
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48758
cggcggcggc tgcggcggcg g 21
<210> 48759
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48759
gagtagggcg gcggcggcgg 20
<210> 48760
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48760
cggcggtggc ggggcggcgg 20
<210> 48761
<211> 30
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 48761
ccggcgacgg gctcccgcgg cggcggcggc 30
<210> 48762
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48762
tcggcgtggg gcggcgaggc gg 22
<210> 48763
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48763
cggagacgcg ggcggcggcg gcgg 24
<210> 48764
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48764
cggccgaggc ggcggcggcg g 21
<210> 48765
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48765
gactcctcgg cggcggtggc gg 22
<210> 48766
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48766
tcgtggcgga gcggcggtgg cgg 23
<210> 48767
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48767
cggcgacaca ggcggtggcg gtgg 24
<210> 48768
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48768
cgacggcggg gctgggtgg 19
<210> 48769
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48769

tcggcggcgc gggcgggcgc gcg 23
<210> 48770
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48770
cggcgagtct gcgacggcgg cgg 23
<210> 48771
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48771
cggcgacacc gacggcggcg g 21
<210> 48772
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48772
cggcggaggc ggcggcggcg g 21
<210> 48773
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48773
acggcggcag cggcggcggc gg 22
<210> 48774
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48774
cggcggcggc ggctgcggcg gtgg 24
<210> 48775
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48775
tccactcggc ggcggcggcg g 21
<210> 48776
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48776
cggggccctc gcggcggcgg 20
<210> 48777
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48777
acggccgcgg cggcggcg 18
<210> 48778

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48778
tcggcacggg gcagtagggc gg 22
<210> 48779
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48779
cggaaggcgg cggcggcgg 19
<210> 48780
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48780
cgacggcggc gggggcggtg gcggcgg 27
<210> 48781
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48781
tcggcggcgg cagcggtggc ggcgg 25
<210> 48782
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48782
cggcggcgga gctcggcggc gg 22
<210> 48783
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48783
gaggaggcgg tggcggcgg 19
<210> 48784
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48784
cggcggcggg gcgggccg 18
<210> 48785
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48785
cggcggcggg gtgcgctgcg g 21
<210> 48786
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 48786
ccgcgacgcg cggcggcggc gg 22
<210> 48787
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48787
ccgcgacggg gcggggcgag ggcgg 25
<210> 48788
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48788
ccggcgcagc tgggcggcgg cggcgg 26
<210> 48789
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48789
ccggcacagg tggtggcggc gg 22
<210> 48790
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48790
gatgacgggg cactgggtgg 20
<210> 48791
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48791
gaagacgcgg ctgacggcgg tgg 23
<210> 48792
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48792
ccgcgtttac tggcggcggc ggcgg 25
<210> 48793
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48793
cgacggcgac aacggcggtg g 21
<210> 48794
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48794

cggcgacaac ggcggtggcg gcgg 24
<210> 48795
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48795
acggcggtgg cggcggcg 18
<210> 48796
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48796
cgcgcggcgg cggcggcg 18
<210> 48797
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48797
cggtagcagc ggcggcgg 18
<210> 48798
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48798
cggcgatggc gacggcggcg g 21
<210> 48799
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48799
gacgggcgtg gcggcg 16
<210> 48800
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48800
tcggcgacgg gcgactgg 18
<210> 48801
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48801
cgcggggcgg cggcggtgg 19
<210> 48802
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48802
acgacggcgg cggcggcg 18
<210> 48803

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48803
tcgggcggcg gggcgcgcgg 20
<210> 48804
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48804
cggctgagcg gcggcggcgg 20
<210> 48805
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48805
cgcggtcgcg gcggcggcgg 20
<210> 48806
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48806
cgctgggccg cggcggcgg 19
<210> 48807
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48807
acgggacggc ggcggcgg 18
<210> 48808
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48808
gacgctggcg gcggcggcgg 20
<210> 48809
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48809
cgcagtggcg gcggcgg 17
<210> 48810
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48810
cgatggcggc aggggcggtg g 21
<210> 48811
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 48811
cggcggctgc tttggcggcg g 21
<210> 48812
<211> 94
<212> DNA
<213> Mushroom bacilliform virus
<400> 48812
gtgactcaca cccaggttat ccctggtgca agttgggttc agataataaa gcggttttaa 60
cgggttttgg tgatttaatt tgggatgaag ttgc 94
<210> 48813
<211> 24
<212> DNA
<213> Mushroom bacilliform virus
<400> 48813
taacgggttt tggtgattta attt 24
<210> 48814
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48814
gggttttggt cattttaatt t 21
<210> 48815
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48815
ggttttggtg ttgtaattt 19
<210> 48816
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48816
caggaatctg atttaattt 19
<210> 48817
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48817
gggtttcttg tttaattt 18
<210> 48818
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48818
ggcaatggtg gtttaattt 19
<210> 48819
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 48819
gggttttggc cattttaatt t 21
<210> 48820
<211> 112
<212> DNA
<213> Mushroom bacilliform virus
<400> 48820
ttttattaaa caagagccac acagtcttga gaaagttaat gctggtcgac tccgtattat 60
tgcggcagtt ggcctcgtcg atcaaatcgt gactaggttg ttgtgtatga aa 112
<210> 48821
<211> 24
<212> DNA
<213> Mushroom bacilliform virus
<400> 48821
ttaatgctgg tcgactccgt atta 24
<210> 48822
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48822
taatgctatc tactttgtat t 21
<210> 48823
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48823
atgctggcat ctttgtatt 19
<210> 48824
<211> 61
<212> DNA
<213> Mushroom bacilliform virus
<400> 48824
gtgatggccg aacacggtac gatttgtgaa acagacattt cgggctggga ttggtcagta 60
c 61
<210> 48825
<211> 24
<212> DNA
<213> Mushroom bacilliform virus
<400> 48825
tggccgaaca cggtacgatt tgtg 24
<210> 48826
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48826
tggccaacac ggtgaaaccc tgtg 24
<210> 48827
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 48827
ggctgggcat ggtgacttgt g 21
<210> 48828
<211> 79
<212> DNA
<213> Mushroom bacilliform virus
<400> 48828
cgactacgta cacagttagc gggagaggag atcggagggt atctgaattt cttccttcgt 60
gtacatgcat atgtggtcg 79
<210> 48829
<211> 24
<212> DNA
<213> Mushroom bacilliform virus
<400> 48829
agcgggagag gagatcggag ggta 24
<210> 48830
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48830
gcggtggagg agacctggta 20
<210> 48831
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48831
gggagagggg atatgggta 19
<210> 48832
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48832
gcgggagagg agggacgggg t 21
<210> 48833
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48833
gggagggggg gaaggcaggg t 21
<210> 48834
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48834
gctggagagg agggaaggt 19
<210> 48835
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48835

gcgggagagg tggtggt 17
<210> 48836
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48836
agtgggagag gagggtgg 18
<210> 48837
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48837
cggggcatgg tcggagggt 19
<210> 48838
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48838
gcgcggagag gagagagg 18
<210> 48839
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48839
gggggaggaa caactggt 18
<210> 48840
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48840
agtaggagag gggaggaggg ta 22
<210> 48841
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48841
gcgggagagg gcgggg 16
<210> 48842
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48842
gcgggagagg gccccagggg gta 23
<210> 48843
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48843
gggagggtcg gagggt 16
<210> 48844

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48844
agcgggagcg gggatccgg 19
<210> 48845
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48845
gcaggagagg ggatcttcca gt 22
<210> 48846
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48846
agtgagagag gaaagaggg 19
<210> 48847
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48847
agcggaggag gagaaggt 18
<210> 48848
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48848
gcgggagggg aggtgc 16
<210> 48849
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48849
ggctggaggt cctggagggt 20
<210> 48850
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48850
cgggagaggg gcgggt 16
<210> 48851
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48851
agggggagag ggggctgggt 20
<210> 48852
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 48852
agtgggagag ggggcaggag ggt 23
<210> 48853
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48853
gcgggggggg ggttcaggag ggt 23
<210> 48854
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48854
gggagaggtg ggggagggt 19
<210> 48855
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48855
agtggggcag gaaagggt 18
<210> 48856
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48856
agcgggagag cttgagggt 19
<210> 48857
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48857
agcgggaggg gaggcgg 17
<210> 48858
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48858
agagggagag ggctagggt 19
<210> 48859
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48859
aggggagag gagagatggt 20
<210> 48860
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48860

gcggagaggg gatcgagacg ggt 23
<210> 48861
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48861
gcgggagaga ggatgggg 18
<210> 48862
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48862
gggggaggag aaaacaggta 20
<210> 48863
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48863
agtggggagg aggagagg 18
<210> 48864
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48864
aggggagggg gatcataggg ta 22
<210> 48865
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48865
agtgggagag gaggacga 18
<210> 48866
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48866
agggggagag gaggggcttg gt 22
<210> 48867
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48867
gctgggagag gtcacggggg t 21
<210> 48868
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48868
gcggcggagg agatgaagg 19
<210> 48869

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48869
gcgggagaga ggcccagggt 20
<210> 48870
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48870
aacgggggg gagattttgg ggt 23
<210> 48871
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48871
agcaggagag gggagaggtg agggt 25
<210> 48872
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48872
gcggtgggat ggggggt 17
<210> 48873
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48873
ggagggagcg gagggt 16
<210> 48874
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48874
gcgggagaga ggaaggt 17
<210> 48875
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48875
agcgggaagg agagg 15
<210> 48876
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48876
aggggagggg agaaaggt 18
<210> 48877
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 48877
gggagaggga ggagggt 17
<210> 48878
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48878
gggagagtga ggagggt 17
<210> 48879
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48879
gggggagcag gtgggggggta 20
<210> 48880
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48880
agagggagag gagattgg 18
<210> 48881
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48881
gcgggaggac agggagggt 19
<210> 48882
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48882
agtgggagag gggatgg 17
<210> 48883
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48883
ggggagggtc caggggta 18
<210> 48884
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48884
ggaggggagg caggggt 17
<210> 48885
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48885

gggagagggg gggcacgggg gta 23
<210> 48886
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48886
agtggggagg aaggataggg t 21
<210> 48887
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48887
gggagaggag cgggggt 17
<210> 48888
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48888
gggagaggaa agggt 15
<210> 48889
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48889
gcaggagagg ggtgggt 17
<210> 48890
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48890
gcgggagaga gacggagggt 20
<210> 48891
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48891
gggagaaggg aaggt 15
<210> 48892
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48892
agagggaggt cctggagggt a 21
<210> 48893
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48893
ggggggagtt cggagggt 18
<210> 48894

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48894
gcggggatgg cggatcggag ggt 23
<210> 48895
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48895
agcggggagg gaggg 15
<210> 48896
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48896
agcaggaggg cccaggggg t 21
<210> 48897
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48897
agcaggggac catacggagg gt 22
<210> 48898
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48898
ggaagaggag agggt 15
<210> 48899
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48899
gggagaggag aggagg 16
<210> 48900
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48900
cgggggggatg gggggt 16
<210> 48901
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48901
agcgggaggg gatgggg 17
<210> 48902
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 48902
agcgggagag gggctggt 18
<210> 48903
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48903
gctgggagag gagagggt 18
<210> 48904
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48904
agtggtggga gtaggagggt a 21
<210> 48905
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48905
aggtgggagg tggagggt 18
<210> 48906
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48906
gccgggggggt cgggggggt 18
<210> 48907
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48907
agtgggggcg gggggaaggt a 21
<210> 48908
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48908
agtgggaggg gagagcagac agta 24
<210> 48909
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48909
gccggagggc gggggggt 17
<210> 48910
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48910

gcggagagga gatgggg 17
<210> 48911
<211> 88
<212> DNA
<213> Mushroom bacilliform virus
<400> 48911
ccaggcggtc agctatcggg tgattacaac acatcttcga gtaattcgag aatgagagtg 60
attgccacga tgtttgctcg atacctgg 88
<210> 48912
<211> 24
<212> DNA
<213> Mushroom bacilliform virus
<400> 48912
gagaatgaga gtgattgcca cgat 24
<210> 48913
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48913
gagggagagg gagaccacga t 21
<210> 48914
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48914
gagaatgagg gttgcttga 19
<210> 48915
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48915
gagagtgaga gagaactg 18
<210> 48916
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48916
aagatggggg tgattgcc 18
<210> 48917
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48917
ggaagaacgt ggttgccacg 20
<210> 48918
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48918
gagggtgaaa gtgaacactg at 22

<210> 48919
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48919
agaatgagca aaatattgcc a 21
<210> 48920
<211> 69
<212> DNA
<213> Sendai virus
<400> 48920
gccgtcagga tcaaggatcg gagacccccа acagggactc gctccgcccc agaccgcccg 60
accgacggc 69
<210> 48921
<211> 24
<212> DNA
<213> Sendai virus
<400> 48921
tcgctccgcc ccagaccgcc cgac 24
<210> 48922
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48922
tcgctccact tcaggggcc 19
<210> 48923
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48923
tcgctccacc ctgcctgctc cga 23
<210> 48924
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48924
cgctccgctc cgggccgtcg 20
<210> 48925
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48925
cgctccgccc ggcccg 16
<210> 48926
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48926
cacaccgccc caggctgccc g 21
<210> 48927

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48927
tcctccgccc cctgcccga 19
<210> 48928
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48928
tcgctccgct gccctccga 19
<210> 48929
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48929
tcgctccggc ctaagcgc 18
<210> 48930
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48930
tcctgcgtag ccaggccgcc cgac 24
<210> 48931
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48931
tcgccccgtt ccaggcctcc c 21
<210> 48932
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48932
ccgctccgcc ctttcctcg 19
<210> 48933
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48933
tcgtccgccc gcccg 15
<210> 48934
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48934
tcgcccgccc cagacagagc 20
<210> 48935
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 48935
actccgcctc ctcctccg 18
<210> 48936
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48936
tcgctctcgc tcctggcccg 20
<210> 48937
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48937
tcgccccgcc cggctcg 17
<210> 48938
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48938
tcggtccctg ggccgcccga c 21
<210> 48939
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48939
tcgctccgtc ccacgtcccg 20
<210> 48940
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48940
ccgctttgcc ccagaaggc 19
<210> 48941
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48941
tcactccgct ccagccccg 19
<210> 48942
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48942
cgctccgctc cggccggac 19
<210> 48943
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48943

tcgccccgcc ctcgggcccg cccg 24
<210> 48944
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48944
tcgctccgcc cgctcg 16
<210> 48945
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48945
ccgctccgct ccggccc 17
<210> 48946
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48946
tctctccgct ccggcagcgg c 21
<210> 48947
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48947
ccgctccggc cgccgcccga c 21
<210> 48948
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48948
gctccgccct aggacaggac 20
<210> 48949
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48949
cgcagtcgct tagaccgctc g 21
<210> 48950
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48950
cgctccgcca tgcgctcgac 20
<210> 48951
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48951
tccttccgcc ccaggcac 18
<210> 48952

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48952
gctttgtccc aaacccccg 19
<210> 48953
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48953
ccgctccgct ccgctccg 18
<210> 48954
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48954
tcgccccgcc ccctgcccg 19
<210> 48955
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48955
ctccgcccca ggccc 15
<210> 48956
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48956
tcggtccgcc ccggaccgac ctcg 24
<210> 48957
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48957
tcgccccgcc ccgccc 16
<210> 48958
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48958
cgctccgctc cagacccgcg cg 22
<210> 48959
<211> 71
<212> DNA
<213> Plantago asiatica mosaic virus
<400> 48959
gtaaccctca gcggccccag cccgacgccc accatctctc tggcacaaat cgctggggtc 60
gtcaaagtca c 71
<210> 48960
<211> 24

<212> DNA
<213> Plantago asiatica mosaic virus
<400> 48960
cagcggcccc agcccgacgc ccac 24
<210> 48961
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48961
agcggcccat ggcccgggtc cc 22
<210> 48962
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48962
cagcggccgc gccccgccca c 21
<210> 48963
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48963
cagcggccca gcccctccc 19
<210> 48964
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48964
cagcagccct gctggcgttt gc 22
<210> 48965
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48965
accactgccg gcccgacgcc ca 22
<210> 48966
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48966
gcggccccgg cccggcggcg c 21
<210> 48967
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48967
gcggccccag cggccc 16
<210> 48968
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 48968
caccggcctc ggccgcgcgc c 21
<210> 48969
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48969
cagcggcccc cgccgccgtc cc 22
<210> 48970
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48970
cagcggcctg cgggacggtc ca 22
<210> 48971
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48971
cagcgccccc agcgccc 17
<210> 48972
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48972
gcggcccccg gcccgagcgc 20
<210> 48973
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48973
cagcggccgc agctcaccac 20
<210> 48974
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48974
cggcgccggc gacgccc 17
<210> 48975
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48975
gcggccccgg cggccccgc 19
<210> 48976
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48976
gcgcctccag cccgggc 17

<210> 48977
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48977
gcggcccgcc ggcgccca 18
<210> 48978
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48978
cagcagtccc agccctgc 18
<210> 48979
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48979
cagtggcccc agccccgc 18
<210> 48980
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48980
gcagccccag cctaggcac 19
<210> 48981
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48981
cagtcgcttc agcccgattt ccc 23
<210> 48982
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48982
cagcggcccc cgccactctg c 21
<210> 48983
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48983
cagcagccct ggccctac 18
<210> 48984
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48984
cagcggtgcc agcccacctc gc 22
<210> 48985
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48985
gcggcccccg cccccgccc 19
<210> 48986
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48986
gcggccccgg ctcccgc 17
<210> 48987
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48987
cagcggcccc tgcctcagcc cac 23
<210> 48988
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48988
gcggcccctg ccccgc 16
<210> 48989
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48989
cagcggccct gcgtcctctg c 21
<210> 48990
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48990
agcagccagc ccggtgcc 18
<210> 48991
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48991
cagggcccca ggtcttgccc a 21
<210> 48992
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48992
gcggccccgg ccccgc 16
<210> 48993
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 48993
cagcagccct ggttacatgg cccg 24
<210> 48994
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48994
gcggccccag caggatccgc 20
<210> 48995
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48995
agcggtcccg gccccaacgc 20
<210> 48996
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48996
cagcggcccc ggcccagagc gc 22
<210> 48997
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48997
cagcgggcag ctccgacgcc c 21
<210> 48998
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48998
cagcggcacc cggccgaacc 20
<210> 48999
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 48999
acggccccgg ctcacgtcgc 20
<210> 49000
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49000
gcggccccgc cccgc 15
<210> 49001
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49001
ggccccagcc cagaacac 18

<210> 49002
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49002
cagcggcctc ggcccaccgc 20
<210> 49003
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49003
agcggcccca gcttaca 17
<210> 49004
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49004
cagcagccct gagacgtcc 19
<210> 49005
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49005
cagcggcccc agccatttca c 21
<210> 49006
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49006
cagcggccgc cggcccgcgt cc 22
<210> 49007
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49007
gcggccccgg cccccgggcc c 21
<210> 49008
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49008
cagggcccca gtgaagccca 20
<210> 49009
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49009
gcagcccccg cgctca 16
<210> 49010
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49010
gctgccccag caactcccac 20
<210> 49011
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49011
cagtgcttcc agcccacacc c 21
<210> 49012
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49012
cagggcccca gcatcctcgc 20
<210> 49013
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49013
ggccatcccc acgcccac 18
<210> 49014
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49014
gccggcccca caacccgcct gc 22
<210> 49015
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49015
cagcggccta caccgtcca 19
<210> 49016
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49016
ggttgtccca gcccccaaca c 21
<210> 49017
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49017
gcggccccga ccctccgc 18
<210> 49018
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 49018
gcgccccggg cccgcccgc 19
<210> 49019
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49019
cagtgctccc agcccccc 18
<210> 49020
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49020
agcggtcctg gcccgacac 19
<210> 49021
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49021
cagctgcccc agcctggagc 20
<210> 49022
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49022
cagcggcctt ggcctcggag gc 22
<210> 49023
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49023
cagcagcccc ggcccccgc 18
<210> 49024
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49024
agcggcccga gcctgcgc 18
<210> 49025
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49025
agcgtcccca gccgagctca 20
<210> 49026
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49026
cagcggcctc atgacctgc 19

<210> 49027
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49027
caccggcccc agccccgc 18
<210> 49028
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49028
cagcggcccc agttgatgcc 20
<210> 49029
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49029
cagcggccgc gagagcgccc ac 22
<210> 49030
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49030
cagcgtccca gcccagc 17
<210> 49031
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49031
gcggccccgc tccagccgat ccac 24
<210> 49032
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49032
cagtgacccc agcttttcac 20
<210> 49033
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49033
gcggccgcca cgccca 16
<210> 49034
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49034
cagcagcccc agcgagatgc ctac 24
<210> 49035
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49035
cagcgtccca gccccac 17
<210> 49036
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49036
acggccccag cccggcgaac a 21
<210> 49037
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49037
gcggcccagc ccgggc 16
<210> 49038
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49038
cagcggccgt agccgcgtcc ca 22
<210> 49039
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49039
gctggcccca gtccctcagc ccac 24
<210> 49040
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49040
cagcggccct tgtcctcagc gc 22
<210> 49041
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49041
cagcggccca gcccggatcg c 21
<210> 49042
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49042
ggccccagcc ttctgatcac 20
<210> 49043
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 49043
cagtggcccc aaggtcctgc 20
<210> 49044
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49044
gcggccccgc ccctttcgc 19
<210> 49045
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49045
ggccccagcc cctgggccc 19
<210> 49046
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49046
cagggcccca gctgccc 17
<210> 49047
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49047
gcggccccgg ccgccc 16
<210> 49048
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49048
gcggccccgc ctcgccc 17
<210> 49049
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49049
gctttggccc cggcccccgc 20
<210> 49050
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49050
cagcggcctc acttgttgat cac 23
<210> 49051
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49051
cagcggcccc gactcccca 19

<210> 49052
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49052
gcggccccgg ccacccc 17
<210> 49053
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49053
cagcggccta cagcacctgc 20
<210> 49054
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49054
cagtagcccc cacgcca 17
<210> 49055
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49055
cagcggcccc tgctgacagc 20
<210> 49056
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49056
gctggcccca gccgaactgc 20
<210> 49057
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49057
gcggccccac cgcgc 15
<210> 49058
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49058
agcggcccca gccgtgcc 18
<210> 49059
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49059
gcggccccag cctggcgc 18
<210> 49060
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49060
cagcggcccc gccccgc 17
<210> 49061
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49061
cagtgctccc agccccac 18
<210> 49062
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49062
cagggcccca gcgccc 16
<210> 49063
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49063
agcggccccg cacctgc 17
<210> 49064
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49064
gcggcgccag cccacctccc ac 22
<210> 49065
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49065
gcggccccgc tgcctccgc 19
<210> 49066
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49066
gcggccccgc aggttgccca 20
<210> 49067
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49067
cagcggccgc cggctccccc cgc 23
<210> 49068
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 49068
cagcggccct agccccac 18
<210> 49069
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49069
cagtggcccc aaccgcgcac 20
<210> 49070
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49070
agcggccccg gctccggcgc 20
<210> 49071
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49071
tgacggcccc agcagtcccc ac 22
<210> 49072
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49072
cagcagcctg gcgatgctca c 21
<210> 49073
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49073
gcggccccgg cgcgccgc 18
<210> 49074
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49074
gccggtccca gcgcgtccc 19
<210> 49075
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49075
gcggccccgg cccaggac 18
<210> 49076
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49076
cagtggccca gcacattcca 20

<210> 49077
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49077
gcggccccag ctcagctgc 19
<210> 49078
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49078
cagcggcctc agctcagc 18
<210> 49079
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49079
cagcgacccc agctcctcca c 21
<210> 49080
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49080
cagccgcccc agcctctggc 20
<210> 49081
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49081
gcgccccagc ggatctcgcc c 21
<210> 49082
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49082
cagcgacccc cgcgccc 17
<210> 49083
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49083
cagcggctcc aggcactgc 19
<210> 49084
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49084
cagcgacctc acccgcctgc 20
<210> 49085
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49085
cagcagttcc agaaagccca c 21
<210> 49086
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49086
gcggccccag ctcgccc 17
<210> 49087
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49087
cagcggcctc aggctcaggg cc 22
<210> 49088
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49088
gaccccagct ctcgaagtca c 21
<210> 49089
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49089
acggccccgg cgcgcgcc 18
<210> 49090
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49090
gcggcccccg ctccggc 17
<210> 49091
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49091
cagcggccac ggccagcacc gtccgc 26
<210> 49092
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49092
cggccctggt gacacccac 19
<210> 49093
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 49093
cagcggcccc gtggcctccc gc 22
<210> 49094
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49094
cagcggcctc acgcctcccg c 21
<210> 49095
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49095
cagtggatcc tggcccccca c 21
<210> 49096
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49096
gcggccccgg gcactccc 18
<210> 49097
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49097
agtggtccca gcccttcac 19
<210> 49098
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49098
ggccccagcc cctcaacg 18
<210> 49099
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49099
cagtggctcg ggccccacgc ccac 24
<210> 49100
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49100
gctgccctgg ccaacgcc 18
<210> 49101
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49101
gctctccagc ccgacgccca c 21

<210> 49102
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49102
cagcagcccc agccactcca 20
<210> 49103
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49103
cagcagcccc agcgcgccc 19
<210> 49104
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49104
gcggccccag cccgggc 17
<210> 49105
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49105
cagcagcccc gcgcc 15
<210> 49106
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49106
cagcggccgc agaaagccca c 21
<210> 49107
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49107
cagcggcccc gggctctctc tccac 25
<210> 49108
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49108
cagcggctcc gctcaacgc 19
<210> 49109
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49109
agcggccccg gctccaagca c 21
<210> 49110
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49110
cagcggccgc agcagcgcct ca 22
<210> 49111
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49111
cagcggccct cggccacc 18
<210> 49112
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49112
cagcgtcccc agcacaccca c 21
<210> 49113
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49113
gcggccccgc agaccctca 19
<210> 49114
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49114
cagcggcctc agcttcaggc gc 22
<210> 49115
<211> 65
<212> DNA
<213> Plantago asiatica mosaic virus
<400> 49115
gttcgaacac cgctgggccg gctttgactt cttcgacggc ctgctcaacc ctgcggcact 60
cgaac 65
<210> 49116
<211> 24
<212> DNA
<213> Plantago asiatica mosaic virus
<400> 49116
cggcctgctc aaccctgcgg cact 24
<210> 49117
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49117
ggtgctgctt ggtcactctg ggca 24
<210> 49118
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 49118
ggcctgctca tcttcccgca ct 22
<210> 49119
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49119
cgtcctgctc agcctctgca 20
<210> 49120
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49120
ggcctgcttg cgcgcc 16
<210> 49121
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49121
cagcgtgatc ggccctgcgg 20
<210> 49122
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49122
cggcctctcc cgcggcc 17
<210> 49123
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49123
ggcccgctcg gccgggcgcg c 21
<210> 49124
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49124
cctgctcagt ctggaaact 19
<210> 49125
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49125
cggcctgctc agcctgcagc gct 23
<210> 49126
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49126

ggtttttcaa ccccaggact 20
<210> 49127
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49127
ggcctgcctc agcctcccaa agtgc 25
<210> 49128
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49128
ggtttgatca acccctgac 19
<210> 49129
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49129
ggcctgcatg gccctgcaa 19
<210> 49130
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49130
ggcgcgcggt cctgcggcgc t 21
<210> 49131
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49131
cggcccgctc agctgccgc 19
<210> 49132
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49132
ggcctgctca atctgcaa 18
<210> 49133
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49133
ggcctgcctg acctggccac 20
<210> 49134
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49134
ggtctgttga accctgccgg 20
<210> 49135

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49135
cagcctggct ccctgcggca 20
<210> 49136
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49136
ggcctgctca gtgggggcac t 21
<210> 49137
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49137
cggcctgctc gaccttcgac cct 23
<210> 49138
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49138
cggcctgctg ggcgcgtgc 19
<210> 49139
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49139
ggcctgctgg gccaggcact 20
<210> 49140
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49140
cggccccccag ccctgcggca ct 22
<210> 49141
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49141
ggccttcttc tgcggcact 19
<210> 49142
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49142
ggtccgcggt cctgcggcgc t 21
<210> 49143
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 49143
ggcctgctca agtttgaagc 20
<210> 49144
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49144
cgacctgctc aactgcgcac t 21
<210> 49145
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49145
cggcccgctc ggcccgc 17
<210> 49146
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49146
gcctgctcag tcctgggact 20
<210> 49147
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49147
cagcctgctc aacctgtaa 19
<210> 49148
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49148
gcctgctcag tcccgacagc a 21
<210> 49149
<211> 84
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 49149
tatcatgaat tgattatgtc tgatattatt ttcatggccc acatgagggc ccatgatcct 60
ctaaggacaa gatcactcat ggtg 84
<210> 49150
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 49150
tatgtctgat attattttca tggc 24
<210> 49151
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 49151
tatgatctga tgtcatgg 18
<210> 49152
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49152
tgtctgatac tgtcttggc 19
<210> 49153
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49153
tatgttctgg atatttcatg g 21
<210> 49154
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49154
tatgtctgat tccagtatgg 20
<210> 49155
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49155
tgtctgataa tcatgg 16
<210> 49156
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49156
tatgtctggg ttattttatg 20
<210> 49157
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49157
tgtcccatat tttcatggc 19
<210> 49158
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49158
tatgtctggt actaaataaa tggc 24
<210> 49159
<211> 65
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 49159
ggcgttcagg ccttaatact agccgcatct tacctgtcgg cagcatgtat cggggctccg 60

acgcc 65
<210> 49160
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 49160
cagcatgtat cggggctccg acgc 24
<210> 49161
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49161
cagcgggcgc ggggctctgg tgc 23
<210> 49162
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49162
gcggccaggg ggctctgacg 20
<210> 49163
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49163
tgtcccgggc tccggcgc 18
<210> 49164
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49164
caccatccag ggctctggcg 20
<210> 49165
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49165
gcggtgtcgg ggctccg 17
<210> 49166
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49166
cagatgtatc gcctgag 17
<210> 49167
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49167
cagcgtatgt cggggctc 18
<210> 49168

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49168
cagggcgcag gggctccggc gc 22
<210> 49169
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49169
gcggaccggg gctccggcgc 20
<210> 49170
<211> 72
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 49170
cgccgaaaaa tgcttgtctg gctgaggttg gtgtcgctaa tgccactttt ttgtctcgct 60
tcaatgtcgg tg 72
<210> 49171
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 49171
cacttttttg tctcgcttca atgt 24
<210> 49172
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49172
cacttttttg tttctctc 18
<210> 49173
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49173
ctttttttagc ttcagtg 17
<210> 49174
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49174
ttttttgctc cttcaatgt 19
<210> 49175
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49175
cacttttttc cttcagtg 18
<210> 49176
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49176
cttttttct ggcttcagtg t 21
<210> 49177
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49177
cctttaactt gcttcaatgt 20
<210> 49178
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49178
ttttttgtct caaaaatcaa tgt 23
<210> 49179
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49179
ttttttgtcc cgcttaatgt 20
<210> 49180
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49180
ttctttgtct actataatgt 20
<210> 49181
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49181
ttttttgtct ctccctttg t 21
<210> 49182
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49182
cttgcatttt cgctttaatg t 21
<210> 49183
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49183
cacttttttg tttcctt 17
<210> 49184
<211> 65
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5

<400> 49184
gagaaaatct gtgattctct atgagtgtta tttttattat ccttttgggg actacgattt 60
ttctt 65
<210> 49185
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 49185
tctgtgattc tctatgagtg ttat 24
<210> 49186
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49186
tctgtgatta tttatttagt tat 23
<210> 49187
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49187
tctgtgatgt tcttcacgtt at 22
<210> 49188
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49188
tctgtattct ctagtt 16
<210> 49189
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49189
tctgtagatg agtgtt 16
<210> 49190
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49190
ctgtggtttt ctgagtgtta t 21
<210> 49191
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49191
tctgtgattc tcttggcctt 20
<210> 49192
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49192

tctgggttct ctattctgt 19
<210> 49193
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49193
tgtgattctc tgtggcatgt 20
<210> 49194
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49194
tgtgattctc tgttcatgt 19
<210> 49195
<211> 67
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 49195
ggtccgcatg gctccggact cgtttatcgt gagcttcatg atttctacgg gtatctgcag 60
ctggacc 67
<210> 49196
<211> 22
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 49196
tacgggtatc tgcagctgga cc 22
<210> 49197
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49197
gggtatctct tcagagcc 18
<210> 49198
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49198
cgggtggcaa gttggacc 18
<210> 49199
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49199
gagcagcagc tggac 15
<210> 49200
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49200
ggcgccgcgg ctggacc 17

<210> 49201
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49201
gggctctggc tggac 15
<210> 49202
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49202
cgggcgcggc ggctggacc 19
<210> 49203
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49203
tacggtatct gcataag 17
<210> 49204
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49204
actcctcatc tgcagctgga cc 22
<210> 49205
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49205
cactccttct gcagctggac 20
<210> 49206
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49206
gggtatcact ggacc 15
<210> 49207
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49207
tgaggtctgg cagctgggcc 20
<210> 49208
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49208
ggcatggtct gcagctgg 18
<210> 49209
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49209
tacgaggatc cctggctgg 19
<210> 49210
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49210
tacagccttt gcagctgg 18
<210> 49211
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49211
cacgggtaca gtggctgga 19
<210> 49212
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49212
cacggtcttg cagctgga 18
<210> 49213
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49213
gggtctgcgg ggctgggcc 19
<210> 49214
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49214
tacgggtacc tctttggac 19
<210> 49215
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49215
gggtatctag acgggcc 17
<210> 49216
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49216
cacgtcgctc tgcagctgga 20
<210> 49217
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 49217
tacaggccag gcagctgg 18
<210> 49218
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49218
cacgtggctg cagctggac 19
<210> 49219
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49219
cagctgactc tgcagctggg cc 22
<210> 49220
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49220
caggctgcag ctgggcc 17
<210> 49221
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49221
gggtatggag ctggacc 17
<210> 49222
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49222
ggaaacgcag ctggacc 17
<210> 49223
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49223
gggttgcagc tggac 15
<210> 49224
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49224
gggcatcagc tggac 15
<210> 49225
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49225
gggcagctag ctggac 16

<210> 49226
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49226
cgggtggaac ggctggacc 19
<210> 49227
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49227
gggccccaca gctggacc 18
<210> 49228
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49228
gggttccaca gctgggcc 18
<210> 49229
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49229
ggatgctgca gctggac 17
<210> 49230
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49230
aggtccttct gcagctgggc c 21
<210> 49231
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49231
gaggctgcag ctggacc 17
<210> 49232
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49232
caaggctgtg gctggacc 18
<210> 49233
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49233
cgggcggaac ggctggacc 19
<210> 49234
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49234
caggtatctg gcaaaggcc 19
<210> 49235
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49235
gggtagcctg ggctggacc 19
<210> 49236
<211> 76
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 49236
gtcgttttgt tcaccgtcgc tgtgcaacgc gtgaaacaag agcgtgatgc gcaccttcgg 60
cggtatgaag aacgat 76
<210> 49237
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 49237
caccgtcgct gtgcaacgcg tgaa 24
<210> 49238
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49238
cactgcgcgc tgtgtgtgtg a 21
<210> 49239
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49239
caccgctgcg gcaacgatgt gtgaa 25
<210> 49240
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49240
accgccgccg ccggacgcgt g 21
<210> 49241
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49241
cactgttgct gtgctgca 18
<210> 49242
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 49242
caccgtcgct gtgctgcg 18
<210> 49243
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49243
cctcgctgtg tgacactg 18
<210> 49244
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49244
cgctgcgctg tgttctgcgt g 21
<210> 49245
<211> 78
<212> DNA
<213> Swinepox virus
<400> 49245
cgtataagag ccacaggttt catttatcaa tgtttattgt atataaatag aatatcgata 60
tgtgctctta ttctaacg 78
<210> 49246
<211> 24
<212> DNA
<213> Swinepox virus
<400> 49246
taagagccac aggtttcatt tatc 24
<210> 49247
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49247
aaagtcacta agaatcattt at 22
<210> 49248
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49248
aaagctgcag gtttcatc 18
<210> 49249
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49249
agagctgatc tcattt 16
<210> 49250
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 49250
agagggctgt tccatttatc 20
<210> 49251
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49251
gagccacagc atttat 16
<210> 49252
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49252
tgaagccaca gtcagctgtt tatc 24
<210> 49253
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49253
taagaaccaa gctttattta t 21
<210> 49254
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49254
gagattggtt tcatttat 18
<210> 49255
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49255
agagtttggg tttcacagat c 21
<210> 49256
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49256
taagagctct gggtttcac 19
<210> 49257
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49257
taagagcatg ggtttcattt 20
<210> 49258
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49258
taagagacat gggcacatta tc 22

<210> 49259
<211> 65
<212> DNA
<213> Swinepox virus
<400> 49259
ttattaatag atagagtata cgaaacaata ttatttttgg gtaaaacgga tctatctagt 60
gatga 65
<210> 49260
<211> 24
<212> DNA
<213> Swinepox virus
<400> 49260
tagagtatac gaaacaatat tatt 24
<210> 49261
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49261
tagagtttga cacaatatta tt 22
<210> 49262
<211> 62
<212> DNA
<213> Cherry green ring mottle virus
<400> 49262
cagtgagggc tttgatctgt ttctttccga tccttatcag aattttcgca agcctcttac 60
tg 62
<210> 49263
<211> 19
<212> DNA
<213> Cherry green ring mottle virus
<400> 49263
tttcgcaagc ctcttactg 19
<210> 49264
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49264
ttccaagctc ttcttactg 19
<210> 49265
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49265
tttcacagcc ctactg 16
<210> 49266
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49266
tttcccaagc cccacctg 18

<210> 49267
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49267
tttcccaagc cccagaactg 20
<210> 49268
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49268
ttccgcaaat gtttactg 18
<210> 49269
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49269
tttcacaagc ctcctctg 18
<210> 49270
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49270
tttcacactt tcttactg 18
<210> 49271
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49271
tttcacaagc ctttcactg 19
<210> 49272
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49272
tttcacaagc tcagcact 18
<210> 49273
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49273
tctcgtggag ccttactg 18
<210> 49274
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49274
tttcacaaac ctactg 16
<210> 49275
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49275
tttccaggcc tcactg 16
<210> 49276
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49276
tttccaagcc tcagctg 17
<210> 49277
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49277
tttcttaagc tcattactg 19
<210> 49278
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49278
tttcgcaagc attttagctg 20
<210> 49279
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49279
tctcgcaagc agcactactg 20
<210> 49280
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49280
tcccacaaat cttactg 17
<210> 49281
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49281
ttcacatctc ttactg 16
<210> 49282
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49282
ttccgagccc cttctg 16
<210> 49283
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 49283
tttcacaagc tcatcctg 18
<210> 49284
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49284
tttctaaagc ctcttgctg 19
<210> 49285
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49285
tttcgcaacc tactcatctg 20
<210> 49286
<211> 76
<212> DNA
<213> Cherry green ring mottle virus
<400> 49286
tagttttcgt tgtgagcttt ttgatttatg tctccagtaa atttggcaat aggtctccta 60
gcattcagca ttactg 76
<210> 49287
<211> 24
<212> DNA
<213> Cherry green ring mottle virus
<400> 49287
caataggtct cctagcattc agca 24
<210> 49288
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49288
caaaggtctc ctaaaagc 18
<210> 49289
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49289
caaaaggtcc ccattcagc 19
<210> 49290
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49290
cagtaggctt ctagcacc 18
<210> 49291
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49291

aatagatctg ccattcag 18
<210> 49292
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49292
ggttctccta ggtcttcagc a 21
<210> 49293
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49293
taggttcata gcattcagca 20
<210> 49294
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49294
gggtcctagg ggttcagca 19
<210> 49295
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49295
aaaaggctgg cattcag 17
<210> 49296
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49296
aatgggtctc tggcatcca 19
<210> 49297
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49297
ggtctcctcc tcatcagc 18
<210> 49298
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49298
caacaggttt ccttagtgtg ctgaag 26
<210> 49299
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49299
caatggtttc atccattcag ca 22
<210> 49300

<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49300
caataggtct gctggtctat gctgaatgc 29
<210> 49301
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49301
cagtgcctgg cattcagc 18
<210> 49302
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49302
aggtctcctg cctcctcggc 20
<210> 49303
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49303
caatgggtct cctccag 17
<210> 49304
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49304
caggtctcag ttcag 15
<210> 49305
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49305
caggtctcct gcgctagc 18
<210> 49306
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49306
cgaggggaag gtagcattca gca 23
<210> 49307
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49307
aataggtgca ttcag 15
<210> 49308
<211> 29
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 49308
caacaggtct ccattggtgt gctgaatgc 29
<210> 49309
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49309
caatagtctc ctgactccct gttcag 26
<210> 49310
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49310
tgataggtct cttagctagc a 21
<210> 49311
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49311
ataggtctcc agctcttcag 20
<210> 49312
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49312
caataggtct ttagttc 17
<210> 49313
<211> 78
<212> DNA
<213> Cherry green ring mottle virus
<400> 49313
gctttggccc ttcagtttgc caatttctta acaagcttgg gtttgagata gaatctgcaa 60
aagaggagga tacagagc 78
<210> 49314
<211> 24
<212> DNA
<213> Cherry green ring mottle virus
<400> 49314
tgagatagaa tctgcaaaag agga 24
<210> 49315
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49315
gagatagaag gaagaagagg 20
<210> 49316
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 49316
gagatggtac aaaagggg 18
<210> 49317
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49317
tgagaagcag cacaaaagag ga 22
<210> 49318
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49318
tgaggaagac aaaagagg 18
<210> 49319
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49319
tgaggtagca cacaaaaagg g 21
<210> 49320
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49320
tgagacagct aagctagggg agga 24
<210> 49321
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49321
tgagataggg tctctaaga 19
<210> 49322
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49322
tgggaagagg acaaaagagg 20
<210> 49323
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49323
tgagaagaat ctgagagg 18
<210> 49324
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49324
tgagtagaac aaggag 16

<210> 49325
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49325
tgaggatggt ccgtaaaaga gga 23
<210> 49326
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49326
tgagacagag agaaagggg 19
<210> 49327
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49327
tgagacagga cgtgggggag ga 22
<210> 49328
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49328
tgaatagaat ctgtaatata gg 22
<210> 49329
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49329
tgggacaggt gggaaagagg a 21
<210> 49330
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49330
gagcaatttg caaaagggga 20
<210> 49331
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49331
tgagacagaa aaacaaggga gga 23
<210> 49332
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49332
tgagtaggag ccaaaagagg a 21
<210> 49333
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49333
tgggaaagag gactgggaga gga 23
<210> 49334
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49334
tgagggtaga ggttcaggag agg 23
<210> 49335
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49335
tgagatggga tctgtgggga gg 22
<210> 49336
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49336
tgaggaagaa cacaaagagg a 21
<210> 49337
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49337
aggtagctgc acaaaagg 18
<210> 49338
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49338
gagatggaat caaagagg 18
<210> 49339
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49339
tgggacagct ccaaaagagg a 21
<210> 49340
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49340
tgaggaggat tagtaaaaga gga 23
<210> 49341
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 49341
tgaggtgaga gcaagcaaag agga 24
<210> 49342
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49342
tgagatcaat tgtaaaggag ga 22
<210> 49343
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49343
tgggaaggag gcctgaggag agga 24
<210> 49344
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49344
tgagataagg gatgggggag agga 24
<210> 49345
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49345
tgagctagag tcaagagg 18
<210> 49346
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49346
tgagataggc tgagag 16
<210> 49347
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49347
tgaaatagat gatgagagg 19
<210> 49348
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49348
tagaagccaa gaaagagga 19
<210> 49349
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49349
tgagataaag aggacaaagg ggga 24

<210> 49350
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49350
tgagacagaa agtataagga gga 23
<210> 49351
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49351
cgagatggag aaaagagg 18
<210> 49352
<211> 62
<212> DNA
<213> Cherry green ring mottle virus
<400> 49352
gttaccttca tttctgctca cactgatctt caagagatag ttgggcctga tttgtacgtg 60
gc 62
<210> 49353
<211> 24
<212> DNA
<213> Cherry green ring mottle virus
<400> 49353
taccttcatt tctgctcaca ctga 24
<210> 49354
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49354
cttcacttct ttcactga 18
<210> 49355
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49355
cctttattca gccacactga 20
<210> 49356
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49356
ttcatttctg cactg 15
<210> 49357
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49357
acctccattg ctcatgctga 20
<210> 49358

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49358
ccttctgtcc tcatgctga 19
<210> 49359
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49359
taccttcatt ccattactg 19
<210> 49360
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49360
tacatttatt tccatacact ga 22
<210> 49361
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49361
cttcaggact cacactg 17
<210> 49362
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49362
ctttatttct gctgctctga 20
<210> 49363
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49363
ttcattcccc tatactga 18
<210> 49364
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49364
cccacactgc ttacattga 19
<210> 49365
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49365
ttcatttctg ctcctg 16
<210> 49366
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 49366
tacctccatt tagcactg 18
<210> 49367
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49367
tcttccttct cacactg 17
<210> 49368
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49368
cctcgtttaa atacacactg a 21
<210> 49369
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49369
ttcatttcca cagcactga 19
<210> 49370
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49370
ccttcacctt cacactg 17
<210> 49371
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49371
cttcatttgg ccactg 16
<210> 49372
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49372
ttcatttctg cctctg 16
<210> 49373
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49373
cttcactctc acattg 16
<210> 49374
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49374

actttcattt ctgaaggctg a 21
<210> 49375
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49375
tacttttctt tctgctgctg ctga 24
<210> 49376
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49376
cttcattcaa atacactga 19
<210> 49377
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49377
atttcgttta ccacactg 18
<210> 49378
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49378
cttcattttc ctcacgctg 19
<210> 49379
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49379
ctcatcatgt cacactga 18
<210> 49380
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49380
ctttatttct gcccatcttg a 21
<210> 49381
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49381
ccggattctg ttcacactg 19
<210> 49382
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49382
cttctgtgtc gctcacactg 20
<210> 49383

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49383
tactttcatt tctgctatcc ctga 24
<210> 49384
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49384
cctttgttac agtcacactg a 21
<210> 49385
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49385
ttcatttctt ctgactga 18
<210> 49386
<211> 73
<212> DNA
<213> Cherry green ring mottle virus
<400> 49386
gagccttagg cctccaacgg attttggcaa gccattactg tttgcggctg ccggcgtctc 60
tttggccctg ctc 73
<210> 49387
<211> 24
<212> DNA
<213> Cherry green ring mottle virus
<400> 49387
ctgccggcgt ctctttggcc ctgc 24
<210> 49388
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49388
tgcccgcgta gcaggccctg c 21
<210> 49389
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49389
ctgccggcgt ggcct 15
<210> 49390
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49390
ggcgtcttcc cgcctgc 17
<210> 49391
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49391
gtccctttt tggccctgc 19
<210> 49392
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49392
ctgagccttt ggtcctgc 18
<210> 49393
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49393
ctgctggggt cttaacttg 19
<210> 49394
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49394
ctgcacggcg aagtggctct g 21
<210> 49395
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49395
ctgttagcgt cagcccagcc ctg 23
<210> 49396
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49396
tgtcagcgtc tctaggctgc 20
<210> 49397
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49397
ctgccggcct ctcccacttc tgc 23
<210> 49398
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49398
tgctggctct tggccctg 18
<210> 49399
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 49399
ctgccggcgt cttcttctcc tcctgc 26
<210> 49400
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49400
tgctggtgtc tcttttgagg c 21
<210> 49401
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49401
ctgctggctt ctccccgatg tcctg 25
<210> 49402
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49402
tgccgcgcac gatggccttg 20
<210> 49403
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49403
ctgctgctgt ttcttcgtgc 20
<210> 49404
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49404
cggcgtctcg gcggctctgc 20
<210> 49405
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49405
ctgctggagt ctcttcct 18
<210> 49406
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49406
ctgctggttc cagccctg 18
<210> 49407
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49407
ggctctctct acctg 15

<210> 49408
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49408
cagctgtgct ttggccctg 19
<210> 49409
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49409
cggcgtctct atcctgc 17
<210> 49410
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49410
ctgccggctt ctgcttttgc 20
<210> 49411
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49411
ctgctggggt tccagggccc tg 22
<210> 49412
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49412
ctgccggctt tcagccgcct g 21
<210> 49413
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49413
ctgagcctct ttttggcctt gc 22
<210> 49414
<211> 97
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 49414
atggcactta aaattgactg ttcaacccta ctccaagttc tcttgcttgt tttggcaaga 60
gttatggagc agcctaatag tttaacttat gagtcat 97
<210> 49415
<211> 24
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 49415
atggagcagc ctaatagttt aact 24
<210> 49416

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49416
tggagcagcc cgtagtt 17
<210> 49417
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49417
tggagcagct ctaagtt 17
<210> 49418
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49418
atggagcaac ctaggagct 19
<210> 49419
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49419
atgaagcagt ctgatgggtc t 21
<210> 49420
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49420
atggggcagc ctaatgc 17
<210> 49421
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49421
atggagccag tttaa 15
<210> 49422
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49422
tggggcagcc cagagtt 17
<210> 49423
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49423
atggagcacc tggcagaac 19
<210> 49424
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 49424
atgaagcagc aacattagtt taa 23
<210> 49425
<211> 61
<212> DNA
<213> Ovine adenovirus A
<400> 49425
aagatctcta acaaaaagct gtctttacca caagcaagag agtcagctgc aaagaactct 60
t 61
<210> 49426
<211> 24
<212> DNA
<213> Ovine adenovirus A
<400> 49426
tctctaacaa aaagctgtct ttac 24
<210> 49427
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49427
ctctggaaag ctgtcttt 18
<210> 49428
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49428
tctctattag aaagccgctt t 21
<210> 49429
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49429
tctccaacaa ttgtcttta 19
<210> 49430
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49430
tctctacaaa aagcagt 17
<210> 49431
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49431
aacaaaaaac tgatttta 18
<210> 49432
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 49432
tccaacaaga agccataact tta 23
<210> 49433
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49433
tccccaaagc tgttttta 18
<210> 49434
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49434
tctctgacag tgccttta 18
<210> 49435
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49435
taacaaaaat gtcttt 16
<210> 49436
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49436
tctaacatgc tatcttta 18
<210> 49437
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49437
tctctacaga agccttta 18
<210> 49438
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49438
tctctagaga aactatcttt 20
<210> 49439
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49439
tctctaacaa aaatgccaca catac 25
<210> 49440
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49440
taacaaaaac ctgtttta 18

<210> 49441
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49441
tctctgccag tgtcttta 18
<210> 49442
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49442
tcctaactct gtcttta 17
<210> 49443
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49443
tctctaacat gagttgtttt a 21
<210> 49444
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49444
tctaacaggc caatctttac 20
<210> 49445
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49445
tctttacaaa acactgtctt tac 23
<210> 49446
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49446
tctctaacct gtcttt 16
<210> 49447
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49447
tcttacacct gtcttta 17
<210> 49448
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49448
tctaacaaag agcagcct 18
<210> 49449
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49449
tctctacaga aagctat 17
<210> 49450
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49450
tctctaataa atgtgccttt a 21
<210> 49451
<211> 64
<212> DNA
<213> Bovine adenovirus D
<400> 49451
tgtttctttt caaaatgtgt tgcagctagt ttccatttac cagttaaaag acaaaaagga 60
gata 64
<210> 49452
<211> 21
<212> DNA
<213> Bovine adenovirus D
<400> 49452
ttaaaagaca aaaaggagat a 21
<210> 49453
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49453
ttaaaagaaa aaaaaaaaga t 21
<210> 49454
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49454
ttaaaagaca aagag 15
<210> 49455
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49455
tcaaaagaca gagat 15
<210> 49456
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49456
ttaaaaaata aaaggaaata 20
<210> 49457
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 49457
ctaaaagaca aggaa 15
<210> 49458
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49458
ttaaaagaaa agaggag 17
<210> 49459
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49459
ttaaaaaata aaaagaaaat a 21
<210> 49460
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49460
taaaagacag gaaaagagag at 22
<210> 49461
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49461
tcaaaagaca ggaga 15
<210> 49462
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49462
ttaaaagaaa actaaggaga t 21
<210> 49463
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49463
aaagacaaga aaagata 17
<210> 49464
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49464
tcaaaagaca ggaaa 15
<210> 49465
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49465

ttaaaagacc aagaaaagat a 21
<210> 49466
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49466
ctaaaagaca aggaagag 18
<210> 49467
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49467
ttaaaataca aggagata 18
<210> 49468
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49468
ttaacagaca aagaagaaat a 21
<210> 49469
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49469
ttaaaaaaca aaagaaaata 20
<210> 49470
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49470
ttaaaagaca gaggaa 16
<210> 49471
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49471
tcaagagaca ggaaagaag 19
<210> 49472
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49472
ctaaaagaca gaagggag 18
<210> 49473
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49473
aaaaacaaag agaaaata 18
<210> 49474

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49474
ttaaaaaca agggaaat 18
<210> 49475
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49475
tcaaaaaaat acaaaaggag ata 23
<210> 49476
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49476
gacataaaaa aggagata 18
<210> 49477
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49477
ttaaaagaca aaggaagaga 20
<210> 49478
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49478
taaaagacag gaaat 15
<210> 49479
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49479
ttaggagaca gcagaagat 19
<210> 49480
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49480
tcaagggaca ggaaggagat 20
<210> 49481
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49481
taaaagacaa ttgtagata 19
<210> 49482
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 49482
ttaaaagaca aggaaata 18
<210> 49483
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49483
tcaaaagaca aagagaaaat 20
<210> 49484
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49484
agacaaagaa aaggagat 18
<210> 49485
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49485
ttaaaagctc cccaggagat a 21
<210> 49486
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49486
aaaaacagaa gaagata 17
<210> 49487
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49487
tcaaaggaca ggaaggagat 20
<210> 49488
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49488
ttaaaagaca gagac 15
<210> 49489
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49489
ttaaaaaaca aagtcaagat a 21
<210> 49490
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49490

ttaaaagagc aaaagaaata 20
<210> 49491
<211> 78
<212> DNA
<213> Bovine adenovirus D
<400> 49491
ctttacacac tttatagaac agggaaattt acatttacaa gtaatatttc ccttcaacag 60
tctttgaaaa gtgtacag 78
<210> 49492
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine adenovirus D
<400> 49492
tagaacaggg aaatttacat ttac 24
<210> 49493
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49493
tagagtcaca gtttacattt ac 22
<210> 49494
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49494
tagaacaagg gaaacattta 20
<210> 49495
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49495
acaaagaaaa tttacattta 20
<210> 49496
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49496
aaacagggaa ataaattac 19
<210> 49497
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49497
aggagaaatt tacattta 18
<210> 49498
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49498
aactaggaaa tttgcattta c 21

<210> 49499
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49499
tagagcagtg aaacattta 19
<210> 49500
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49500
agaacaggga ggtctcacag ttta 24
<210> 49501
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49501
taggagggtt tacattta 18
<210> 49502
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49502
gaatagggaa attcatcat 19
<210> 49503
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49503
acagggaagc acattta 17
<210> 49504
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49504
caggatttac attta 15
<210> 49505
<211> 60
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 49505
gccaggtttc cattgccacc cgggcgaaaa caagccgggt agtttcaggg gtcatctggc 60
<210> 49506
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 49506
tttccattgc cacccgggcg aaaa 24
<210> 49507
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49507
tttccatttt attcagccgg g 21
<210> 49508
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49508
tttctaggag gacccgggcg aaa 23
<210> 49509
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49509
tttccatttg ttacacaagg aaa 23
<210> 49510
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49510
ttcccattgt catttccatg taaaa 25
<210> 49511
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49511
cactgccact tccatgaaaa 20
<210> 49512
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49512
tttccatctg ctgggggcg 19
<210> 49513
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49513
tttccattgg caacagcggg 20
<210> 49514
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49514
tttccatttt actcagcaa 19
<210> 49515
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 49515
tttccattcc attcatgaaa 20
<210> 49516
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49516
cattgccacc cccagtagtg ggga 24
<210> 49517
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49517
tttccattcc atctagcaaa a 21
<210> 49518
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49518
tttctgttcc cacttttagt gaaaa 25
<210> 49519
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49519
tttctgttac cacctgaggg 20
<210> 49520
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49520
tctccattgt aaaatggcga aaa 23
<210> 49521
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49521
tttccattct catttcctag tgaa 24
<210> 49522
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49522
tttcttgcca cccgaa 16
<210> 49523
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49523
tctctgttgc cacccgcgg 19

<210> 49524
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49524
ttcccattgc tgtcctgga 19
<210> 49525
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49525
cttccattcc tctccgggtg gaaa 24
<210> 49526
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49526
tttccattcc catcctatag aa 22
<210> 49527
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49527
tttccattac taccagga 18
<210> 49528
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49528
tctccgttgc tgcctcctta gaggg 25
<210> 49529
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49529
ttcccagtcc cgggcga 17
<210> 49530
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49530
ttctcattgc cacccaaa 18
<210> 49531
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49531
tttccacttg ctgccaag 18
<210> 49532
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49532
tttccatttc aaacaagtga aa 22
<210> 49533
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49533
tttccattgt gatgaacga 19
<210> 49534
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49534
tttccattcc caccgcggcc g 21
<210> 49535
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49535
tttccattgt cttgcccatg ggga 24
<210> 49536
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49536
tctccattgt cataaaagct gaaaa 25
<210> 49537
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49537
ttccaccagg ccttgggtga a 21
<210> 49538
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49538
tttccatttt acaagctga 19
<210> 49539
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49539
tttccattgc tgctgtaaca aa 22
<210> 49540
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 49540
tctccattgc catcaggga 19
<210> 49541
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49541
tttccattcc tcaggtgggg a 21
<210> 49542
<211> 103
<212> DNA
<213> Bovine adenovirus D
<400> 49542
acatgataag acaattcgtg aattccattt aagtgaacag ccaagttttg tacaaaatgc 60
cacatgttcc ttaaaagctg tttaagaatg gaaaccttca tgt 103
<210> 49543
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine adenovirus D
<400> 49543
taagtgaaca gccaagtttt gtac 24
<210> 49544
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49544
taagtgaaca cttaaaactg tac 23
<210> 49545
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49545
aggggacagc caagccaggc 20
<210> 49546
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49546
gtgaggagtc aggctctgc 19
<210> 49547
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49547
taaggaacct ggaggttttg tac 23
<210> 49548
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49548

taagtgaatg cctgaaagt 19
<210> 49549
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49549
gtgggcagcc agctctgt 18
<210> 49550
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49550
agtgagtagc caagccaggc 20
<210> 49551
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49551
aagtgaacag ttaatcactt at 22
<210> 49552
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49552
gtggcagcca agcgacatgt 20
<210> 49553
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49553
gtaaacagtt aagtcagc 18
<210> 49554
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49554
agtaaacagc cgggctggtg c 21
<210> 49555
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49555
gtgaaagcca agcccca 17
<210> 49556
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49556
aggagaaacc agttttgt 18
<210> 49557

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49557
taagtgatgg ccagtcctgc 20
<210> 49558
<211> 86
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 49558
tttttcctct gtttttgctt gacgttcaaa ttttgggtcg tctttaacct gctcttgact 60
taaataagct tctacggtca gaaaaa 86
<210> 49559
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 49559
cctctgtttt tgcttgacgt tcaa 24
<210> 49560
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49560
tgttttgctt ttcattcaa 19
<210> 49561
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49561
tctgttcttg ctcctcttca 20
<210> 49562
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49562
cctctgtttt ttttgac 17
<210> 49563
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49563
cctgtttttg tttgtttcc 19
<210> 49564
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49564
cctctgtttt ctgctactca gtt 23
<210> 49565
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49565
tctgttttta ttcccatt 18
<210> 49566
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49566
tctatttttg tatgtttcaa 20
<210> 49567
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49567
cctcgttttg caaaatgttc aa 22
<210> 49568
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49568
cctctgtttt ttagaaattc aa 22
<210> 49569
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49569
tgtttttgct ttcccca 17
<210> 49570
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49570
cctttgtttt gctgctttgt tcaa 24
<210> 49571
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49571
ctctgtttgg ggaatgttca 20
<210> 49572
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49572
tttttagcct gacgttcaa 19
<210> 49573
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 49573
tctgtttttt ttgcattca 19
<210> 49574
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49574
cctctagttt ttggtttga 19
<210> 49575
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49575
tctgcttttg cttgctca 18
<210> 49576
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49576
tcggtttttg cttgcaca 18
<210> 49577
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49577
ccttgttttt tgctctgttc aa 22
<210> 49578
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49578
cctctgtctt tgctgctact ttca 24
<210> 49579
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49579
ctttgatttt gctttttatt caa 23
<210> 49580
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49580
tctgtctttg tgattcttca 20
<210> 49581
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49581
cctctaattc ttgcttggcg tt 22

<210> 49582
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49582
ctctgtttga gatgttca 18
<210> 49583
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49583
tctgtttttc ttgatttca 19
<210> 49584
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49584
cctttgtttt tgtttgtgtc c 21
<210> 49585
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49585
tctgtttttg cttacatt 18
<210> 49586
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49586
tcggttttct cctgtgttca 20
<210> 49587
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49587
tctgatcttg cttgatgtt 19
<210> 49588
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49588
tctgttttta tcttgagtt 19
<210> 49589
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49589
ctctttttg ctctttca 18
<210> 49590
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49590
cctgccaccc ttgacgtt 18
<210> 49591
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49591
tgtttttgct ggctcaa 17
<210> 49592
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49592
tctgtttttg cctgaccccc 20
<210> 49593
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49593
ctttgatttt gctcttctca a 21
<210> 49594
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49594
cccttgcctt ggcgttca 18
<210> 49595
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49595
cctttatttt tgctgatca 19
<210> 49596
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49596
cctctgtttc taacactg 18
<210> 49597
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49597
attctcagct tggcgttca 19
<210> 49598
<211> 77
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7

<400> 49598
ggagcaagcc attttaaaat ctccgttaca gttgaatggt ccaagtctat tcgaagtgca 60
gattttccgc tttctct 77
<210> 49599
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 49599
ttcgaagtgc agattttccg cttt 24
<210> 49600
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49600
gaattgcaga ttctagagct tt 22
<210> 49601
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49601
aagtgcaaac tgctt 15
<210> 49602
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49602
gaggtgcaga tagcttgctt t 21
<210> 49603
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49603
ttcttggtag attttctgct tt 22
<210> 49604
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49604
ttctagcaaa ttttccg 17
<210> 49605
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49605
gaaatgcaat agctcgcttt 20
<210> 49606
<211> 105
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 49606

gcctaaatta ttatctaaaa tagcataagg tgggtaagct gtatataata tatcacattg 60
ttgaatatga tttcttattt ctttatcatt tttattaata taggc 105
<210> 49607
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 49607
tctaaaatag cataaggtgg gtaa 24
<210> 49608
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49608
tctaggatag cacagtag 18
<210> 49609
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49609
acagcatggg ggtgggtaa 19
<210> 49610
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49610
tctaaagtga cataagaatg g 21
<210> 49611
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49611
taaaatggca cagaatga 18
<210> 49612
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49612
taaaatagca tattttagtg a 21
<210> 49613
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49613
tctaaaatat atgctcaaag taa 23
<210> 49614
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49614
tctaagatag ctgtaaggc 19

<210> 49615
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49615
taaaatagca agttcaggtg a 21
<210> 49616
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49616
taaaataagc atttaaggta a 21
<210> 49617
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49617
tctgagagga catgggtggg ta 22
<210> 49618
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49618
tctaaagaag cataagctaa 20
<210> 49619
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49619
tctgaaatag cacggta 17
<210> 49620
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49620
tctggggagc agatgggta 19
<210> 49621
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49621
tctaacatag catatgaggt ga 22
<210> 49622
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49622
aaacagtaag gtgggt 16
<210> 49623
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49623
caaaatagtt acgtgggtaa 20
<210> 49624
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49624
taaaatagca ttgtatgtga 20
<210> 49625
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49625
taaaatagga ggtgggtaa 19
<210> 49626
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49626
tctgacgata gggaaggtgg gta 23
<210> 49627
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49627
taaaatagcc tgagatga 18
<210> 49628
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49628
tctaaggtag accttgggta 20
<210> 49629
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49629
tctggggtag ctcacatggg taa 23
<210> 49630
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49630
tctgaaatag cagggc 16
<210> 49631
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 49631
taaaaagacc ataggtgggt a 21
<210> 49632
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49632
tctaaaatgg cattagataa 20
<210> 49633
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49633
tctaaagagc ataaaat 17
<210> 49634
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49634
tctaaaatag ctgaat 16
<210> 49635
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49635
taaattagac agtgggtaa 19
<210> 49636
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49636
tctagaagcc ttgggtgggt aa 22
<210> 49637
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49637
taaaatggca taagttga 18
<210> 49638
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49638
cctaaaatgt agattaaggt gggt 24
<210> 49639
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49639
taaaatagca aaacagat 18

<210> 49640
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49640
tctaaaatgc gtgagc 16
<210> 49641
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49641
tctaaagtag caatggaagt a 21
<210> 49642
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49642
taaaatagca taacctag 18
<210> 49643
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49643
taaaatggct aaaatgg 17
<210> 49644
<211> 90
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 49644
cgatatagta cgcgcctgcc gggagaaaca tcccctgaac cgcgggggtg accgtatact 60
atgtttccta gagccgtgcg taccatgtcg 90
<210> 49645
<211> 24
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 49645
tagtacgcgc ctgccgggag aaac 24
<210> 49646
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49646
tagtacgctc tgtcatga 18
<210> 49647
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49647
gtgcgcgcct ggggag 16
<210> 49648

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49648
gtgcacgcct gtaatcccag a 21
<210> 49649
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49649
gcgcctgcca gaggggaga 19
<210> 49650
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49650
gtgcgcgcct gtccggcggg ag 22
<210> 49651
<211> 77
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 49651
aatataacat tatcaatatt atcaatatta tcaaaaaaat ttgatataat attatgatca 60
tgtaatggtg ttatatt 77
<210> 49652
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 49652
tataacatta tcaatattat caat 24
<210> 49653
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49653
aacattatca gctatcaat 19
<210> 49654
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49654
aacattatca atgctca 17
<210> 49655
<211> 68
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 49655
tccccgtggg ctccacgcgt tttccaccct ttcctggagg ggtccggaac accgtgaatc 60
cacgggga 68
<210> 49656

<211> 21
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 49656
aacaccgtga atccacgggg a 21
<210> 49657
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49657
acaccgttta ttccacgggg 20
<210> 49658
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49658
accgtgggac cacgggga 18
<210> 49659
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49659
aacacagcag cacgggga 18
<210> 49660
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49660
caccgtgaat tgcaggg 17
<210> 49661
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49661
aacacacacc acgggg 16
<210> 49662
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49662
aacaccgtga acaccagg 18
<210> 49663
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49663
accatgaata cactgga 17
<210> 49664
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 49664
acagtgacct ccacgggga 19
<210> 49665
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49665
acacgtgccc acgggg 16
<210> 49666
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49666
catgactgtc cacgggga 18
<210> 49667
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49667
aacacctgtg gacacaggga 20
<210> 49668
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49668
caccatgaat aaaagga 17
<210> 49669
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49669
aacactgagc ccttgggga 19
<210> 49670
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49670
aacagcgcca cgggg 15
<210> 49671
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49671
acgccggagc ccacgggga 19
<210> 49672
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49672

caccgtaatc ccggga 16
<210> 49673
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49673
catcgtcaaa tccgtgggga 20
<210> 49674
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49674
cacctgccca cgggg 15
<210> 49675
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49675
aacactctga atccaggg 18
<210> 49676
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49676
aacacttgaa tccagga 17
<210> 49677
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49677
cactgtgaat ctcgtattgg ggat 24
<210> 49678
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49678
ccgcgaacgc aggcgggg 18
<210> 49679
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49679
caccgtgacc gcccgggg 18
<210> 49680
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49680
acctgaatcc aacaggga 18
<210> 49681

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49681
aacagtgaac acgggg 16
<210> 49682
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49682
acatatgaac acgggga 17
<210> 49683
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49683
acagccggct ccacgggg 18
<210> 49684
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49684
acactgtgaa cacaggga 18
<210> 49685
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49685
aacaccatga gcgctgggga 20
<210> 49686
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49686
acaccatgac catgggg 17
<210> 49687
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49687
cacctaaccc cacgggg 17
<210> 49688
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49688
cacagttcca cgggga 16
<210> 49689
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 49689
cactgtccca cgggga 16
<210> 49690
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49690
gcgaagggtc cacgggga 18
<210> 49691
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49691
accactcttc ccacgggga 19
<210> 49692
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49692
acaccgtgca gtcatcacga 20
<210> 49693
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49693
aacattggga acacaggga 19
<210> 49694
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49694
aaccctgtga attggga 17
<210> 49695
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49695
acaccgcggc ttccgcgggg a 21
<210> 49696
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49696
aacaccgtgg actgggg 17
<210> 49697
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49697

ggacctgttg ccacgggga 19
<210> 49698
<211> 131
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 49698
agtctggccg agcggcgcca tcttggagga ggggcgagtc gcgggcaccg cctcggtacc 60
ccctggccga ggcgagtccg cggtcgccgc ctgttccgtg atgctaccta gagggcgctg 120
tcgaggcgac t 131
<210> 49699
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 49699
cgagtccgcg gtcgccgcct gttc 24
<210> 49700
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49700
cgagctcaac agctgcctgt tc 22
<210> 49701
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49701
cgagtttccg atgcgcctgt t 21
<210> 49702
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49702
cgggctctgc ggagcagcct gttc 24
<210> 49703
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49703
gagtccgctg tcgcccagca ggtt 24
<210> 49704
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49704
gccgctcccc ccgcctgtt 19
<210> 49705
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49705

cgggtccgcg gtcctgc 17
<210> 49706
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49706
agccgcgttg ctgcctgttc 20
<210> 49707
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49707
gagtctgggg gatgccctgt tc 22
<210> 49708
<211> 72
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 49708
tctcgacggt tctctcgctc gtcatgccgt tctgagctcc gacatggcgg acgagagaaa 60
atggcgtcga ga 72
<210> 49709
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 49709
gacggttctc tcgctcgtca tgcc 24
<210> 49710
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49710
acggttctct cctcgtgc 18
<210> 49711
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49711
ggtctctcgc tgcagttgc 19
<210> 49712
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49712
ggttctctcc tgtgc 15
<210> 49713
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49713
gacggttccc tccgcccatg tc 22

<210> 49714
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49714
cggttctccg ctccgcaacc 20
<210> 49715
<211> 92
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 49715
aatttatcga ttagtcttaa tgatacacta agtatataca cagaatcaga acctgtgttt 60
atagtggatc cattcattac tcttgataaa tt 92
<210> 49716
<211> 24
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 49716
tttatagtgg atccattcat tact 24
<210> 49717
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49717
tttacatgca tccattcatt act 23
<210> 49718
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49718
tttatggtga tccacttcta ct 22
<210> 49719
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49719
ttatagtggc tatttgttac t 21
<210> 49720
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49720
tttacaacca aatctgttca ttact 25
<210> 49721
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49721
tttacagtga gaattcatta 20
<210> 49722

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49722
taatggacca ttcattact 19
<210> 49723
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49723
tttatagtgg gacctgagct act 23
<210> 49724
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49724
taatgattat tcattac 17
<210> 49725
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49725
agtgtgatcc atttatta 18
<210> 49726
<211> 80
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 49726
tactgtttta ttggtagttt atgtatcgac gctttcccaa aatggatctg gatgtatcta 60
tgctaccttg gtggacagta 80
<210> 49727
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 49727
tggatgtatc tatgctacct tggt 24
<210> 49728
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49728
tggatatatc aggtatatct tggt 24
<210> 49729
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49729
tggagtgtct gtgctgggta ccaag 25
<210> 49730
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49730
tgggtggcct aggctacctt ggt 23
<210> 49731
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49731
tggctgtatt tataccactt ggt 23
<210> 49732
<211> 64
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 49732
gcttcacacg tttctaccaa gcccaagatt cgatcggtag taggaacccg caattgtgtg 60
acgt 64
<210> 49733
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 49733
tagtaggaac ccgcaattgt gtga 24
<210> 49734
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49734
tagcaggagc ccgctggcag tga 23
<210> 49735
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49735
taataggagc ctgtaattac gtg 23
<210> 49736
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49736
gtaggaattc acaattagtg a 21
<210> 49737
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49737
taataggaat taaatgtgtg a 21
<210> 49738
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 49738
gtgggtcacc agttgtgtga 20
<210> 49739
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49739
tagtaggagc tcacagacat g 21
<210> 49740
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49740
cagtagggac tgtgtg 16
<210> 49741
<211> 66
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 49741
gcgttcgcac cgcgaaccaa tataagatta tatatataat atattattgg cgcaaggtgc 60
gaacgc 66
<210> 49742
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 49742
tattattggc gcaaggtgcg aacg 24
<210> 49743
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49743
tattattgtg cagaaaaaac g 21
<210> 49744
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49744
tattattggg tccatggtg 19
<210> 49745
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49745
tattattgtg caaaggagga a 21
<210> 49746
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 49746
tattattgct gcaaggaac 19
<210> 49747
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49747
ctggagcagc gaggtgcgaa cg 22
<210> 49748
<211> 130
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 49748
gtccgaggcc gccggggagg aggttgtggg ggcgggagga tgtgtggggg aagggaaggg 60
ggagacggcc gaaacctacg cgttcgccgc ggcgtccgat ccgggatcgc tcccgacggg 120
gctctcgttc 130
<210> 49749
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 49749
cgcgttcgcc gcggcgtccg atcc 24
<210> 49750
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49750
cgcgctcgcc gcggcttc 18
<210> 49751
<211> 63
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 49751
agcttgttat tggctcccgg cccagttgat ggagctgcca tgttgggaga aacaaagcaa 60
gtt 63
<210> 49752
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 49752
tgccatgttg ggagaaacaa agca 24
<210> 49753
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49753
gccagcccga ggagtggagc 20
<210> 49754
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 49754
tgcctgtttc ttaaacagag ca 22
<210> 49755
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49755
acctgaggga caaagca 17
<210> 49756
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49756
ccagcctggg agacagagca 20
<210> 49757
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49757
gcctctgggg agaaacaagg c 21
<210> 49758
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49758
tgtcctggct gggagcgaag c 21
<210> 49759
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49759
tgcagttgga aacagagc 18
<210> 49760
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49760
tgccacgtga gagcagagc 19
<210> 49761
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49761
tgcttgtaag aaacaaggc 19
<210> 49762
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49762

tgcttgttct caacaaagc 19
<210> 49763
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49763
ccatatccag ggagacaaag ca 22
<210> 49764
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49764
gctggtgttg ggagacagag c 21
<210> 49765
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49765
gccgccgctg ggagacgagg c 21
<210> 49766
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49766
tgccatgtgt atacaagaa 19
<210> 49767
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49767
tattattaga aataaagca 19
<210> 49768
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49768
tgcttgttgg gaggaagc 18
<210> 49769
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49769
tgcatgtgtg tggaacaaag ca 22
<210> 49770
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49770
tgccaaggac caagaaacaa ag 22
<210> 49771

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49771
tgccaggacg aagcaaagc 19
<210> 49772
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49772
tgccattagg caaag 15
<210> 49773
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49773
ccaacctggg agacagagc 19
<210> 49774
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49774
gcctgggaga cagagc 16
<210> 49775
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49775
tgccgggaaa aatggaaaca 20
<210> 49776
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49776
tgctggggtg gagaaacaga g 21
<210> 49777
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49777
ccagcctggg aaacaaagc 19
<210> 49778
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49778
tgctagatgc cagagacaaa g 21
<210> 49779
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 49779
gccatggggg aaacaaag 18
<210> 49780
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49780
tggcatatcg ggaggcaaag ca 22
<210> 49781
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49781
gcctgggaga cagagca 17
<210> 49782
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49782
tgtgggctaa agaaacaagg ca 22
<210> 49783
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49783
tgctgcggga agggacaa 18
<210> 49784
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49784
tgcagttgag aggcaaagc 19
<210> 49785
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49785
gctccctggg ggaagcaggg ca 22
<210> 49786
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49786
tgctgctggg agtgaagc 18
<210> 49787
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49787

tgctagttgg cacaaagc 18
<210> 49788
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49788
gccatgttgg gggcacaagc a 21
<210> 49789
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49789
gctataaaaa gaaacaaagc a 21
<210> 49790
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49790
ccagcagaag agaaacagag 20
<210> 49791
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49791
tgctgttgga agcaaag 17
<210> 49792
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49792
ccaggccggg agacaaag 18
<210> 49793
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49793
gccatgttga tgcagagc 18
<210> 49794
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49794
tgctgtgtgg tacaaagc 18
<210> 49795
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49795
gccagggaga cagagc 16
<210> 49796

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49796
gcctgagaga cagagca 17
<210> 49797
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49797
tgctaggaac actggggaca gagca 25
<210> 49798
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49798
atgttaagtg aaataaggca 20
<210> 49799
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49799
tgtcaataaa aagaagcaaa gca 23
<210> 49800
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49800
tgctattgca aacaaagc 18
<210> 49801
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49801
atgttaggag ggaagtaaag ca 22
<210> 49802
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49802
tgccatgttt ccatcaaagt agagca 26
<210> 49803
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49803
ccagcctggg aaacagagc 19
<210> 49804
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 49804
tgccaaggcc acagaagc 18
<210> 49805
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49805
tgtaaaagaa acaaggca 18
<210> 49806
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49806
tacctgggga aacaaag 17
<210> 49807
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49807
tgtcggctga gacaaagc 18
<210> 49808
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49808
tgcatcctgg ggatgaagc 19
<210> 49809
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49809
gccgtactgg gagcgaggca 20
<210> 49810
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49810
tgtgatattg ggagacaaag 20
<210> 49811
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49811
ccatgctgac cagaaacaaa gca 23
<210> 49812
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49812

tgctatgttg ggagatcca 19
<210> 49813
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49813
tgctatgaag agaaataaag ca 22
<210> 49814
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49814
tgcaatgaaa gaaacaaag 19
<210> 49815
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49815
tgccagtgca ggcaaggc 18
<210> 49816
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49816
ccagcctggg agacagagc 19
<210> 49817
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49817
cgccaggaat ggggaagcaa ggc 23
<210> 49818
<211> 73
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 49818
tctggatggt ggatttgacg atttcagcga cgtatgtcgt acatatctag tcaacttaac 60
gtctatttcc gga 73
<210> 49819
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 49819
gtggatttga cgatttcagc gacg 24
<210> 49820
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49820
gtggctttgt cagcga 16

<210> 49821
<211> 62
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 49821
gccgcgggcg tgcagggagg ccgaagcggc ggccggagcc gtgcagaaac acgtacgtac 60
gc 62
<210> 49822
<211> 24
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 49822
ggcgtgcagg gaggccgaag cggc 24
<210> 49823
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49823
gccgtgcagg gaggctcctg c 21
<210> 49824
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49824
ggctgcaggg atggcaaggc ggc 23
<210> 49825
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49825
gtcgcgggag gccggagcgg c 21
<210> 49826
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49826
ggtgtgcaag gaggtggcgc cgcttcg 27
<210> 49827
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49827
ggtgcgcagg gaggctgc 18
<210> 49828
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49828
ggcctgcagg gaggtctgcg ccgcttcgg 29
<210> 49829

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49829
ggcgttcagc tcggccgaag cggc 24
<210> 49830
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49830
ggcgggcggg ggacaaaagc ggc 23
<210> 49831
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49831
cgtgtgacct ggccgaagtg gc 22
<210> 49832
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49832
ggcgtgcagg ggcggcgg 18
<210> 49833
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49833
ggttcgctgg gccgaagtgg c 21
<210> 49834
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49834
ggtgcgcagg gaggcaggc 19
<210> 49835
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49835
gggtgcaggg agcaggcgg 19
<210> 49836
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49836
gggtgtgggg aggccggagg ggc 23
<210> 49837
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 49837
gtggcaggga gccagcgg 18
<210> 49838
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49838
ggctgtgggg agagaaagcg gc 22
<210> 49839
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49839
ggcgtgcggg aggccggagg ggcggc 26
<210> 49840
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49840
ggcgtgcggg aggccgggcg cggc 24
<210> 49841
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49841
ggtgtgcaga gggggtggcg ccgcttcgg 29
<210> 49842
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49842
gtgtcaggga ggcctgc 17
<210> 49843
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49843
agcaccttgg gaggccgagg cgg 23
<210> 49844
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49844
agcgtgcggg ggctgggcgg c 21
<210> 49845
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49845

ggcgtgcagc ggagggagcg gc 22
<210> 49846
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49846
ggcgtgcagg cgggcgttcc gggc 24
<210> 49847
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49847
ggcgtcaggg gagacctggg gcggc 25
<210> 49848
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49848
ggatggtaag gggctgaagc ggc 23
<210> 49849
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49849
ggttgcacct gccgaagcgg 20
<210> 49850
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49850
ggcctccaca ggccgaggcg gc 22
<210> 49851
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49851
ggtgtgcagg gagctgggtg ccgcttcgg 29
<210> 49852
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49852
gggtgcaggg gtggggagcg gc 22
<210> 49853
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49853
ggcaaaagag gctgaggtgg 20
<210> 49854

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49854
agcgtgtggg ggaagcgg 18
<210> 49855
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49855
ggagtgcagg ggtggggcgg c 21
<210> 49856
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49856
ggctgcgccc gaagcg 16
<210> 49857
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49857
ggctgtaggg aggccactga ggc 23
<210> 49858
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49858
gggtgcgggg aggccggg 18
<210> 49859
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49859
ggctgtgctc ggagtggcgc cgcttcg 27
<210> 49860
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49860
ggcgtgcagg gggctgggc 19
<210> 49861
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49861
ggcgtggggg aggcccccag c 21
<210> 49862
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 49862
ggtgtgcagg aaggccagg 19
<210> 49863
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49863
ggctgcaggg aggcactgtg gc 22
<210> 49864
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49864
ggctgtgggg aggggaggtg gc 22
<210> 49865
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49865
gcgtgcaggg gggctgagc 19
<210> 49866
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49866
agcagtttgg gaggccgagg tgg 23
<210> 49867
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49867
ggcgtgcagg gcgagggcgg c 21
<210> 49868
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49868
gcgtgcaggg agcccagtgg c 21
<210> 49869
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49869
ggcgggcggt gccgaagcgg 20
<210> 49870
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49870

gggcagggag gccttgagc 19
<210> 49871
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49871
ggcttgtggg gaaagcgg 18
<210> 49872
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49872
ggtgtgcagg tgaggctgga 20
<210> 49873
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49873
ggcggtgcgg ggaggtgcgg 20
<210> 49874
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49874
ggcttgcagg gcgtcgaggc ggc 23
<210> 49875
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49875
gtgcaggagc acgaagcggc 20
<210> 49876
<211> 87
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 49876
gttcaggcgg cggggctcga cgacggaccg gacggtacag ttgtaccgga gccgatagtc 60
gtagtaacta gacccgaccg tgaggac 87
<210> 49877
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 49877
aggcggcggg gctcgacgac ggac 24
<210> 49878
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49878
ggcggcgggc accgggcggc gg 22

<210> 49879
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49879
aggcggcggt ggccgcggg 19
<210> 49880
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49880
aggcggcggg cggcgg 16
<210> 49881
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49881
aggcggcgcg gcgattgcgg cgg 23
<210> 49882
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49882
ggcgacgggg gcgacgg 17
<210> 49883
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49883
aggcggcggc gctgtcgggc gg 22
<210> 49884
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49884
aggcggcgga ggaggtgga 19
<210> 49885
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49885
ggcagcgggg ctcatggga 19
<210> 49886
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49886
ggcggcgggg ctcgcggg 18
<210> 49887
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49887
aggcagcggc actgcggtgg 20
<210> 49888
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49888
ggcggcggcg gcggcggcgg cgg 23
<210> 49889
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49889
ggcggtgggg ctcggaga 18
<210> 49890
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49890
ggcgctgggg ctcggcggcg 20
<210> 49891
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49891
ggcggcggcg gctcggcgcc tcgg 24
<210> 49892
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49892
aggtggcggg gccggcgcgg 20
<210> 49893
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49893
ggcggcggag ccgcgg 16
<210> 49894
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49894
aggcggcggc ggcggcgcgg 20
<210> 49895
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 49895
ggcgggcggc gcgacgg 17
<210> 49896
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49896
aggcggcggc ggcgggcgg 19
<210> 49897
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49897
ggtggcgggg cccgggcgg 19
<210> 49898
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49898
ggcggcgcgg cgaccgg 17
<210> 49899
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49899
ggcggcgaag aggcggcgg 19
<210> 49900
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49900
aggcgcgggg agcggcgga 19
<210> 49901
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49901
ggctggcggg gcttacagg 19
<210> 49902
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49902
ggcagcggga agccggcgg 19
<210> 49903
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49903
aggcggcggg gccggcg 17

<210> 49904
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49904
aggggcgggg cggggcggtg g 21
<210> 49905
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49905
gcggcgggag cccggcgg 18
<210> 49906
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49906
aggcggcagg ggaggcgg 18
<210> 49907
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49907
ggcggcgggg ctacctgtac gg 22
<210> 49908
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49908
ggcggcgggg agtggagcgg cgg 23
<210> 49909
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49909
ggcggcggcg gctccccggg 20
<210> 49910
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49910
ggcggcgggc ccgggcggcg g 21
<210> 49911
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49911
ggcggcggcg gcggtggcgg cggac 25
<210> 49912
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49912
ggcggcgggc tgcgcggcgg 20
<210> 49913
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49913
ggcggcggcg aggacgg 17
<210> 49914
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49914
gcggcggacg cgacggac 18
<210> 49915
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49915
aggcagcggg cggcgg 16
<210> 49916
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49916
aggcgcgggg cggcgg 16
<210> 49917
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49917
ggtgggcggg gccagacgg 19
<210> 49918
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49918
aggcggcggg attccgg 17
<210> 49919
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49919
ggcggcggcg gcaggcggcg g 21
<210> 49920
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 49920
ggcggcggcg gctgcgtggt ggtggcgg 28
<210> 49921
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49921
ggcggcggtg gcgcggac 18
<210> 49922
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49922
ggcggcggcg gcgggcggcg g 21
<210> 49923
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49923
ggtggctggg ctcgaccac 19
<210> 49924
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49924
ggcggcgggg gcgcgg 16
<210> 49925
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49925
ggcagcggga ggggaggtgg cgga 24
<210> 49926
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49926
ggcggcgggc ttgctgccgg ac 22
<210> 49927
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49927
aggcgcgggg ctggcccgcg g 21
<210> 49928
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49928
aggcggcggg cgcgg 15

<210> 49929
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49929
aggggcgggg ctcgtaagga c 21
<210> 49930
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49930
ggcagtgggg ctcccagga 19
<210> 49931
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49931
ggggcggggc ggcgcgg 17
<210> 49932
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49932
gggtgccggg gctcatcgcc gg 22
<210> 49933
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49933
ggcggcgcgg ggtcgcggcg g 21
<210> 49934
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49934
ggcggcgcgg ctcggctagg 20
<210> 49935
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49935
ggcggcgggc ggcacgga 18
<210> 49936
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49936
ggcggcgggc tccgg 15
<210> 49937
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49937
agcggcggag cgcggcgga 19
<210> 49938
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49938
aggcggcggg ccgggggcgg 20
<210> 49939
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49939
aggcggcggg actccaggac 20
<210> 49940
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49940
aggcggcggc ggctgctcgg 20
<210> 49941
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49941
ggcggcgggg gtcgcgctgg 20
<210> 49942
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49942
ggcgctgggg ctcgcggggg 20
<210> 49943
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49943
ggcggcgggc tcggga 16
<210> 49944
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49944
ggtcgcgggg ctccgtgg 18
<210> 49945
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 49945
ggcagtgggc gccgacggac 20
<210> 49946
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49946
ggcggcggca cgggcggcgg 20
<210> 49947
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49947
ggcggcgggg cgcgcgagcg a 21
<210> 49948
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49948
ggcggcaggg gcgcgggcgg 20
<210> 49949
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49949
aggcagcggc ggcggcgga 19
<210> 49950
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49950
aggcggcggc tgtggcggcg g 21
<210> 49951
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49951
ggcggcgggg tccgg 15
<210> 49952
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49952
aggcgcgggg ctggtgcgg 19
<210> 49953
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49953
ggcggcgggg cgtccgcgg 19

<210> 49954
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49954
ggcggcgagg atccgggcgg cgga 24
<210> 49955
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49955
ggcgccgggg ctccctcgg 19
<210> 49956
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49956
aggcggcggt ggctcggcca 20
<210> 49957
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49957
ggcggcggag cccctggcgg 20
<210> 49958
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49958
ggcggcgggg gcggcgg 17
<210> 49959
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49959
aggggcgggg ctctccagtg g 21
<210> 49960
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49960
ggcggcgggg ggagaggcgg 20
<210> 49961
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49961
ggcggtgggg ccaatgggg 19
<210> 49962
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49962
gggtgcgggg ctcccggg 18
<210> 49963
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49963
aggcggcggg ctctccggg 19
<210> 49964
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49964
aggcggcggg tcagcggcgg 20
<210> 49965
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49965
aggcgcgggg ctgccgg 17
<210> 49966
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49966
ggcgctgggg ctcgatgcgg 20
<210> 49967
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49967
ggcagcggat gcagcggtgg 20
<210> 49968
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49968
ggcggctggg ctcgcgga 18
<210> 49969
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49969
ggcggcgggg cgcgcggg 18
<210> 49970
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 49970
aggcggcagg gctgagtgg 19
<210> 49971
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49971
aggttggtgg ggccgcggg 19
<210> 49972
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49972
agctggcggg gcgcacgg 18
<210> 49973
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49973
agcggcggag gcggcgg 17
<210> 49974
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49974
ggcggcgggc tggcggcgg 19
<210> 49975
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49975
ggccggcggg gctgtgccgg 20
<210> 49976
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49976
ggtggccggg gggcggcgga c 21
<210> 49977
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49977
ggcgccgggg ctcagcgg 18
<210> 49978
<211> 63
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 49978
cccgtcgcgt tgggttgcag ccgcaagcgg acgctggggg gagcggtggc cagagcgagc 60

ggg 63
<210> 49979
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 49979
tcgcgttggg ttgcagccgc aagc 24
<210> 49980
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49980
tagtgctgtg gccgcaag 18
<210> 49981
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49981
gcttgcggcc gcaggc 16
<210> 49982
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49982
gttgggctgc attcaaagc 19
<210> 49983
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49983
ttggtgcgag cagccgcggg c 21
<210> 49984
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49984
gcgagtgcgg ctgcaggc 18
<210> 49985
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49985
ttgggtgggc agctgcag 18
<210> 49986
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49986
tcgcgctggg cgtgctcgtg ggc 23
<210> 49987

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49987
gcagttcctc tggttgcagg c 21
<210> 49988
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49988
gttggctgtg gctgcaagc 19
<210> 49989
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49989
tcgcgctgcc tggccggccg ca 22
<210> 49990
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49990
gcgaagttgc agctgc 16
<210> 49991
<211> 61
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 49991
gggcgccgcc acccccgacc gggggagcgg tcgtcgctcg ccgggcgggg gggaagcgcc 60
c 61
<210> 49992
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 49992
tcgccgggcg gggggggaagc gccc 24
<210> 49993
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49993
tctcgggcag agggggcg 18
<210> 49994
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49994
gccggcgggg ggcgcc 16
<210> 49995
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49995
tcgccgaggc gtgggtgcc 19
<210> 49996
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49996
tcgctgggtg ggtgggagc 19
<210> 49997
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49997
gccggggcag ggggtgc 17
<210> 49998
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49998
tcgtgggcgg gaaggtgcc 19
<210> 49999
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 49999
gcaggggggaa gggaagcgc 19
<210> 50000
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50000
gccgggcggc gggggcgc 18
<210> 50001
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50001
cgccggtact cgggaggcgc c 21
<210> 50002
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50002
gccgggcggg gtcgcctggg cgcttcc 27
<210> 50003
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 50003
tcaccggagc gggaggtgc 19
<210> 50004
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50004
tcgccgggcg ggcgggctgc gc 22
<210> 50005
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50005
tcccgggcgg agggcgc 17
<210> 50006
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50006
gctgggcagg gctgggtgc 19
<210> 50007
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50007
ccgccggggc cggaggtgcc c 21
<210> 50008
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50008
tcaccgggtg gggcggagcg 20
<210> 50009
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50009
cgccgggcgg gggctcgccc 20
<210> 50010
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50010
gctggggaac caagcgccc 19
<210> 50011
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50011
cgctgggcgg gacaaagtgc c 21

<210> 50012
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50012
cagtcgggag gaggcgcc 18
<210> 50013
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50013
tctccgggcg gaagcgc 17
<210> 50014
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50014
tcgcgggcgg gggaccccgg cgccc 25
<210> 50015
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50015
ccgccgggcg gtaaagtgcc 20
<210> 50016
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50016
tctccgtacg ggggagcg 18
<210> 50017
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50017
ccgccgggcg gccgggcgcc c 21
<210> 50018
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50018
cctggggtaa agggaagtgc 20
<210> 50019
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50019
cgccgggccc ggggcgcc 18
<210> 50020
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50020
tcgtaggagg agggggagcg ccc 23
<210> 50021
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50021
cctgggtggg agaagggagc gtcc 24
<210> 50022
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50022
gccgggcggg ggtgcgcgcc 20
<210> 50023
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50023
gctgggcaga ggagtgtcc 19
<210> 50024
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50024
tctccggcgg ggagcgcc 18
<210> 50025
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50025
tctccggaat gggaagcgc 19
<210> 50026
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50026
gccgggcggg gggctgaccc 20
<210> 50027
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50027
gctggcgggg ggcggcgcgc cc 22
<210> 50028
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 50028
ccgccgggtg ggcagcgcc 19
<210> 50029
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50029
tcccgggcgg gggaggcc 18
<210> 50030
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50030
gctgggcgcc ggggaagcgc 20
<210> 50031
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50031
cgccgcgggg aggtgcc 17
<210> 50032
<211> 131
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 50032
ttcagggccc cacaaatttc atatttccag cagcctttcc acccccccgtg agtcttcccc 60
acagaaactg catagaacta acttgtgaca cagaaaggtg tttgaaacca ggtgatgtta 120
tgaaactgaa g 131
<210> 50033
<211> 24
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 50033
atagaactaa cttgtgacac agaa 24
<210> 50034
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50034
agaactgtga cacag 15
<210> 50035
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50035
atagaacctg gggggcacag aa 22
<210> 50036
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 50036
caggactggt tctgacacag 20
<210> 50037
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50037
taaaactaac tcgaggcag 19
<210> 50038
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50038
acagagctaa cttgtgcaga 20
<210> 50039
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50039
acagaactga agacacgga 19
<210> 50040
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50040
taaaactagg acacaga 17
<210> 50041
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50041
agaattatac tttgacacag aa 22
<210> 50042
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50042
acagagctga gacacaga 18
<210> 50043
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50043
taaaactaac tgtgacgaca ga 22
<210> 50044
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50044
agaatctgca tgtgacacag aa 22

<210> 50045
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50045
ataaaactaa ctatatacac agaa 24
<210> 50046
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50046
atagattggc cataaacaca gaa 23
<210> 50047
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50047
caggactggt gggacacaga a 21
<210> 50048
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50048
atagagctaa ctcagtaaca 20
<210> 50049
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50049
ccaatttgtg acatagaa 18
<210> 50050
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50050
tagaaccagc acacgga 17
<210> 50051
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50051
tagaatgtga cacag 15
<210> 50052
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50052
ataaaactga acagtgcaga a 21
<210> 50053
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50053
aaactaactt taacattaga a 21
<210> 50054
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50054
tagactaact cacag 15
<210> 50055
<211> 86
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 50055
cggcggctgg acctgcgcca gcgcctgtcc gtgggcggca tcctgatgac ggcagacggc 60
aagttcctgg tgtgccagcg gcgccg 86
<210> 50056
<211> 24
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 50056
acggcagacg gcaagttcct ggtg 24
<210> 50057
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50057
ggtggacggc aagggagtg 19
<210> 50058
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50058
cggtggcggc cggccctggt g 21
<210> 50059
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50059
cggcagacgg cgggcggt 18
<210> 50060
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50060
acggcagggc gctcctggt 19
<210> 50061
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 50061
cgatggatgg gagtcctggt g 21
<210> 50062
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50062
cggtggaggc aagtcctctg 20
<210> 50063
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50063
ggtaacaagt tcttggt 17
<210> 50064
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50064
ggtagctggc aagtcaggc 19
<210> 50065
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50065
ggcttcaggt tcctggt 17
<210> 50066
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50066
cgccagagcc ttgttcctgg tg 22
<210> 50067
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50067
ggcacggccc ctggtg 16
<210> 50068
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50068
ggcagacagc cctgcctggt g 21
<210> 50069
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50069

cggcaacgct tcctggt 17
<210> 50070
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50070
cggtagacgg taagttcc 18
<210> 50071
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50071
ggtgtgacgg cacttcctgg tg 22
<210> 50072
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50072
ggcagaggca ggtccctg 18
<210> 50073
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50073
ggcagatgag tcctggtg 18
<210> 50074
<211> 92
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 50074
ggcagcgctt gtttcgcatg cacagccgct ttctgggcgc gtgcgagcgg cgcgcgctga 60
gcgcggagct ggcgttgccg agcgagcacg cc 92
<210> 50075
<211> 24
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 50075
tgagcgcgga gctggcgttg ccga 24
<210> 50076
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50076
tgggcgcggg cgctgccg 18
<210> 50077
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50077
tgggcgcgga gcgcgtgc 18

<210> 50078
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50078
tgagtcgggg ctggcgtgc 19
<210> 50079
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50079
cggagcggtt ggcgttgccg 20
<210> 50080
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50080
tggcgcggag ctggccgc 18
<210> 50081
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50081
gcgcggagcc cagactgccg a 21
<210> 50082
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50082
tggcgcggag ctgcgaac 18
<210> 50083
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50083
tgggccggag ctgggc 16
<210> 50084
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50084
gcgcggagcg ctgccg 16
<210> 50085
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50085
tgggcgtgga gccggcagcc ga 22
<210> 50086
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50086
gagcgcgggg tctgccg 17
<210> 50087
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50087
tgagtgcgga gctaggaacg a 21
<210> 50088
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50088
tgaggtggag ctgggctg 18
<210> 50089
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50089
gagcgcgggg ctcccgccg 19
<210> 50090
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50090
cgggcgcgga gttgcc 16
<210> 50091
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50091
gcgtggagct ggtggctg 18
<210> 50092
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50092
tgagtgagga gctggatatg c 21
<210> 50093
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50093
tgatgcatta tctggcgttg c 21
<210> 50094
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 50094
tgggcggggg gctttcggct ga 22
<210> 50095
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50095
tgagcgcgga gatggtcagt t 21
<210> 50096
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50096
tgggcatgga gctgaaagat gc 22
<210> 50097
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50097
tgggcgcgga gctggggcca 20
<210> 50098
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50098
tggctgcgga gctggcgcca 20
<210> 50099
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50099
tgggcggggc cgcagcgttg ccg 23
<210> 50100
<211> 104
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 50100
gaaaaggagg agaacacgga taaagttagc gctcagaata tctcattcaa atccatgaat 60
aaactatatg ggcgatattc tgccgtgttt aaagattcct tttt 104
<210> 50101
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 50101
tagcgctcag aatatctcat tcaa 24
<210> 50102
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50102

tagtgctcaa aatattcttg ctcaa 25
<210> 50103
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50103
taacgttttc aatctcattc a 21
<210> 50104
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50104
tagcggtcac ctcatt 16
<210> 50105
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50105
gccacacaat atctcatt 18
<210> 50106
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50106
agcgcaaaat attttattca a 21
<210> 50107
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50107
taggctcaga atatgtc 17
<210> 50108
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50108
cacaagaata tcttgttcaa 20
<210> 50109
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50109
taggctaaga atatcttgtt c 21
<210> 50110
<211> 104
<212> DNA
<213> Aichi virus
<400> 50110
gggatgaaac ctctactgcc ctaggaatgc caggcaggta ccccacctcc gggtgggatc 60
tgagcctggg ctaattgtct acgggtagtt tcatttccaa tcct 104

<210> 50111
<211> 24
<212> DNA
<213> Aichi virus
<400> 50111
tgggatctga gcctgggcta attg 24
<210> 50112
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50112
taggatttga gcctgggcc 19
<210> 50113
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50113
tggaatctga gttttccata ttg 23
<210> 50114
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50114
tgggatctaa gcctggagtt aaattg 26
<210> 50115
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50115
tgggatctga gctgggcca 19
<210> 50116
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50116
tgggctgggt tgggctgatt g 21
<210> 50117
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50117
tgggatctgg tcctgtct 18
<210> 50118
<211> 63
<212> DNA
<213> Aichi virus
<400> 50118
gagaaggtgt tccgctgtgg ctgccaacct ggtaacaggt gccccagtgt gcgtaacctt 60
ctt 63
<210> 50119

<211> 24
<212> DNA
<213> Aichi virus
<400> 50119
tgccccagtg tgcgtaacct tctt 24
<210> 50120
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50120
gcccggtcaa ccttct 16
<210> 50121
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50121
tggcccagtg tgtgtctcct t 21
<210> 50122
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50122
tgcacagtgt aacctt 16
<210> 50123
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50123
ccccagtatg aattttct 18
<210> 50124
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50124
tgcccggcta actttc 16
<210> 50125
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50125
gccccagtgt tcaccaaacc tt 22
<210> 50126
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50126
cctcctctgt gaccttctt 19
<210> 50127
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 50127
ccagtatgag ttttctt 17
<210> 50128
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50128
tacctcagtg cacctt 16
<210> 50129
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50129
tacctcagaa tgtggccttc tt 22
<210> 50130
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50130
cagtgtacgc ctttctt 17
<210> 50131
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50131
cctcagtccg gaccttct 18
<210> 50132
<211> 69
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 50132
gtatatagat gtcaatgaag agtacacaga agcagctgca gcaacttctg tactagtggc 60
agattgtgc 69
<210> 50133
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 50133
tagatgtcaa tgaagagtac acag 24
<210> 50134
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50134
tagaatgttg ctcggggtac acag 24
<210> 50135
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 50135
gatgtcaact ggccaca 17
<210> 50136
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50136
agatgtcagt gagagca 17
<210> 50137
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50137
tagagtcaat gaaaaata 18
<210> 50138
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50138
gtcaatggga gagtacacag 20
<210> 50139
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50139
aggtgtcaat gaggactcca 20
<210> 50140
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50140
tagatgtagt gtacaca 17
<210> 50141
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50141
gtacatggag ggtacacag 19
<210> 50142
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50142
taaatgttaa tgaagaac 18
<210> 50143
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50143
cagatgtcag tgactccaga cac 23

<210> 50144
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50144
taaatgtcaa tgttaaat 18
<210> 50145
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50145
agatgtcagt gaaggta 17
<210> 50146
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50146
agatgtcagt gacagcgca 19
<210> 50147
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50147
tagttgtcaa tgaactcaca g 21
<210> 50148
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50148
tagatgccaa agttttagtg taca 24
<210> 50149
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50149
tagatgtcat ggatcaca 18
<210> 50150
<211> 66
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 7
<400> 50150
catgtttgtc agcatatttg cattgcatgt ttcaaattgc taggtcaaag ttccctgcca 60
aaaatg 66
<210> 50151
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 7
<400> 50151
ctaggtcaaa gttccctgcc aaaa 24
<210> 50152

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50152
ctaagtcagg gttctcatgc 20
<210> 50153
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50153
ccaggtcaga gttagctg 18
<210> 50154
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50154
ccaggtcagc ccagattgcc aaa 23
<210> 50155
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50155
ctagatcagg gttcagtgac aa 22
<210> 50156
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50156
ggtcagaggg agtgccaaaa 20
<210> 50157
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50157
caggttctcc ctgcca 16
<210> 50158
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50158
taggaaagtt ccttgtcaaa 20
<210> 50159
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50159
ctgggcaggt ccctgcca 18
<210> 50160
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 50160
ggtaccaagc ctttgccaaa a 21
<210> 50161
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50161
taaggtcaaa gtggcca 17
<210> 50162
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50162
ctaggccagc tgccaa 16
<210> 50163
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50163
taggtcgaaa tgccaaa 17
<210> 50164
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50164
ctaagtttcc ctgcca 16
<210> 50165
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50165
agtcaagggt ctgccaa 17
<210> 50166
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50166
ggttttattt ctgccaaaa 19
<210> 50167
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50167
tagatcaaag tttccctg 18
<210> 50168
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50168

ctggatcaga gttcccca 18
<210> 50169
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50169
ccaggtcaga gggccaa 17
<210> 50170
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50170
ctaggctgat ggcccctgcc a 21
<210> 50171
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50171
ctaggttaac agttctacca aa 22
<210> 50172
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50172
ctaggtcagg gttctgc 17
<210> 50173
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50173
ccaggttaga gtcccctg 18
<210> 50174
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50174
ctaggttctt ccctgcca 18
<210> 50175
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50175
ctgggtcagg gctcctgcca aa 22
<210> 50176
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50176
taggccaagg ttccagcttt tcaaaa 26
<210> 50177

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50177
ctagttaaga ctccctgtca a 21
<210> 50178
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50178
ctaggtcaaa atgctaaa 18
<210> 50179
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50179
ctagattaaa gtggccaaa 19
<210> 50180
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50180
caggtcccct cccctgctaa aa 22
<210> 50181
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50181
agtccccccct gccaa 15
<210> 50182
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50182
caggtcaaga atgccaaa 18
<210> 50183
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50183
tgaggtcaaa ggggccaaa 19
<210> 50184
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50184
ctaggccaga gttctcttgc 20
<210> 50185
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 50185
ctgggacagg ggtccctgcc a 21
<210> 50186
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50186
ctaggccagg acccgttgc 19
<210> 50187
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50187
caggtcaagg tcaggcctg 19
<210> 50188
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50188
ggggtccctc tgccaaa 17
<210> 50189
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50189
ccaggttctc ctgcca 16
<210> 50190
<211> 60
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 7
<400> 50190
ccaaacttgc ttttaggcac atagttttac tgcataaaca tttagctaat agcagtttgg 60
<210> 50191
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 7
<400> 50191
acttgctttt aggcacatag tttt 24
<210> 50192
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50192
acttgccttt gttgtatagt ttt 23
<210> 50193
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50193

ttgttttaca caatagtttt 20
<210> 50194
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50194
ctgcttttat gacaatggtt tt 22
<210> 50195
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50195
ttgttttaat aacatagttt t 21
<210> 50196
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50196
gcttttagtt gaagtagttt t 21
<210> 50197
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50197
actttctaac tacatagttt t 21
<210> 50198
<211> 70
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 50198
gccacagagg tctctgctag tttgggccag cgaaacgggc tatcccggtc cggtggaggc 60
agtctgtcgc 70
<210> 50199
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 50199
tgctagtttg ggccagcgaa acgg 24
<210> 50200
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50200
tgctatttgg gctagtca 18
<210> 50201
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50201
tgcagtttgg gctggaa 17

<210> 50202
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50202
tgctgtttgg gctggcg 17
<210> 50203
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50203
gcttgaacct ggcggggcgg 20
<210> 50204
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50204
gcagcagcca gcggggcgg 19
<210> 50205
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50205
gctgcagggc cagcggggcg g 21
<210> 50206
<211> 70
<212> DNA
<213> Peanut chlorotic streak virus
<400> 50206
gtagagatat tgtttaatga aattaacaat cctattaagg aattgttaaa aagaattaaa 60
caagaggtac 70
<210> 50207
<211> 24
<212> DNA
<213> Peanut chlorotic streak virus
<400> 50207
tattgtttaa tgaaattaac aatc 24
<210> 50208
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50208
tattgttcag gaataacaat c 21
<210> 50209
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50209
ttgtcatatg aattaacaat c 21
<210> 50210

<211> 70
<212> DNA
<213> Peanut chlorotic streak virus
<400> 50210
aataatagat ctattaagac aaagcactgc ggaaacgcat aacaggctta gtcaaataga 60
atctatagtt 70
<210> 50211
<211> 24
<212> DNA
<213> Peanut chlorotic streak virus
<400> 50211
cataacaggc ttagtcaaat agaa 24
<210> 50212
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50212
ataacaggtt acaataga 18
<210> 50213
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50213
catcacaggc ttgggtcaa 19
<210> 50214
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50214
caaacaggcc caggtgagta gaa 23
<210> 50215
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50215
acaggtctgg ttaaatagaa 20
<210> 50216
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50216
cgaacaggcc atcagaatag 20
<210> 50217
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50217
cataacagat taaaataga 19
<210> 50218
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50218
taacaggaat aaatagaa 18
<210> 50219
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50219
ataacagggc tttttaaaat gga 23
<210> 50220
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50220
acagaaaaag tcaaatggaa 20
<210> 50221
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50221
aggccactgg tcaaatagaa 20
<210> 50222
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50222
aggctgaagc aaatagaa 18
<210> 50223
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50223
caggcccatc caaatggaa 19
<210> 50224
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50224
tgaacaggct agagtaga 18
<210> 50225
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50225
acagcaagtc aaatgga 17
<210> 50226
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 50226
acaatttaga ggtcaaatag aa 22
<210> 50227
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50227
ataacaggat tagtttttag aa 22
<210> 50228
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50228
catacagagg gagtcaaat 19
<210> 50229
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50229
tgaggtccca gtcagataga a 21
<210> 50230
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50230
ggcattaagt caaatagaa 19
<210> 50231
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50231
ggtggtaatc aaatagaa 18
<210> 50232
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50232
caacaggcag tggaatgga 19
<210> 50233
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50233
caaaacagga aacaaataga a 21
<210> 50234
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50234
acaggcgcct ctcaaataga a 21

<210> 50235
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50235
taacagggcc tccaaatag 19
<210> 50236
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50236
gacggagtcc aaatagaa 18
<210> 50237
<211> 90
<212> DNA
<213> Human enterovirus C
<400> 50237
aggtaccttt gtacgcctgt tttatatccc ttcccccgta actttagaag cttatcaaaa 60
gttcaatagc aggggtacaa gccagtacct 90
<210> 50238
<211> 24
<212> DNA
<213> Human enterovirus C
<400> 50238
ttcaatagca ggggtacaag ccag 24
<210> 50239
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50239
ttcagtggcc atgaagcaag ccag 24
<210> 50240
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50240
ttcaatagtg gaggcaaag 19
<210> 50241
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50241
ttcagaagca gaagtca 17
<210> 50242
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50242
ttcagtgcgg ggcgcaagcc ag 22
<210> 50243

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50243
ttctgtagcc aaaagcaagc cag 23
<210> 50244
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50244
ttcagagcag gagagc 16
<210> 50245
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50245
tagcaggagg aaagccag 18
<210> 50246
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50246
ttcaatagag aagcc 15
<210> 50247
<211> 75
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 50247
gaaacatttc agtctctctg gcatctgaca acggctacgc gccactcaga tgccaaaaca 60
gactggatgc gtttc 75
<210> 50248
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 50248
tggcatctga caacggctac gcgc 24
<210> 50249
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50249
caactgcagc ggctacg 17
<210> 50250
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50250
tggcatctgg cagtagct 18
<210> 50251
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50251
tggcatctga tagcagggc 19
<210> 50252
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50252
tggcatctga agtgggacaa tgc 23
<210> 50253
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50253
tggcatctgg cacatagtaa gtgcgc 26
<210> 50254
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50254
ggctccggcg gctacgcgc 19
<210> 50255
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50255
tggtgcaacg gctgtgcg 18
<210> 50256
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50256
ggcatctgga ctacgg 16
<210> 50257
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50257
tggcacctgg tggcagcttg cg 22
<210> 50258
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50258
tggcgccgcc gcggctacgc gc 22
<210> 50259
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 50259
tggcatctgg gcttggctgt gcg 23
<210> 50260
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50260
tgccatctga cgatggcgc 19
<210> 50261
<211> 93
<212> DNA
<213> Human enterovirus C
<400> 50261
ttgggtgtcc gtgtttccct ttatattcat actggctgct tatggtgaca atttacgaat 60
tgttaccata tagctattgg attggccacc cag 93
<210> 50262
<211> 24
<212> DNA
<213> Human enterovirus C
<400> 50262
taccatatag ctattggatt ggcc 24
<210> 50263
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50263
atataactca agggattgg 19
<210> 50264
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50264
caccatgtag accaggttgg 20
<210> 50265
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50265
tacctgtagc tatttttggg c 21
<210> 50266
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50266
atatagctgg acttggc 17
<210> 50267
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50267

atatagcctg ttggc 15
<210> 50268
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50268
taccatatac tattctgctt ggc 23
<210> 50269
<211> 81
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 50269
tcggaccgct gcgattccat ccttcgacta gcgacttgtt atggcgggta atagccggac 60
gacggagtct cggcggttcg a 81
<210> 50270
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 50270
gggtaatagc cggacgacgg agtc 24
<210> 50271
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50271
gggtaacagg cagatggagt 20
<210> 50272
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50272
gggtggtgaa gacaacgatg gagt 24
<210> 50273
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50273
gggtgatgag tcggaaacaa agtc 24
<210> 50274
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50274
gggtaatact ggaaaggggt 20
<210> 50275
<211> 75
<212> DNA
<213> Human adenovirus E
<400> 50275
gaccgcatga atcaagacat gtaaaccgtg tgtgtatgtt aaatgtcttt aataaacagc 60

actttcatgt tacac 75
<210> 50276
<211> 24
<212> DNA
<213> Human adenovirus E
<400> 50276
catgtaaacc gtgtgtgtat gtta 24
<210> 50277
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50277
catgtgggca cgtgtgtgtg gtt 23
<210> 50278
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50278
catgtaatgc aggatgtatg tt 22
<210> 50279
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50279
taaactgtgt gtgtgtgt 18
<210> 50280
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50280
catgtaaacc tggctgt 17
<210> 50281
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50281
gtctaggccg tgtgtggcat a 21
<210> 50282
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50282
tgtaagtgct tgtatgtt 18
<210> 50283
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50283
catgtgtgat acaggtgtgt gt 22
<210> 50284

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50284
atatagactg tgtgtata 18
<210> 50285
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50285
tgcgtgcgtg tgtgtgtgt 19
<210> 50286
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50286
atgtgtgtgt gtgtgtgtgt t 21
<210> 50287
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50287
tataaatagc ctgtgtatgt ta 22
<210> 50288
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50288
atgtagacag tgtgtgcaca t 21
<210> 50289
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50289
tgcaagtgcg tgagtgtgtg tt 22
<210> 50290
<211> 87
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 50290
cctttggaaa cgcatccagt ctgttttggc atctgagtgg cgcgtagccg ttgtcagatg 60
ccagagagac tgaaatgttt ctcgagg 87
<210> 50291
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 50291
tgttttggca tctgagtggc gcgt 24
<210> 50292
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50292
tgttttggtt gtctgggttt gg 22
<210> 50293
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50293
tgttttggta tctgtagtg 19
<210> 50294
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50294
tgttttggaa tttgagtgca 20
<210> 50295
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50295
tgtcttggca tttggggtcg t 21
<210> 50296
<211> 65
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 50296
tgtgacatct gggacaaaga aactatttta ccttttcagg tatgagactt taccctattg 60
acaca 65
<210> 50297
<211> 24
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 50297
tgggacaaag aaactatttt acct 24
<210> 50298
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50298
gggacaaaga agatactt 18
<210> 50299
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50299
cgggcaaatt attttacc 18
<210> 50300
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 50300
tggggcaaag gcagctccca cct 23
<210> 50301
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50301
ggacaaagag gttactaatc t 21
<210> 50302
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50302
ggagaaatga ctttacct 18
<210> 50303
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50303
tggaacaaag gaaatactt 19
<210> 50304
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50304
tgggacaaag aaaattct 18
<210> 50305
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50305
ggacaaagga ccaattacct 20
<210> 50306
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50306
tgggacaaag aactgactct 20
<210> 50307
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50307
tgagacaact attttac 17
<210> 50308
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50308

gggacaaagt ttgattttta cct 23
<210> 50309
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50309
tggagcaaag aaatagccgc ct 22
<210> 50310
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50310
ggacaaagac taattt 16
<210> 50311
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50311
tgggatgaag aaactttac 19
<210> 50312
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50312
tgggaaagag gacatcttac 20
<210> 50313
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50313
ggacagagaa atccactt 18
<210> 50314
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50314
tgggactagg gagcctccta cct 23
<210> 50315
<211> 82
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 50315
tcctgtccgc tgtgtggacc atgacgcttg acctgggact agattgcacc ggcaaagccc 60
aggcgattcc catgcgacag ga 82
<210> 50316
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 50316
gacctgggac tagattgcac cggc 24

<210> 50317
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50317
aacctggggc tgcactgg 18
<210> 50318
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50318
ctgggactgg cacagtcggc 20
<210> 50319
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50319
gacctgggaa ctggctgg 18
<210> 50320
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50320
gacctgggac ctgggacagt ggc 23
<210> 50321
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50321
cctgggactg ccttgctggc 20
<210> 50322
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50322
gagctgggac tgggcaagct ggc 23
<210> 50323
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50323
cctgggacag gattgagg 18
<210> 50324
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50324
ccttgggtta gatctctcgg 20
<210> 50325
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50325
gacctgggac cggactggc 19
<210> 50326
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50326
gacctggggc tagggcatgg 20
<210> 50327
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50327
gacccggggc tgggctgccg g 21
<210> 50328
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50328
cctgggacta gcccgctgg 19
<210> 50329
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50329
cctgggacga ggcggggc 18
<210> 50330
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50330
gacctgggat tggggtgcag ggc 23
<210> 50331
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50331
cctgggacca ggccgg 16
<210> 50332
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50332
tgggaccaga ttgagggc 18
<210> 50333
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 50333
gacttgggtt gatcctaact ggc 23
<210> 50334
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50334
cctgggacca gctcctttgc atcgg 25
<210> 50335
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50335
gacctggagc tgctgctgg 19
<210> 50336
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50336
gacctggagg ctgcaaggc 19
<210> 50337
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50337
gacctgggct ggatgggc 18
<210> 50338
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50338
cctgggacag tgcggctggc 20
<210> 50339
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50339
gacctgggcc tggggagctt ggc 23
<210> 50340
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50340
gacttggatt gccagcaccg gc 22
<210> 50341
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50341
gacctgggct gacattgg 18

<210> 50342
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50342
gacctgggac tggagctgg 19
<210> 50343
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50343
gacctgggct gggggcccgg c 21
<210> 50344
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50344
gacctggggc ggtgtcctgg c 21
<210> 50345
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50345
gacctggggc aggcccgac 19
<210> 50346
<211> 88
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 50346
cgtgaatggg ggcagtgcac gcaccaggat ccagactggt ccaagcgtct gggtcgtggc 60
gcctttggca taatcgtccc tatctccg 88
<210> 50347
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 50347
acgcaccagg atccagactg gtcc 24
<210> 50348
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50348
gcaccagaat ccagtact 18
<210> 50349
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50349
gcacttgcat cagactggt 19
<210> 50350

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50350
ccaggatcga gagaatc 17
<210> 50351
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50351
accatcgtaa ccagactggt cc 22
<210> 50352
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50352
gctacaacat cagactggtc c 21
<210> 50353
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50353
cacaccagga tctgaaaatc 20
<210> 50354
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50354
acactgatgg gactggtc 18
<210> 50355
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50355
accaggatga tggtc 15
<210> 50356
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50356
gcaccaggag gctggt 16
<210> 50357
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50357
gcaccaggat ctagcacatc 20
<210> 50358
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 50358
acgatgttgg ccagactggt c 21
<210> 50359
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50359
accaccagga gcactggtc 19
<210> 50360
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50360
cgcgcaggat ccggaagggc 20
<210> 50361
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50361
cgcaccaggg tggcgtggtc c 21
<210> 50362
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50362
gcaccggatt caaggt 16
<210> 50363
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50363
accaggattc actgtcc 17
<210> 50364
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50364
cgcctcagga tccagggt 18
<210> 50365
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50365
gcgaccagtc caatcaggct ggtc 24
<210> 50366
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50366

acgtccagga tctggcc 17
<210> 50367
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50367
accattttga ccagactggt c 21
<210> 50368
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50368
acgcgccgga tccaggttgg 20
<210> 50369
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50369
gcaccagaag gctggtc 17
<210> 50370
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50370
cgcactgggc gttgggactg gtc 23
<210> 50371
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50371
acggccagga tcacgtggtc c 21
<210> 50372
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50372
acccaattca gactggt 17
<210> 50373
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50373
gcacccctag actggtc 17
<210> 50374
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50374
gctcaggatc cacgccttc 19
<210> 50375

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50375
acattcagtg ttggactggt cc 22
<210> 50376
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50376
gcaccaggga ctggt 15
<210> 50377
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50377
gcaccagtcc ccgggttggt cc 22
<210> 50378
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50378
cgcgccggga tccagggctc c 21
<210> 50379
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50379
gcaccagaga ctggtc 16
<210> 50380
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50380
cgcgccagga cccggt 16
<210> 50381
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50381
gcaccactcg agactggtc 19
<210> 50382
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50382
ccaggatcta gaaccttc 18
<210> 50383
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 50383
acgtatccgg atccagtgtg gt 22
<210> 50384
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50384
acacaccagg gctggt 16
<210> 50385
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50385
acgcgccggg gaccggc 17
<210> 50386
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50386
gcccgggaga ctggtc 16
<210> 50387
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50387
caccaggatc tgggcc 16
<210> 50388
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50388
gcggtcagga tccctggt 18
<210> 50389
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50389
gcccaggatc taccttc 18
<210> 50390
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50390
acgcggcagg atccgggagg c 21
<210> 50391
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50391

gctgccagga tctagact 18
<210> 50392
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50392
cgctgggatc caggcttcc 19
<210> 50393
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50393
accaccagga tctgtaac 18
<210> 50394
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50394
gcacgttccc gccagactgg tcc 23
<210> 50395
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50395
cctctggatt cagactggtc c 21
<210> 50396
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50396
acagtgtgag ttcagactgg tc 22
<210> 50397
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50397
gctggatcca gccagcctgg tc 22
<210> 50398
<211> 72
<212> DNA
<213> Cricket paralysis virus
<400> 50398
ggtttatgtc aaaggagaag gtgattttaa ttgcacctga agcaacccta ggtcttccct 60
ttgatgtgag ct 72
<210> 50399
<211> 24
<212> DNA
<213> Cricket paralysis virus
<400> 50399
tatgtcaaag gagaaggtga tttt 24

<210> 50400
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50400
tggtaaaggg aaggtgattt t 21
<210> 50401
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50401
tatgtcaaag gaaaaaggt 19
<210> 50402
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50402
atgtcaaagg agacgattat ttt 23
<210> 50403
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50403
tatgtcaaag tagaagctg 19
<210> 50404
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50404
tgtcttggat attggtgatt tt 22
<210> 50405
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50405
tatgtaaagg agaggtg 17
<210> 50406
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50406
tatgtcgggg gatttgattt t 21
<210> 50407
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50407
atgttaaagg ggagaacaat ttt 23
<210> 50408
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50408
tgtaaaggag aagggatttt 20
<210> 50409
<211> 75
<212> DNA
<213> Cricket paralysis virus
<400> 50409
cgccactgcc gctcaggtac agtaggacat accccaaata ttgggttcca ctcgtagaga 60
agaaaattag tggcg 75
<210> 50410
<211> 24
<212> DNA
<213> Cricket paralysis virus
<400> 50410
ctcaggtaca gtaggacata cccc 24
<210> 50411
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50411
catgtagctg acataccc 18
<210> 50412
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50412
ctcaggtaca aggtgttcc 19
<210> 50413
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50413
ctcaggtaca tacata 16
<210> 50414
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50414
ctcaagtatg gtaaaagtgt cc 22
<210> 50415
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50415
ctcagatata ggcac 15
<210> 50416
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 50416
tcatgtacag taagtcat 18
<210> 50417
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50417
tcaggtacat agggtacac 19
<210> 50418
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50418
ggtacaataa atgtacc 17
<210> 50419
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50419
tcaggtacat gggcgtggac cc 22
<210> 50420
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50420
ccagggatag gacatgctcc 20
<210> 50421
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50421
ccaggtacag tctgtcatgc c 21
<210> 50422
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50422
tcaggctgtt gtaggacat 19
<210> 50423
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50423
ctcaggtaag tgactcagcc 20
<210> 50424
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50424

tcaggtacta gaatttacat a 21
<210> 50425
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50425
caggtgtggt ggcatacccc 20
<210> 50426
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50426
ctcaggcagg tgggatgtgc cc 22
<210> 50427
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50427
ctcagtacag tagggccc 18
<210> 50428
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50428
cccaggtacg gtagtcc 17
<210> 50429
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50429
tcaggtactg tgtcaagatg tgcc 24
<210> 50430
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50430
ctcaggtaca gtgtaagg 18
<210> 50431
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50431
aggtatagaa caccacc 17
<210> 50432
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50432
ggcacagtga tatccc 16
<210> 50433

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50433
ctcaagtact agcccat 17
<210> 50434
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50434
ctcaggtaca gagaacccc 19
<210> 50435
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50435
tcagatacgc acacat 16
<210> 50436
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50436
ctcaggtatt aaccatgccc c 21
<210> 50437
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50437
ctcaggcata ctcatactcc 20
<210> 50438
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50438
ctcaggtacc agtggcat 18
<210> 50439
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50439
caggtacagc cgaccatgcc c 21
<210> 50440
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50440
ctcaggtacg atggccgcc 19
<210> 50441
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 50441
ctcaggacat ggcgtactcc 20
<210> 50442
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50442
ctcaggtatg gtacacc 17
<210> 50443
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50443
ctcaggtatg gggcagaatc cc 22
<210> 50444
<211> 75
<212> DNA
<213> Cricket paralysis virus
<400> 50444
gtgacctgga aatgctcccc gtgagaaacc ttgtttaaac gcacttggac cttctccggc 60
ctcagcgcca ggcat 75
<210> 50445
<211> 24
<212> DNA
<213> Cricket paralysis virus
<400> 50445
ttggaccttc tccggcctca gcgc 24
<210> 50446
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50446
gacctttttg cctttcagtg c 21
<210> 50447
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50447
ttgggtttct cctcagca 18
<210> 50448
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50448
ttggaccttc tctgctggag c 21
<210> 50449
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 50449
ttggctttct ccgggacg 18
<210> 50450
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50450
tggaccttct ctggaggcg 19
<210> 50451
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50451
gaccttctca agatggcgc 19
<210> 50452
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50452
ttggaccttc actggttctg gc 22
<210> 50453
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50453
ttggtcttct ccccaacagc g 21
<210> 50454
<211> 109
<212> DNA
<213> Cricket paralysis virus
<400> 50454
gtttggactt agacttgctc tatgttacaa ttgggaggag cgtgacttac cattggtcgt 60
tgatgacgtt aattccaaac aaaaacaaca acaacaactt agtttaaat 109
<210> 50455
<211> 24
<212> DNA
<213> Cricket paralysis virus
<400> 50455
acttgctcta tgttacaatt ggga 24
<210> 50456
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50456
ttgtctatgt tatcatgga 19
<210> 50457
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50457

tctctgcttg aattggga 18
<210> 50458
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50458
cttgctctgt gtctgacttt ggg 23
<210> 50459
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50459
ctgctctcct aattggga 18
<210> 50460
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50460
acttgctctc atgttgcttt gg 22
<210> 50461
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50461
acttgctctg ctgtctggg 19
<210> 50462
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50462
ctgcttttgt aattggg 17
<210> 50463
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50463
acttgcctat gttgctactg gga 23
<210> 50464
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50464
cttgctctaa gcttggg 17
<210> 50465
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50465
ttgccctatg tgatgcccgg ttggga 26
<210> 50466

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50466
cttgctctag actaaatagt tggg 24
<210> 50467
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50467
ttactgcatt gtaattggga 20
<210> 50468
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50468
gctcgtgtta taattggg 18
<210> 50469
<211> 89
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 50469
ataatcatct tttaaattat ttataatatc ttctaaatca tttaatttgt taattataga 60
agtattatct atattttcaa gaatattat 89
<210> 50470
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 50470
tataatatct tctaaatcat ttaa 24
<210> 50471
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50471
ataatatctt atcttcattt a 21
<210> 50472
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50472
tataacattt tctgaattca cttaa 25
<210> 50473
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50473
ataatatctt ctaaattact ta 22
<210> 50474
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50474
tataattctt ctaaatatca ttt 23
<210> 50475
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50475
tacaatatct tctaaatc 18
<210> 50476
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50476
tacaatatta ttaaatcatt ta 22
<210> 50477
<211> 61
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 50477
gatcaattgg aatgtttaat aaaagtttgt ctaatttcat atttaaaatt ctaaattgat 60
c 61
<210> 50478
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 50478
ttcatattta aaattctaaa ttga 24
<210> 50479
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50479
ttcatattta agaattct 18
<210> 50480
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50480
ttcatacttg attccaaaat tga 23
<210> 50481
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50481
ttcacattta aaattact 18
<210> 50482
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 50482
ttcatatttg aaattcaatt cattg 25
<210> 50483
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50483
ttcatatttg cagcccaaat tga 23
<210> 50484
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50484
tacataaaat tctaagttga 20
<210> 50485
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50485
ttcatcttaa gttctaaatt ga 22
<210> 50486
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50486
ttcatcttta aaattcca 18
<210> 50487
<211> 73
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 50487
gttaattgca ttattaataa tattgataat attattatta atattattaa tactattagt 60
aagatcagtt aat 73
<210> 50488
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 50488
ttaatactat tagtaagatc agtt 24
<210> 50489
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50489
ttaatacatt agtaagcaga gtt 23
<210> 50490
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 50490
ttaatgtatt agtcaaccag tt 22
<210> 50491
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50491
ttagtacagg cctacagatc agtt 24
<210> 50492
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50492
ttaatactat tcctgtcagt t 21
<210> 50493
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50493
ttagtactat tagttagat 19
<210> 50494
<211> 74
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 50494
ggtttatgtc acgtgaccaa cacccgtaac cttacagtct cactcaacaa cccctgtcca 60
ggtgacaaac aacc 74
<210> 50495
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 50495
tatgtcacgt gaccaacacc cgta 24
<210> 50496
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50496
gtcacatgag acacctgt 18
<210> 50497
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50497
tatgtcacgt ggcctgca 18
<210> 50498
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50498

tatgccacat tcttaacatt tgta 24
<210> 50499
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50499
tgtcctcacc aacacctgt 19
<210> 50500
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50500
tatatacaca tgctgacacc cgt 23
<210> 50501
<211> 118
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 50501
gttttatgtg tgttaatatt attattgctg ggttatatat atagaactgt caggataaaa 60
tatacctacg gtgtatatat ttaaatctaa aataataaga aaataacaaa aataaaat 118
<210> 50502
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 50502
tatagaactg tcaggataaa atat 24
<210> 50503
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50503
tacggaactg tccatagaga t 21
<210> 50504
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50504
tataaaacgg ggataaaata t 21
<210> 50505
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50505
aaacttggga taaaatat 18
<210> 50506
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50506
tataagaaaa tgcggataaa atat 24

<210> 50507
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50507
catagaacta tataaaatat 20
<210> 50508
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50508
tataaggctg tcaaactaaa a 21
<210> 50509
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50509
tatacaactg tcatcagata 20
<210> 50510
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50510
tgagaaccca ggataaa 17
<210> 50511
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50511
tatagaacta ttcaaagata 20
<210> 50512
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50512
taagaactct gataaaata 19
<210> 50513
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50513
gaaaccagga tgaaatat 18
<210> 50514
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50514
tatagaacat ccaaaataag atat 24
<210> 50515
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50515
tagaaatgtg gataaaat 18
<210> 50516
<211> 64
<212> DNA
<213> Ictalurid herpesvirus 1
<400> 50516
cgttgatgta ttgtgtccat gtgtatcaaa taaacttttt ggttcaccag agaccgtatc 60
aatg 64
<210> 50517
<211> 24
<212> DNA
<213> Ictalurid herpesvirus 1
<400> 50517
tattgtgtcc atgtgtatca aata 24
<210> 50518
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50518
tatttgtcca tgggaacaa 19
<210> 50519
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50519
tattgtgttt tccacata 18
<210> 50520
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50520
tactgtgttt atatgtgta 19
<210> 50521
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50521
tattgtgtcc agttccccca aata 24
<210> 50522
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50522
tattgtgtct gtggtacagt caa 23
<210> 50523
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 50523
tattgtattc acttttgtca aata 24
<210> 50524
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50524
tattgtgctg atgagtcaaa t 21
<210> 50525
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50525
ttggtcccat gcatca 16
<210> 50526
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50526
tattgtggtt gtatatc 17
<210> 50527
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50527
tgtgtctggt ggtaatcaaa ta 22
<210> 50528
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50528
ttgtgtccgt gtgtacccaa t 21
<210> 50529
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50529
cattgtgtct gtgtgactca 20
<210> 50530
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50530
tattgtgcta tcaaa 15
<210> 50531
<211> 69
<212> DNA
<213> Avian carcinoma virus
<400> 50531

ctgaggggac catgatatgt ataggcgaaa ggcggggctt cggttgtacg cggttaggag 60
tcccctcag 69
<210> 50532
<211> 23
<212> DNA
<213> Avian carcinoma virus
<400> 50532
tacgcggtta ggagtcccct cag 23
<210> 50533
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50533
ggttaggaaa ggccctcag 19
<210> 50534
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50534
gccatcgcgg gtcccctc 18
<210> 50535
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50535
tacgcggttg cctcctca 18
<210> 50536
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50536
gctggttgca agccctcag 19
<210> 50537
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50537
tgagtgcagg gtcccctc 18
<210> 50538
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50538
cgcggttagg cgggccctc 19
<210> 50539
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50539
gcggggtgtc ccctca 16

<210> 50540
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50540
acgcggtctc catcctctc 19
<210> 50541
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50541
cgaggctggg agtcccctca g 21
<210> 50542
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50542
gcgcttcagg agtcccttca g 21
<210> 50543
<211> 90
<212> DNA
<213> Avian carcinoma virus
<400> 50543
acttagaata ccccaaacta gactccgtgt gatagctggt tggatcgtta atcggacggc 60
tggcacacgg aatgtaggag gtcgctgagt 90
<210> 50544
<211> 24
<212> DNA
<213> Avian carcinoma virus
<400> 50544
ggacggctgg cacacggaat gtag 24
<210> 50545
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50545
ggctggcaca gagta 15
<210> 50546
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50546
ggacggcctg gtgtggggta g 21
<210> 50547
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50547
ggaggctggc acatgatgt 19
<210> 50548

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50548
ggaggctggc acgtgca 17
<210> 50549
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50549
ggacggctgg gcagaggta 19
<210> 50550
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50550
ggaggctggc atgaccctgt 20
<210> 50551
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50551
ggacggctcg agctgggagt gtag 24
<210> 50552
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50552
gacggtggcg ggatgta 17
<210> 50553
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50553
agatggctgg catgtaaatg 20
<210> 50554
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50554
ggaggctggg gaatgt 16
<210> 50555
<211> 127
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 50555
cagtgtttca aaagtagcat aaacactatc cattccaagt ctgtagagta acaagtgttt 60
caggtataaa tgctgcactg ggttgatatt ggactggggt aaaaaatata gtgaattttg 120
agacctg 127
<210> 50556

<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 50556
cactgggttg atattggact gggg 24
<210> 50557
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50557
cacggggttg atggggtggg g 21
<210> 50558
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50558
cactgggatg aaaactggg 19
<210> 50559
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50559
ctgggttggc ggaggctggg g 21
<210> 50560
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50560
actggagttg ggactggg 18
<210> 50561
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50561
ctgggttgga catgactggg g 21
<210> 50562
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50562
cactgggtga tgttggatgg g 21
<210> 50563
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50563
cactgggtgg gtaggtgtgg gg 22
<210> 50564
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 50564
cactgggttt attgaaactg ggg 23
<210> 50565
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50565
gcttattgga ctgggg 16
<210> 50566
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50566
actgggttga gctgactggg g 21
<210> 50567
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50567
cactgggctg ggaagttggg g 21
<210> 50568
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50568
ctggggttgg actggg 16
<210> 50569
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50569
ctgggttggg tgctggg 17
<210> 50570
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50570
ctgggctgcc ccaggctggg g 21
<210> 50571
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50571
catagggttt ctaaggactg ggg 23
<210> 50572
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50572

cacagggttg attgatcagt tgggg 25
<210> 50573
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50573
tgggtattct gtggactggg g 21
<210> 50574
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50574
gggttgtaga ctggg 15
<210> 50575
<211> 95
<212> DNA
<213> Ateline herpesvirus 3
<400> 50575
atattgtttc ctagatatgc tggcagtttg tatgatttta attgttggga acaactaagt 60
gcaaaaaaat tagcaaaaga atttagaaac cttat 95
<210> 50576
<211> 24
<212> DNA
<213> Ateline herpesvirus 3
<400> 50576
taagtgcaaa aaaattagca aaag 24
<210> 50577
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50577
taagtgcaca gaaaaaagca 20
<210> 50578
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50578
aagtgcaaaa aaggcaaa 18
<210> 50579
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50579
taagtgaaaa aaattag 17
<210> 50580
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50580
aagtgcaaaa aacaaaaa 18

<210> 50581
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50581
taagtgcaaa aggtaacaaa 20
<210> 50582
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50582
taaggcaaaa aaattaa 17
<210> 50583
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50583
caagtgcaaa actcaagca 19
<210> 50584
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50584
aggcaaatgt agcaaaa 17
<210> 50585
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50585
taagtgcaaa agcaaa 16
<210> 50586
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50586
taagtgcaaa aaaagcaaaa a 21
<210> 50587
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50587
aatgcaaaga aaactactca aaag 24
<210> 50588
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50588
taagtgcaat aaccag 16
<210> 50589
<211> 25

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50589
taagtgcaat agagttaaaa attaa 25
<210> 50590
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50590
taagtgcaga aaagtttatt agaaa 25
<210> 50591
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50591
taagagcaaa aggacagca 19
<210> 50592
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50592
agtgcagaaa aatttctcaa a 21
<210> 50593
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50593
taagtacaaa aaaatcaa 18
<210> 50594
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50594
agtgcaaaaa tagcagaag 19
<210> 50595
<211> 129
<212> DNA
<213> Ateline herpesvirus 3
<400> 50595
gacttgggtc ttgcaacgct acactctggc aatcatccaa cagaaatttg tctaaagagc 60
tctagaggaa agattttgta taatatggca tgcgctagag atgtttttt attatgcaag 120
gacccagtt 129
<210> 50596
<211> 24
<212> DNA
<213> Ateline herpesvirus 3
<400> 50596
tggcatgcgc tagagatgtt tttt 24
<210> 50597
<211> 24

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50597
tggcatttac tgaaggtgtt tttt 24
<210> 50598
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50598
gcatgtgaat ttaatgtttt tt 22
<210> 50599
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50599
tggtgcaaga gatgtttttt 20
<210> 50600
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50600
tggcagtgct agagatg 17
<210> 50601
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50601
tggcttgcgt tgctttt 17
<210> 50602
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50602
tgggtgcatt tggatgtttt tt 22
<210> 50603
<211> 81
<212> DNA
<213> Ateline herpesvirus 3
<400> 50603
ttattgttgg aaaaatttta gcccaaaaca ttgacatagc gtcgttgttt tacacaatgt 60
tagaatgtgt tgaaaaaatg a 81
<210> 50604
<211> 21
<212> DNA
<213> Ateline herpesvirus 3
<400> 50604
tagaatgtgt tgaaaaaatg a 21
<210> 50605
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 50605
agaatatata aaaaatga 18
<210> 50606
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50606
gaaaagcctt gaaagaatg 19
<210> 50607
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50607
gaatgctatg aaaaatga 18
<210> 50608
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50608
tagaacatga gaaaaagtga 20
<210> 50609
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50609
taaaatgtag taaaaaatga 20
<210> 50610
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50610
tagaatgtgt gttacaatga 20
<210> 50611
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50611
gaatgtatac ttaaaaatga 20
<210> 50612
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50612
agaatgaaaa aaaaaatga 19
<210> 50613
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50613

agaatgtgaa gaaaatga 18
<210> 50614
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50614
aaatgtgctt aaaatga 17
<210> 50615
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50615
cagaaacatt gaaaaaatga 20
<210> 50616
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50616
cagacatttg aaaaaatga 19
<210> 50617
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50617
tagaatgtct ctgaaaatg 19
<210> 50618
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50618
gaatgcatgg ctggaaaaat ga 22
<210> 50619
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50619
tgtgttttga aaaaatga 18
<210> 50620
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50620
aatgtcctga aaaaggtga 19
<210> 50621
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50621
gaatgggaag aaaaaatga 19
<210> 50622

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50622
cagagtagcc aaaaaaatg 19
<210> 50623
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50623
agaattctgt gaaaaaatg 19
<210> 50624
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50624
tagatgtgtt gcatcatga 19
<210> 50625
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50625
tagaagtact gaaaaatga 19
<210> 50626
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50626
agaatgtgtc tcaagtga 18
<210> 50627
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50627
gaatatgtag aatcaaaatg a 21
<210> 50628
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50628
aaatgcatca gaaaaatg 18
<210> 50629
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50629
gattgtggga aaaaaatga 19
<210> 50630
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 50630
gaatgtgttg atctgatga 19
<210> 50631
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50631
tagagatgtg taaaaatga 19
<210> 50632
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50632
gaatgtgttc ccagaaatga 20
<210> 50633
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50633
cagactttga aaaaatg 17
<210> 50634
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50634
taaaatgtga aaacaaaaat ga 22
<210> 50635
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50635
cagaatatat ggaaagaatg 20
<210> 50636
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50636
tagaatatgc aatttaaaaa tg 22
<210> 50637
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50637
tagaatgtgt tcaagaaac 19
<210> 50638
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50638

gagagtgaag aaaaaatga 19
<210> 50639
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50639
cagaatgtgt accaatga 18
<210> 50640
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50640
tagaatgttg ttgattttta atg 23
<210> 50641
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50641
cagaataatg gaaaaaatga 20
<210> 50642
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50642
tgtgcacagt gaaaaaatg 19
<210> 50643
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50643
taaaatgtgt tgattctatg 20
<210> 50644
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50644
gactgtgcag aaaaatga 18
<210> 50645
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50645
tagaatgcta aatggaaaat ga 22
<210> 50646
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50646
taaaatgtag ttgaagaatg a 21
<210> 50647

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50647
gattgtggga aaaaaaatga 20
<210> 50648
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50648
aaatgtgtta tagaaatga 19
<210> 50649
<211> 68
<212> DNA
<213> Ateline herpesvirus 3
<400> 50649
aaccaatctc aaaagttact tgtgctaagt atttcaaaga tacagaagac ttttttcatg 60
agctggtt 68
<210> 50650
<211> 24
<212> DNA
<213> Ateline herpesvirus 3
<400> 50650
tctcaaaagt tacttgtgct aagt 24
<210> 50651
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50651
aagacactgt gctaggt 17
<210> 50652
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50652
tcttaaaagt tatttgtg 18
<210> 50653
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50653
tctcagaagt cacttcaag 19
<210> 50654
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50654
tcaaaagtac ttgtgct 17
<210> 50655
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50655
tccaaagtta cttccaagt 19
<210> 50656
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50656
tcaaaagttt gctaag 16
<210> 50657
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50657
tcaaaaatta caattgtttg agt 23
<210> 50658
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50658
tctgagagtt acttgaggca agt 23
<210> 50659
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50659
tctcaaactg tgctaa 16
<210> 50660
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50660
tcaaaagttc ttatcaagt 19
<210> 50661
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50661
tcaaaggatc tctgtgctag gt 22
<210> 50662
<211> 84
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 50662
aggacgcggc cccgacggcc accccgacga agaaacggac gacgccggcc gcggcccggg 60
agtaggcgtc gggatagcgg tcct 84
<210> 50663
<211> 24
<212> DNA

<213> Rat cytomegalovirus
<400> 50663
gccccgacgg ccacccccgac gaag 24
<210> 50664
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50664
gctccgacgg cacccga 17
<210> 50665
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50665
gccccgacgc cgggcgcg 18
<210> 50666
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50666
accccgacga ctctcggcga ag 22
<210> 50667
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50667
gccccgactg ccacgggccg 20
<210> 50668
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50668
gccccggcgg ccaccccg 18
<210> 50669
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50669
gcctgcacca ccccgatgaa g 21
<210> 50670
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50670
cccggcagcc accgccgcg 19
<210> 50671
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50671

gcctcgtggc caccccac 19
<210> 50672
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50672
gccccgacgg cgcctca 17
<210> 50673
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50673
gcccccggtc ggcccgacga 20
<210> 50674
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50674
gccccaacgg cggcga 16
<210> 50675
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50675
gccccgactg ccacccacca 20
<210> 50676
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50676
gcctggccgg gccccgacga 20
<210> 50677
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50677
cccgaagtgg tcccgacgaa g 21
<210> 50678
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50678
gccccgacgg ccgtccga 18
<210> 50679
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50679
ccctcgacgg ccgcctcg 18
<210> 50680

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50680
gccccgacgg ccttccg 17
<210> 50681
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50681
gccccgtggc cacccttccc g 21
<210> 50682
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50682
gccctggggc caccccaca 19
<210> 50683
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50683
gccccgacga ctgcccttcc ccg 23
<210> 50684
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50684
gccccgacgg ctgcgggccc cg 22
<210> 50685
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50685
gccccggcga ccacctcctt ca 22
<210> 50686
<211> 65
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 50686
cgggtctcgg ccacggtggc gaccaggggc acctcccgga cctcgccgga gtgggcgacg 60
acccg 65
<210> 50687
<211> 22
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 50687
cgccggagtg ggcgacgacc cg 22
<210> 50688
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50688
cgccggagtg cggctccg 18
<210> 50689
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50689
gccggagtgc acccgcgacc cg 22
<210> 50690
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50690
cgatgtgcga cgactcg 17
<210> 50691
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50691
gcggagctcc acgacccg 18
<210> 50692
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50692
accggagtgg cggagtccg 19
<210> 50693
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50693
cagctggagc gcgaccc 17
<210> 50694
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50694
cgccggagtg tgcggcaa 18
<210> 50695
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50695
gccggagggg agcaagcc 18
<210> 50696
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 50696
gctggagcag aaggcggccc g 21
<210> 50697
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50697
cgcccgagtg ggcgatcg 18
<210> 50698
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50698
gctgtggcgg gcgacgaccc g 21
<210> 50699
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50699
cgctggaaga tgacgacccg 20
<210> 50700
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50700
gatcgtggcg acgactcg 18
<210> 50701
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50701
gccggggcag cacggcccg 19
<210> 50702
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50702
ccgggggaa cgacccg 17
<210> 50703
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50703
gccggagtgg gggtcctcg 19
<210> 50704
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50704
caccggagcg aacggcccg 19

<210> 50705
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50705
cgctggagcg ggtcgccg 18
<210> 50706
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50706
cctggggtgg ctccgcccg 19
<210> 50707
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50707
gccggagtca cgtgacccg 19
<210> 50708
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50708
gccggagtcg ggaacgcc 18
<210> 50709
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50709
cgccgcgggc gacggcccg 19
<210> 50710
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50710
gccgaagtgg gagcggcccg 20
<210> 50711
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50711
cgccggagct gctgccgggc ccg 23
<210> 50712
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50712
cgccggaggg gtgacgcc 18
<210> 50713
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50713
cgcgtggaac agacgacccg 20
<210> 50714
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50714
gccagagctc ctcggtgacc cg 22
<210> 50715
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50715
cgtgtgggcg aggtgacccg 20
<210> 50716
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50716
cgtcggagcg gcggccc 17
<210> 50717
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50717
cactgatcgg gcgacgatcc g 21
<210> 50718
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50718
ccggagtgga gccaaggccc g 21
<210> 50719
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50719
cgacggagtg ccccaggccc g 21
<210> 50720
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50720
gctggagcgg ggccgcccg 19
<210> 50721
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 50721
gcccgtgttc gacgacccg 19
<210> 50722
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50722
caccggagaa aactgacgac ccg 23
<210> 50723
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50723
gccagcacag gcgacggcc 19
<210> 50724
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50724
cgctggggcg ggggcggccc g 21
<210> 50725
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50725
cctgggcaaa ggcggcccg 19
<210> 50726
<211> 82
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 50726
gccgcggcgc tccatgagga gccagagccc gccggggaag gcggccccgt gccgctcctc 60
ctcctcctgg aggcgccgcc gc 82
<210> 50727
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 50727
tgaggagcca gagcccgccg ggga 24
<210> 50728
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50728
tggggagcca gcgtccgtgg 20
<210> 50729
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50729

tgaggagctg agggtgggg 19
<210> 50730
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50730
tgggaggcca gagagtcggg g 21
<210> 50731
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50731
tgaggagcat ggagggtggg g 21
<210> 50732
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50732
tgagaggcca gagccaaggg 20
<210> 50733
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50733
tgagcgagcc aaggagctgg gg 22
<210> 50734
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50734
tgagagccag cctgtcgggg 20
<210> 50735
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50735
tggggcgccg ggagaatcct gggg 24
<210> 50736
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50736
tgggggccag agccccgg 18
<210> 50737
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50737
cgggagctgg agccgggg 18
<210> 50738

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50738
tgaggagcag gagtgaggg 19
<210> 50739
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50739
ggggcgcccg ccgggg 16
<210> 50740
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50740
cggggagcca ggcctgggg 19
<210> 50741
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50741
ggagccagac gctgttgggg 20
<210> 50742
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50742
tgaggagccg agtcaggg 18
<210> 50743
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50743
tgaggggtca gggctggctg ga 22
<210> 50744
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50744
tggggagcca gggctgggg 19
<210> 50745
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50745
tgaggaccag agaggg 16
<210> 50746
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 50746
ggggctgccc gccgggg 17
<210> 50747
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50747
tgggagccac aggctgggg 19
<210> 50748
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50748
agggcagagc ccgctgggg 19
<210> 50749
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50749
tggggagcca ggggatcggg ga 22
<210> 50750
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50750
gaggagccgg ggccgggg 18
<210> 50751
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50751
tgaggagccg aagccaagg 19
<210> 50752
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50752
tgaggagcca gagatccggg 20
<210> 50753
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50753
tgaggagcca agcggg 16
<210> 50754
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50754

gaggagcccc gcgctgggga 20
<210> 50755
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50755
taaggagcca ggaggaatgg gg 22
<210> 50756
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50756
gaggagccag gatcgggg 18
<210> 50757
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50757
cgggagccag agtccaggg 19
<210> 50758
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50758
tgggagccag aggttgggg 19
<210> 50759
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50759
tgagggccag agctggatcc ccggg 25
<210> 50760
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50760
tgaggagcgc ggggcctggg 20
<210> 50761
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50761
aggagccagg gctgggg 17
<210> 50762
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50762
gaggagcctt ctgccgggg 19
<210> 50763

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50763
tgaggggcca gggaccggga 20
<210> 50764
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50764
tgaggagctg tgagtaatct gggg 24
<210> 50765
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50765
tgaggagcca gaggctagca tagga 25
<210> 50766
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50766
gaggagccgg agtgggatcc ccggcgg 27
<210> 50767
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50767
tggggagcca gagacctag 19
<210> 50768
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50768
aggggccggg gcccaccagg 20
<210> 50769
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50769
tgaggggcct gggcccgggg 20
<210> 50770
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50770
tgaggagccg gcagcggggg 20
<210> 50771
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 50771
tgaggagcca gaagaagtgg gga 23
<210> 50772
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50772
tgaggagctg gatatgcggg g 21
<210> 50773
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50773
tggggagtcc agctgggg 18
<210> 50774
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50774
tgagaagctg gagctccgtg g 21
<210> 50775
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50775
tgaggagcca ggctttgggg a 21
<210> 50776
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50776
gaggggccgg agccagggg 19
<210> 50777
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50777
aggagccagc tggaggctgg gg 22
<210> 50778
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50778
tgaggagctg ggaaatgggg a 21
<210> 50779
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50779

tgaggagcca ggagtgggg 19
<210> 50780
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50780
tgaggagcca gtgtttctcc ga 22
<210> 50781
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50781
ggagccagag ccccaaggct gggg 24
<210> 50782
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50782
tgaggagcag gggctcatgg g 21
<210> 50783
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50783
ggggcagccc acgccgggg 19
<210> 50784
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50784
tggggagcca ggacctcagg 20
<210> 50785
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50785
tgcggggccg gggtgccggg ga 22
<210> 50786
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50786
tgaggagctg gaggctgg 18
<210> 50787
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50787
tgggagccag ggccccgg 18
<210> 50788

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50788
tgggggcca gggccaccag gg 22
<210> 50789
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50789
tgaggagcca ggcctgccgg gg 22
<210> 50790
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50790
tgggaggcca gagctcgctc tcggg 25
<210> 50791
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50791
gaggggccgg agatggatcc ccggcgg 27
<210> 50792
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50792
tgagggccag agaggg 16
<210> 50793
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50793
tgagaagcca ggacattgcc tgccgggg 28
<210> 50794
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50794
tggggagcca gggttccccg ga 22
<210> 50795
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50795
tgaggagccg ggagctccg 19
<210> 50796
<211> 29
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 50796
tgaggagcac agagctggat ccccggcgg 29
<210> 50797
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50797
tgaggagcag ggcctgg 17
<210> 50798
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50798
tgaggagctg cggtccgcgg 20
<210> 50799
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50799
gaggagccag ggggctgcgg gga 23
<210> 50800
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50800
gagggggcg cccgccgggg 20
<210> 50801
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50801
tggggagtga tgagccgggg a 21
<210> 50802
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50802
tgaggagcag agcaagggg 19
<210> 50803
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50803
gagggccagg gccaggg 17
<210> 50804
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50804

tggggaacca gagcctggga 20
<210> 50805
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50805
gaggggccag agctggga 18
<210> 50806
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50806
gaggagccct gcgctgggga 20
<210> 50807
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50807
tgagggacca gagctggga 19
<210> 50808
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50808
tgaggggcca gagctgtcga aggg 24
<210> 50809
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50809
tgagaggcca gagcgggcgt gggg 24
<210> 50810
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50810
tggggaacca gggagcgctg ggga 24
<210> 50811
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50811
gaggagcccg gcgccgggga 20
<210> 50812
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50812
tgaggagcca ggtgccttta gg 22
<210> 50813

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50813
gaggagcccc acgctgggga 20
<210> 50814
<211> 126
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 50814
taatgttggt tcatgaagat aaagtgtgcc aaagaaactt ttataaacaa atgattaatg 60
taggtgctag tcgtgtgtac ttaaacaggg tattctatag ccaagtattt tctatagcca 120
gtatta 126
<210> 50815
<211> 24
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 50815
tgaagataaa gtgtgccaaa gaaa 24
<210> 50816
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50816
tgaagataac agtgggcaga a 21
<210> 50817
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50817
tgaagataaa tgcaga 16
<210> 50818
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50818
gaagataact tacctgaaga 20
<210> 50819
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50819
tgaagaagta atagccaaag aa 22
<210> 50820
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50820
tgaagacaga atacaaag 18
<210> 50821

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50821
gaaatagcat cccaaagaa 19
<210> 50822
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50822
tgaagatata ggctcaggga aa 22
<210> 50823
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50823
tgagaataaa gtgagctgga a 21
<210> 50824
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50824
tgaagataaa gtaagaa 17
<210> 50825
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50825
tgaagataaa atggggctgg gaaa 24
<210> 50826
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50826
tgaagaaaac aaaaccaaag aaa 23
<210> 50827
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50827
gaacactggt gtgccaaggg aa 22
<210> 50828
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50828
taaggtggtt tccaaagaaa 20
<210> 50829
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 50829
tgaatataag ttggctaaag aaa 23
<210> 50830
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50830
tgaaaatggc tacccaaaga a 21
<210> 50831
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50831
aaagagtgtg ccagagaaa 19
<210> 50832
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50832
taaagataaa atgcttgagg aa 22
<210> 50833
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50833
tgaagacaga gcttgcaga 19
<210> 50834
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50834
tgaggatgga agtgccaaaa a 21
<210> 50835
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50835
agataaaaat acaaagaaa 19
<210> 50836
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50836
tgaagaatgg tcaccaaag 19
<210> 50837
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50837

tgagataagg ggcaccaaag a 21
<210> 50838
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50838
tgaaataaac gtgccaggga 20
<210> 50839
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50839
gaagtaaaat gccaagga 18
<210> 50840
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50840
tgaaaataaa gcaagcgaag a 21
<210> 50841
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50841
tgaagttaaa gtgcttggaa a 21
<210> 50842
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50842
tgaagacaaa gaaatagaag aaa 23
<210> 50843
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50843
taaagatgag gaccaaagaa 20
<210> 50844
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50844
tgaacatgag caagcgcaaa gaaa 24
<210> 50845
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50845
tggggacaat gccccaaaga aa 22
<210> 50846

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50846
tgagataaag agttccaggg aaa 23
<210> 50847
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50847
tgaagacaga gtctgggaga a 21
<210> 50848
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50848
tgaaaataaa ctatgaagaa a 21
<210> 50849
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50849
tgaagacagg ccagggaa 18
<210> 50850
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50850
gagagatttg tgccaagga 19
<210> 50851
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50851
tgaagataag tgtgccgcag 20
<210> 50852
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50852
tgagggacag tgccaaaga 19
<210> 50853
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50853
gataaaatgt tctgaagaa 19
<210> 50854
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 50854
tgagataatg gatgccaaag aa 22
<210> 50855
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50855
tggagataaa ggtgttcact aga 23
<210> 50856
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50856
tgaggataaa gttgcca 17
<210> 50857
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50857
tggagataaa ggccctagaa a 21
<210> 50858
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50858
tgaagacagg gcctgaagaa 20
<210> 50859
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50859
tgagaggtaa agtgtgcagg aaa 23
<210> 50860
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50860
tgaagacagg gcctagaa 18
<210> 50861
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50861
tggagggaaa gtgtagaaaa gaaa 24
<210> 50862
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50862

tgaagacaga tcccagag 18
<210> 50863
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50863
tgaagataaa agctgagaga a 21
<210> 50864
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50864
tgaagatgaa gttgttcctc aag 23
<210> 50865
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50865
tgatagatga tggtccaaag aaa 23
<210> 50866
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50866
tgaagagagg agcatcaaag aaa 23
<210> 50867
<211> 76
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 50867
cgccgtggac aggtttagcg ctttttctcg ccgcgccgtc acttcgcggt cttatcacgc 60
tttagaccac agggcg 76
<210> 50868
<211> 24
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 50868
acaggtttag cgctttttct cgcc 24
<210> 50869
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50869
acatgtttag tgtttcctcg c 21
<210> 50870
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50870
acatgtttac atgattttct cg 22

<210> 50871
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50871
agatttcctc tttttctcgc 20
<210> 50872
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50872
agtttggcgc ttccggc 17
<210> 50873
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50873
cagcatccgc tttttct 17
<210> 50874
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50874
caggtctttc cttttct 17
<210> 50875
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50875
aagcaaagcg ctttttcttg cc 22
<210> 50876
<211> 117
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 50876
cgacaacgtc gggcgcgttc agagtcctgt accgtgtgcg actgagacac gtagtgttca 60
aactctacct tctaaaatca cacctcggtg gaaagatcgt gcggcgtatc gttgtcg 117
<210> 50877
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 50877
taaaatcaca cctcggtgga aaga 24
<210> 50878
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50878
aaaatcacac tttataaa 18
<210> 50879

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50879
aaaattacac ctcaggg 17
<210> 50880
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50880
atcacacctt cctgttgga 19
<210> 50881
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50881
taaaatcacg cttcagaga 19
<210> 50882
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50882
taaaatcacc ctggagga 18
<210> 50883
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50883
taaaaacaca cagaaaggga a 21
<210> 50884
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50884
taaaatcagc acttccagag g 21
<210> 50885
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50885
taagatcaca ccaggaaga 19
<210> 50886
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50886
aaaatcatac ctctaaaga 19
<210> 50887
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 50887
taaaattaca ctttatggaa aa 22
<210> 50888
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50888
taaaacatgc ctcccagaaa ga 22
<210> 50889
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50889
aaaatcacat tctaatgg 18
<210> 50890
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50890
taaaatcacg ctcggaga 18
<210> 50891
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50891
aaatcacact tcctactcag agg 23
<210> 50892
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50892
aaaatcacgc ctctggga 18
<210> 50893
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50893
aaatcacatt ttcttgggga 20
<210> 50894
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50894
aaatcactgg tggaaag 17
<210> 50895
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50895

taaagtcaca ccctcccttg aa 22
<210> 50896
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50896
aaatcacagc tgttggtgag a 21
<210> 50897
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50897
aaaatcacac agggaa 16
<210> 50898
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50898
aaatcacaag ggagtggaga ga 22
<210> 50899
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50899
taaaatcatg tacttgtaga caga 24
<210> 50900
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50900
taaaagtcac gtggaaag 18
<210> 50901
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50901
taaaatcaca cttataaaag a 21
<210> 50902
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50902
tcacacctca aaaaaga 17
<210> 50903
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50903
taaaacttgc agctctggaa aga 23
<210> 50904

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50904
taaaatacag aaattggaaa ga 22
<210> 50905
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50905
tcacagaggt ggaaaga 17
<210> 50906
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50906
taaaatcatt ctgaccctag gga 23
<210> 50907
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50907
aaaatcacac cgggaga 17
<210> 50908
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50908
taaaatcaat caccaggaaa g 21
<210> 50909
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50909
taaaattgca catcttaaaa aga 23
<210> 50910
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50910
taaaatcaca cttaaaag 18
<210> 50911
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50911
aaatcgacgg tggaaag 17
<210> 50912
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 50912
caaagtcaca ttccttggaa aga 23
<210> 50913
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50913
taaaaccaca aaggtgggga ga 22
<210> 50914
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50914
caagatcaca ccggacaagg ga 22
<210> 50915
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50915
taaaatcaca catctgataa a 21
<210> 50916
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50916
aaaatcacat ctcaggaa 18
<210> 50917
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50917
taaaatcatg gtggaag 17
<210> 50918
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50918
aaaatcacag cgtggagag 19
<210> 50919
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50919
tcacacctcg ggcacctgga 20
<210> 50920
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50920

acagcgctcg gtggaagga 19
<210> 50921
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50921
taaaatcatg gtggaa 16
<210> 50922
<211> 67
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 50922
ggaaacggga cacaatggac tttgcaacgt atatgtcttt gatttactgc atatccgtct 60
tttatcc 67
<210> 50923
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 50923
ttactgcata tccgtctttt atcc 24
<210> 50924
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50924
ctgtataaag gcttttatcc 20
<210> 50925
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50925
ctactgctgt cttttgtc 18
<210> 50926
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50926
ccttaattcg tcttttatc 19
<210> 50927
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50927
ttactgcatc tttgat 16
<210> 50928
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50928
ttattacata tccttccatt tat 23

<210> 50929
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50929
ttactacatt cacttttgtc c 21
<210> 50930
<211> 64
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 50930
agacatacga gccagtgtac agcgtattgt ctctccattt caaagtactg ttgttcgtat 60
ctct 64
<210> 50931
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 50931
tttcaaagta ctgttgttcg tatc 24
<210> 50932
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50932
tttcaaagta tttgttaatt gt 22
<210> 50933
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50933
tttcaagtgc tgttgcctca t 21
<210> 50934
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50934
tttcagatac tgttgtgtc 19
<210> 50935
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50935
tttcaaggtg ctattgtt 18
<210> 50936
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50936
tttcaaagta cttttatt 18
<210> 50937

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50937
tttcaaagac tgtagttgt 19
<210> 50938
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50938
tttcaaagta cagtttaatg t 21
<210> 50939
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50939
tttcaaaagt atctgtgttg t 21
<210> 50940
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50940
tttcaaagta ctttgctgt 19
<210> 50941
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50941
tttcaaagtc tgtgtgtc 18
<210> 50942
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50942
tttcaaagta ctattaatgt 20
<210> 50943
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50943
tttcaagtac tgtaactgtg tc 22
<210> 50944
<211> 73
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 50944
gttgtcatgt atcgttgtgt ttggctgata ttgtgacggg cgaactgtca aaaaaaaaca 60
catattagac aac 73
<210> 50945
<211> 24

<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 50945
tgtcatgtat cgttgtgttt ggct 24
<210> 50946
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50946
tgtcttgtag gatgtttggc t 21
<210> 50947
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50947
tgtcatgtat gtggcctttg g 21
<210> 50948
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50948
tgtcaggtgt ctggtttgg 19
<210> 50949
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50949
tgtatgtgtt gtctatggc 19
<210> 50950
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50950
tgtcatgtat agtttactgg ct 22
<210> 50951
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50951
tgttgtatgt tgtaccttat tggct 25
<210> 50952
<211> 130
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 50952
atagcgaaga aaaatacatc tgatcgccaa atggcgatca gtactctgac gctcatcttt 60
tccgtaaccg gcgtgtgtgt agactgtcgt tttggtggtc agatattaag tctgcgtaat 120
tctttcctct 130
<210> 50953
<211> 24

<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 50953
tgtgtagact gtcgttttgg tggt 24
<210> 50954
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50954
tgtgtggcgc tggtggtgg 19
<210> 50955
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50955
tgtgtgggtt gtgttctggt 20
<210> 50956
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50956
tgtgggggct gtcaccgtgg t 21
<210> 50957
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50957
tgtgtggcac tggtggtgg 19
<210> 50958
<211> 73
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 50958
tccggccggg tcacttgttc tcataaaagc ggtctatctc cactccgctc agccggaccg 60
tacccggacc gga 73
<210> 50959
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 50959
tcacttgttc tcataaaagc ggtc 24
<210> 50960
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50960
tcattttgtt ttcataagca atc 23
<210> 50961
<211> 30
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 50961
tcacctgcag tggttttgtg aaagcggtcg 30
<210> 50962
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50962
ttgttctcta aaagaggt 18
<210> 50963
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50963
tcacttgttt ttaaaagca 19
<210> 50964
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50964
tcacttgttc tcaatcagag tc 22
<210> 50965
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50965
tcatttgttc ccatgggt 18
<210> 50966
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50966
cacttgttct tcagtggt 18
<210> 50967
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50967
tcatttattc tcatacttat gggt 24
<210> 50968
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50968
tccttgtccc agaagtggt 19
<210> 50969
<211> 66
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 50969

gtcgcaaagc gcgcgggcag ccacggccca gactgcggtc gcgatggccc ggagcgcgct 60
cgccac 66
<210> 50970
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 50970
tcgcgatggc ccggagcgcg ctcg 24
<210> 50971
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50971
gcggcgaagt gagcgcgctc g 21
<210> 50972
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50972
tcgcgatggc tcgagtgcga gcgcgct 27
<210> 50973
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50973
gcgcggtggg tgcgcgctc 19
<210> 50974
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50974
cagcggcggg gcgcgctc 18
<210> 50975
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50975
tcgcgggggc ctgcgcgctc g 21
<210> 50976
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50976
gcgcgcacgg agcgtgct 18
<210> 50977
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50977
tcgcaatggt ctggactc 18

<210> 50978
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50978
tcggccctcc cggagcgcgc tcg 23
<210> 50979
<211> 63
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 50979
gggagacggc gcagccagtg tttttaaaga taaaacaagg cacgtggtct gtgcggctct 60
ccc 63
<210> 50980
<211> 23
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 50980
cacgtggtct gtgcggctct ccc 23
<210> 50981
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50981
cgccacagtg tggctctcc 19
<210> 50982
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50982
cgtggccggc tctcc 15
<210> 50983
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50983
tggtctgtta acacctttc 19
<210> 50984
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50984
cgtggcctgc ctcttcc 17
<210> 50985
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50985
gtgggtctgt gtcatttcc 19
<210> 50986

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50986
cactggtctg tgcctcc 17
<210> 50987
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50987
cacgtggctc tgcagcactc 20
<210> 50988
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50988
gtggcacctg tggctctcc 19
<210> 50989
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50989
gtggtctggg cagagtcc 18
<210> 50990
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50990
cacgtggctt cctctcc 17
<210> 50991
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50991
catgatctcc agtgtggttc t 21
<210> 50992
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50992
cacgtggtct gagtgggtct 20
<210> 50993
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50993
gtggtctggc aggagtcc 18
<210> 50994
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 50994
cgtggtttgt ttacctctcc c 21
<210> 50995
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50995
cacctggtct gtgcctggag ctcc 24
<210> 50996
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50996
cgcgggtggg ctctc 15
<210> 50997
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50997
tgaccgtgtg gctctcc 17
<210> 50998
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50998
gtgatctgga atctccc 17
<210> 50999
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 50999
cgcgctgcgg cggctcttcc 20
<210> 51000
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51000
cgctggtgtg cggctctc 18
<210> 51001
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51001
cgggtctgga gcctctcc 18
<210> 51002
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51002

cacatggtcc acaaggtttt ct 22
<210> 51003
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51003
gtatgttgtg cggctctccc 20
<210> 51004
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51004
cgtggtgggc tctcc 15
<210> 51005
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51005
cactggtctg tgcaccc 17
<210> 51006
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51006
catgggtctg tgtcagactc 20
<210> 51007
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51007
cgcgggtggg gctctcc 17
<210> 51008
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51008
gtgatccatg aggttttctc 20
<210> 51009
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51009
cacgtggcct cttctcc 17
<210> 51010
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51010
gtggtctgtg tccagttccc 20
<210> 51011

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51011
catttggtct gcggtattct ct 22
<210> 51012
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51012
cacgtgttct gtgcacattc 20
<210> 51013
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51013
cactcggtgt gcggct 16
<210> 51014
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51014
cgtgtgtctg tggattctc 19
<210> 51015
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51015
acgtggtcag tcagctcc 18
<210> 51016
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51016
cacgtggctt gtgcaagacc 20
<210> 51017
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51017
tggtctcagg agctctccc 19
<210> 51018
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51018
cacgtggtca gttttcatct ccc 23
<210> 51019
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 51019
cgtggtctgg caatgtct 18
<210> 51020
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51020
cacctggccc tgtggctctc cc 22
<210> 51021
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51021
gtggtcttgg actctcc 17
<210> 51022
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51022
caggatcagt gcggctct 18
<210> 51023
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51023
cgctgcaagc gcggctct 18
<210> 51024
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51024
cacgtgtctg tacctcc 17
<210> 51025
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51025
cactggtctg tgcctggagc cc 22
<210> 51026
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51026
gtggacggaa tgcggctctc 20
<210> 51027
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51027

cgtggtctgc aggtctccc 19
<210> 51028
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51028
cacgtgctcc tgctcttcc 19
<210> 51029
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51029
gtggtctgtc ttacctctc 19
<210> 51030
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51030
tggtctgttc taacttcc 18
<210> 51031
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51031
cgtggtctct gaagttct 18
<210> 51032
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51032
catgtgtctg tgctggagtc tc 22
<210> 51033
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51033
cacgtgtctg tgcctc 16
<210> 51034
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51034
gctggggcct ggctctccc 19
<210> 51035
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51035
gtggtctgtg catatcc 17
<210> 51036

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51036
gtggggtctg tgaatgcttc c 21
<210> 51037
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51037
gtggtctgag tgaggccc 18
<210> 51038
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51038
cactggaccc ctggctctcc 20
<210> 51039
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51039
actcaggcat gtggctctcc 20
<210> 51040
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51040
acttggtctg ctcgaaggtt ttctc 25
<210> 51041
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51041
gtgggccagt ggctctccc 19
<210> 51042
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51042
cggggtctgt gaacctctc 19
<210> 51043
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51043
catatggtct aggcttct 18
<210> 51044
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 51044
gtggggccgg ctctcc 16
<210> 51045
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51045
gtgggccgcg cggctctcc 19
<210> 51046
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51046
cgtggtcggc gtcttcc 17
<210> 51047
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51047
acgtggggat gtggctct 18
<210> 51048
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51048
acctggtctg tatggtttcc 20
<210> 51049
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51049
cactggtctg tgtaccc 17
<210> 51050
<211> 62
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 51050
gataacggca ctaatattaa cttatctaaa gggctaacac ctttacatat agcgcccaaa 60
tc 62
<210> 51051
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 51051
cggcactaat attaacttat ctaa 24
<210> 51052
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 51052
ggcaccaatt ttatcta 17
<210> 51053
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51053
ggcactaata ttgctca 17
<210> 51054
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51054
cggcactatc attgtactt 19
<210> 51055
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51055
ggcattagca tccctatcta 20
<210> 51056
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51056
ggcactaatg attggctt 18
<210> 51057
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51057
ggcacaatat taacgcctct a 21
<210> 51058
<211> 61
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 51058
tatagagatt atcagtatcc aagacactaa taaacacgta gcttgtataa ctattactat 60
a 61
<210> 51059
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 51059
tagagattat cagtatccaa gaca 24
<210> 51060
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51060

tagagatttc tagactaaga ca 22
<210> 51061
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51061
tacagattta aatccaagac a 21
<210> 51062
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51062
taggtattta tttatccaag a 21
<210> 51063
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51063
tagagattgc ggtaaagac 19
<210> 51064
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51064
gagaatatca gtatttatac a 21
<210> 51065
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51065
tagagatttc agaacaag 18
<210> 51066
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51066
agagattgtc aaccaagaca 20
<210> 51067
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51067
agatacgtat gtatccaaga ca 22
<210> 51068
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51068
gagattatga tccgaga 17
<210> 51069

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51069
agaggttgtc agcacca 17
<210> 51070
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51070
tagaggttgc caagaca 17
<210> 51071
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51071
cagagattat gtgtcgggac a 21
<210> 51072
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51072
gagattatta gccaggagac a 21
<210> 51073
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51073
tagtgacagg tatccaag 18
<210> 51074
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51074
gaggattatc agaatagaga c 21
<210> 51075
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51075
gatatcaaag ccaagaca 18
<210> 51076
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51076
cagagatttg cagattcaag a 21
<210> 51077
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 51077
tagaggattc aacatctggg aca 23
<210> 51078
<211> 67
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 51078
tacgtttttc attcttctag aaacatttga actattatta gacaatggag aaaagtgaat 60
atacgta 67
<210> 51079
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 51079
tttttcattc ttctagaaac attt 24
<210> 51080
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51080
ttttgcattc actctgaaac attt 24
<210> 51081
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51081
ttttttttt ttctagaaac at 22
<210> 51082
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51082
tttttcattt ttctcaaaac at 22
<210> 51083
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51083
ttttgcattc tacatgaaac attt 24
<210> 51084
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51084
tttttcattt caacaggaaa cattt 25
<210> 51085
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 51085
tttttttactc tctagaaa 18
<210> 51086
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51086
ttttttgttc ttccaaaaa 19
<210> 51087
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51087
tttttcaatc tgtgaaaaac attt 24
<210> 51088
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51088
tttttcatcc ttctaaacat tt 22
<210> 51089
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51089
tttttcattt ttccagaaa 19
<210> 51090
<211> 71
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 51090
gatgagacag gtttacttta gatagcggta ctgatgtcca cacgcgttag ataaatataa 60
taaatctcat c 71
<210> 51091
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 51091
tttagatagc ggtactgatg tcca 24
<210> 51092
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51092
tttagtagcg gtattaa 17
<210> 51093
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51093

tttagatatt ataactttga tgt 23
<210> 51094
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51094
tttagcacac tgctgatgtc c 21
<210> 51095
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51095
tttagatagt ggtacgaat 19
<210> 51096
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51096
tttaaatagc catcatgatg tcca 24
<210> 51097
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51097
taggtggcga tctcgatgtc ca 22
<210> 51098
<211> 69
<212> DNA
<213> Diatraea saccharalis densovirus
<400> 51098
accgcaaact cccgtcgaag ctggagccgt gtgcaaaaca ggatgtagct aggcagcgga 60
ccgttgggt 69
<210> 51099
<211> 24
<212> DNA
<213> Diatraea saccharalis densovirus
<400> 51099
tcgaagctgg agccgtgtgc aaaa 24
<210> 51100
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51100
ccgaagctgg gtgcg 15
<210> 51101
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51101
gaagtccgag tgtgcaaa 18

<210> 51102
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51102
tcgaggctgg agcaggggtg 20
<210> 51103
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51103
gaagctggag atcaagtg 18
<210> 51104
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51104
tcaaagaccg tgtgca 16
<210> 51105
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51105
ccggggctgg agctgca 17
<210> 51106
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51106
cgaagctgga gaggtcgta 19
<210> 51107
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51107
cgaggctgga gcgcggc 17
<210> 51108
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51108
gctggaggag cagtgcaa 18
<210> 51109
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51109
gagcctgggg ctgtgtgcaa a 21
<210> 51110
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51110
tcgaagctgg aggtggtg 18
<210> 51111
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51111
tcaaagctgg ttagtgca 18
<210> 51112
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51112
tctgagctgg agctgctggc 20
<210> 51113
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51113
tcagggctgg agctgtgggc a 21
<210> 51114
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51114
agctggaact aggtagca 18
<210> 51115
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51115
gaagctggag gaccaggcg 19
<210> 51116
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51116
tcgaagctgg agtgca 16
<210> 51117
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51117
tcaagctgga actgca 16
<210> 51118
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 51118
tcgaggctgc agtgcaa 17
<210> 51119
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51119
ccgagctgga gctgtgc 17
<210> 51120
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51120
gaagctggca gtgaaaaa 18
<210> 51121
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51121
gaagctgggt ggcagtgtg 19
<210> 51122
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51122
cggagctgga gccgcagc 18
<210> 51123
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51123
cgaggctgga gccgcaca 18
<210> 51124
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51124
gaagctagag agtgca 16
<210> 51125
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51125
tcggggctgg gccgcata 18
<210> 51126
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51126
gagggctgct gtgtgcaa 18

<210> 51127
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51127
ccggggctgg ccgtgcg 17
<210> 51128
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51128
ccggggctgg agctgcaccg c 21
<210> 51129
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51129
tcggagctgg agcagctgt 19
<210> 51130
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51130
tcggggctgg agcccggc 18
<210> 51131
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51131
gaagctggcg tcacgcccaa a 21
<210> 51132
<211> 71
<212> DNA
<213> Mushroom bacilliform virus
<400> 51132
cttcgaaatc ttcaaccccg gaggcggcaa aacacacgcg ccgtcgaagg aggaacaaga 60
agaagtcgaa g 71
<210> 51133
<211> 24
<212> DNA
<213> Mushroom bacilliform virus
<400> 51133
tcgaaatctt caaccccgga ggcg 24
<210> 51134
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51134
ccgaaggtca gtcccggagg 20
<210> 51135

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51135
tcgaaatctc ttgaccctcc g 21
<210> 51136
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51136
gaatcttttc ccggagg 17
<210> 51137
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51137
tcttcagccc cggaggcg 18
<210> 51138
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51138
tcaaatcttc aaccctgcg 19
<210> 51139
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51139
tcaagtcttt gaccccaaa 19
<210> 51140
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51140
tcagatcttc aactctccca 20
<210> 51141
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51141
tcgaaatctg cagctctcct cccg 24
<210> 51142
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51142
tcgtgatctg ctcccggagg cg 22
<210> 51143
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 51143
gaaatcttaa cccccaag 18
<210> 51144
<211> 110
<212> DNA
<213> Diatraea saccharalis densovirus
<400> 51144
ctcttagagt atcgccaccg acgacgacga cggcagtcga gcgcggcttc gccgcggcag 60
cttcgctgcc tcgactgccg tcgtcgtcgt cggtggcgat actctaagag 110
<210> 51145
<211> 24
<212> DNA
<213> Diatraea saccharalis densovirus
<400> 51145
acggcagtcg agcgcggctt cgcc 24
<210> 51146
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51146
cggcagtcgg tgcgctggcg aagccg 26
<210> 51147
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51147
cggggtcgag cgcagcgc 18
<210> 51148
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51148
cgtggttgag cgccggcggc c 21
<210> 51149
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51149
cggcggcggg cgcggact 18
<210> 51150
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51150
acggtagttg agcgtggct 19
<210> 51151
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 51151
cggcggcggg cgcggggcag gcc 23
<210> 51152
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51152
acggcagtcg atggttcg 18
<210> 51153
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51153
cggcggcggg cgcggcc 17
<210> 51154
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51154
cggcggcggg cgcggctgcc 20
<210> 51155
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51155
cggcggtttt actcggcttc gc 22
<210> 51156
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51156
cggggtcgag cgcccctgcc 20
<210> 51157
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51157
ggcagtcgcg cgcgcggct 19
<210> 51158
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51158
ggcagtcggg cggccctcgt gcc 23
<210> 51159
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51159
ggctgttgag ggcaatgttt cgc 23

<210> 51160
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51160
gcagtcgagc gccacggc 18
<210> 51161
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51161
cggcggcgag cgcggatc 18
<210> 51162
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51162
cggcagtcgc agtgttcaca gcc 23
<210> 51163
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51163
ggcagaggcg gcttcgc 17
<210> 51164
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51164
acggcggtga gcgcgggc 18
<210> 51165
<211> 106
<212> DNA
<213> Mushroom bacilliform virus
<400> 51165
ttcattctcg gtgtaatggt atctatgaga acttcggttt gtcgcttgac ttgttagtcg 60
gacgattaga atctgaggaa actgataggt atgcacggac aatgga 106
<210> 51166
<211> 24
<212> DNA
<213> Mushroom bacilliform virus
<400> 51166
tctcggtgta atggtatcta tgag 24
<210> 51167
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51167
tctgttatca tggtatctgt g 21
<210> 51168

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51168
cctcggtgta gtggtgtct 19
<210> 51169
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51169
tcttggtgtg gatgccatg 19
<210> 51170
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51170
tcttggttgt aatctatga 19
<210> 51171
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51171
tctggtgtga gtcctatga 19
<210> 51172
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51172
tctcagtgtg atgaaagagt gag 23
<210> 51173
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51173
tctcgttgta atgaatga 18
<210> 51174
<211> 88
<212> DNA
<213> Diatraea saccharalis densovirus
<400> 51174
gagacagcaa catgagtgaa agagatagca tgaaaacaaa ccttgaaata atttatgcgt 60
aattttatta tcttgttatt gtgacctc 88
<210> 51175
<211> 24
<212> DNA
<213> Diatraea saccharalis densovirus
<400> 51175
tgagtgaaag agatagcatg aaaa 24
<210> 51176
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51176
tgatgaaaga aacactatga aaa 23
<210> 51177
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51177
tgggtgcaga gaccatgaaa a 21
<210> 51178
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51178
tgagtgaaga aattatgaa 19
<210> 51179
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51179
tggtggaagc agcatgaaa 19
<210> 51180
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51180
tgagtgaaac aggttccacg 20
<210> 51181
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51181
tgagtaaagt gcatgaaa 18
<210> 51182
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51182
gagtgaaagg agtccatgaa 20
<210> 51183
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51183
tgagtgaagg aatgagtga 19
<210> 51184
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 51184
tgagggaaga gataggaaa 19
<210> 51185
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51185
gtgaaaagcc agcatga 17
<210> 51186
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51186
agtgaaaggg atccagga 18
<210> 51187
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51187
tgaggtggtg ggtagcatga a 21
<210> 51188
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51188
gagtgagaga gaaaggaaa 19
<210> 51189
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51189
tgaggaaaga gaacgca 17
<210> 51190
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51190
agtggaagag atagatg 17
<210> 51191
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51191
agtgaagcca tagcatgaaa a 21
<210> 51192
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51192
tgagtgaagg ggcacaacac 20

<210> 51193
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51193
taagtgaaag gggtcacaaa a 21
<210> 51194
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51194
tgagtggcag attttcatga aaa 23
<210> 51195
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51195
tgagtgaaga gaactga 17
<210> 51196
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51196
tgagtgaagg ggaacgaaa 19
<210> 51197
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51197
agtgggaatg catgaaa 17
<210> 51198
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51198
tgagtgaaga ggaggcagga 20
<210> 51199
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51199
gtgaaagaga caataga 17
<210> 51200
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51200
tgagtggaaa gataactaa 19
<210> 51201
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51201
tggtggaaga gacaggaaa 19
<210> 51202
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51202
tgagtgaaga caaatg 16
<210> 51203
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51203
tgagtaaaga gaaagaga 18
<210> 51204
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51204
gagtgaaagg gagaggctg 19
<210> 51205
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51205
tgagtgggta gagagcaga 19
<210> 51206
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51206
tgagtaaagg atgctgatga a 21
<210> 51207
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51207
tgaggaggga gataactga 19
<210> 51208
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51208
tgggtaagaa aggcatgaaa 20
<210> 51209
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 51209
tgagggaaag caatagcatg a 21
<210> 51210
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51210
tggtgaaaga ggcactgaa 19
<210> 51211
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51211
agtggaagag atatacataa a 21
<210> 51212
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51212
tgagcgagag agacagacg 19
<210> 51213
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51213
tgagtgaaac agattcacaa aa 22
<210> 51214
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51214
tgggttggaa gataaccatg a 21
<210> 51215
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51215
gtgaactgag atagcatgaa aa 22
<210> 51216
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51216
tgagtgaaag aggctgtgca ga 22
<210> 51217
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51217
gtgaaagagc tcactgaaa 19

<210> 51218
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51218
tgtagtggga ggccacatga aa 22
<210> 51219
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51219
tgaatgaaag agctctgaaa 20
<210> 51220
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51220
tgagtgaaga gatgtctgaa 20
<210> 51221
<211> 131
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 51221
gattataaca ctacttggac taactgatac tacatatgtt ccaatttgtt tataagcata 60
tactgtatct tctgatattt gcttagcttc atttaacatt tgttcaggat tttcaactac 120
atattttaat t 131
<210> 51222
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 51222
tataagcata tactgtatct tctg 24
<210> 51223
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51223
taagcatatt gtgaaattct g 21
<210> 51224
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51224
taaacatata catcttctg 19
<210> 51225
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51225
tatgagcata cactgccact g 21

<210> 51226
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51226
tattagcata tattacactc tg 22
<210> 51227
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51227
tacaagtata tactgaagct 20
<210> 51228
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51228
aagcatatgt aacttctg 18
<210> 51229
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51229
taagcatatg tgtgtcct 18
<210> 51230
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51230
aacaaatact gtattttctg 20
<210> 51231
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51231
tatatgcata tcatcttct 19
<210> 51232
<211> 127
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 51232
cattaatagt ttttttacca tttgcaataa aatctctcat atcataaata ttataaaatg 60
tagcattatc tatttttaat ttattactat catattttgt tttctttttg gtaaatgacc 120
gtttatg 127
<210> 51233
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 51233
ttaatagttt ttttaccatt tgca 24

<210> 51234
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51234
taatagtttt ttgtttgc 18
<210> 51235
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51235
ttaatggatt tttacctttg ca 22
<210> 51236
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51236
cagttacttt atcatttgca 20
<210> 51237
<211> 130
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 51237
aaaactcgta ccaacggcaa aaatttcgaa gattagagga gatgaatgcg acacatctgg 60
tgattttatt atttgtatga ttcagactct tttgtccaga aaatataatg cttttgatgg 120
tatcgggtgt 130
<210> 51238
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 51238
ttatttgtat gattcagact cttt 24
<210> 51239
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51239
ttatggaatt tagactctt 19
<210> 51240
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51240
ttgtattttg ttttagactc ttt 23
<210> 51241
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51241
tttgtagaga ctggactctt t 21

<210> 51242
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51242
ttatttgatg attcaatac 19
<210> 51243
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51243
tttgtatgaa aatctcttt 19
<210> 51244
<211> 60
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 51244
cttacaaaaa aattggattc aatattattg gagacgataa aaaatccaag aaacaagaag 60
<210> 51245
<211> 21
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 51245
aaaaatccaa gaaacaagaa g 21
<210> 51246
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51246
aaaaatccaa gttacaag 18
<210> 51247
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51247
aaaaatccaa aaaattag 18
<210> 51248
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51248
aaaatccaac aataagaag 19
<210> 51249
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51249
aaaacccaag aataccag 18
<210> 51250
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51250
aaaaccctcc tacaagaag 19
<210> 51251
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51251
aatccaagga gcaaaccaag aagc 24
<210> 51252
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51252
aaaaacccaa gacactggaa g 21
<210> 51253
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51253
aaaatccaag gaaatacaga ag 22
<210> 51254
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51254
aatcagggaa acaagaag 18
<210> 51255
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51255
aaaaatccag aaaccag 17
<210> 51256
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51256
aaaacccaaa acaaagaag 19
<210> 51257
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51257
atctatgaga aacaagaag 19
<210> 51258
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 51258
acacagagaa acaagaag 18
<210> 51259
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51259
ggaaatccaa gaaaaag 17
<210> 51260
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51260
aaaacctggg aaacaaga 18
<210> 51261
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51261
aaaaatccaa gaagtgggaa g 21
<210> 51262
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51262
aaaaacccaa gggctccaga ag 22
<210> 51263
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51263
aaaactccaa gaagacagag a 21
<210> 51264
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51264
aaaaatccaa tgttacaggg aag 23
<210> 51265
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51265
aaaaatgcaa gaaactag 18
<210> 51266
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51266
aaaactgaga aacaagaa 18

<210> 51267
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51267
aaaaatcctc acaaaacaag aag 23
<210> 51268
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51268
aaaaatccag gatgaacaag 20
<210> 51269
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51269
aaaaatccaa tagaatcaaa 20
<210> 51270
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51270
aaaaatccaa caaatggcaa g 21
<210> 51271
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51271
aaaaatccaa gcaag 15
<210> 51272
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51272
aatcctaaaa acaagaag 18
<210> 51273
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51273
aaacccatga acaagaag 18
<210> 51274
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51274
aaaatccaca gaaggcaaga ag 22
<210> 51275
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51275
aatccaagac aaggaag 17
<210> 51276
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51276
aaaaatccaa aagtcaagaa g 21
<210> 51277
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51277
aaacacctgg aaacaagaag 20
<210> 51278
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51278
aaaatccaaa caggaag 17
<210> 51279
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51279
aaaaaccaag aaaccaaaag 20
<210> 51280
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51280
aaaaatccaa tagacactga ag 22
<210> 51281
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51281
aaaattccaa gaactgtcaa ag 22
<210> 51282
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51282
aaaaatccaa ctcacagaag 20
<210> 51283
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 51283
aaaaatctga aaacaaga 18
<210> 51284
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51284
aaaaatcaga aacagaag 18
<210> 51285
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51285
aaaaatctgt aaacaagaag 20
<210> 51286
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51286
aaaatcacaa cagacaagaa g 21
<210> 51287
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51287
aaaatccaag atcaggaag 19
<210> 51288
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51288
aaaaagtcca agaggcacaa g 21
<210> 51289
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51289
aaaaatccag caagaa 16
<210> 51290
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51290
aaaaatccta agaacactaa aag 23
<210> 51291
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51291
aatccaaaag tcaagaag 18

<210> 51292
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51292
aaaagccagg aaccaagaag 20
<210> 51293
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51293
aaaaaccaag aaaaccaag 19
<210> 51294
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51294
aaaactccaa gaacaag 17
<210> 51295
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51295
aaaattggag aaacaagaa 19
<210> 51296
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51296
aatccaaaac agagacaaga ag 22
<210> 51297
<211> 122
<212> DNA
<213> Barley mild mosaic virus
<400> 51297
tgcctttccg gcagagcatc ccctggcatc gacactcacg cgatcgcaat caactgactt 60
aatcctcggt tttgcaatca tatagtgagt tctacccctg gacgtgttcc cccggaactg 120
ca 122
<210> 51298
<211> 24
<212> DNA
<213> Barley mild mosaic virus
<400> 51298
tttgcaatca tatagtgagt tcta 24
<210> 51299
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51299
tctgcaatca tagaaaagtt 20

<210> 51300
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51300
tttgcaattt gtgcaaagtt ct 22
<210> 51301
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51301
tttgcaatcg atgtgattgt cta 23
<210> 51302
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51302
tttgcaatcc tatgtgttct a 21
<210> 51303
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51303
gcaatcatgt acatctct 18
<210> 51304
<211> 111
<212> DNA
<213> Barley mild mosaic virus
<400> 51304
ccacaattag ctattcgtgt actagcatca tcggatacgc ctatcctgca cttaagcctg 60
caggacgcta tcaggtccgc tgactgttac catttgtgta gctcgttgtg g 111
<210> 51305
<211> 24
<212> DNA
<213> Barley mild mosaic virus
<400> 51305
tagcatcatc ggatacgcct atcc 24
<210> 51306
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51306
gctatcatca atcctgcctg tcc 23
<210> 51307
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51307
gcaccatctc aggtgcctgt cc 22
<210> 51308

<211> 100
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 51308
tataaatgat gtttgtgaat atatattatc tgatacataa ttaaaaatac catcatagca 60
tgatgatatt gtagtatttt ttttaaatat attatttata 100
<210> 51309
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 51309
taaatgatgt ttgtgaatat atat 24
<210> 51310
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51310
taaataaaca tgaatatata t 21
<210> 51311
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51311
atgaataccg atgaatatat at 22
<210> 51312
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51312
atggtgttta tataaatata tat 23
<210> 51313
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51313
atgtgtgtga gtatatat 18
<210> 51314
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51314
aatgatgttt gatttaaata t 21
<210> 51315
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51315
tgaatgcatg tgcatatat 19
<210> 51316
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51316
taaatggtat gaatatatat 20
<210> 51317
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51317
taaatgttgt ctgtatatat 20
<210> 51318
<211> 63
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 51318
ttattataaa ttctgttgta taattataat tataattata attattaata cattttataa 60
taa 63
<210> 51319
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 51319
tctgttgtat aattataatt ataa 24
<210> 51320
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51320
ctaccatata gttataatta ta 22
<210> 51321
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51321
ctgttgtata agattata 18
<210> 51322
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51322
tctgttgtaa tgcttattat a 21
<210> 51323
<211> 106
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 51323
tctcattgtt atgtagttgt gatttattaa acatattttt tataactcta gtattctccg 60
agttacttat atatttattt gtcagacaat aatgcaatag tggaga 106
<210> 51324
<211> 24

<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 51324
tattaaacat atttttata actc 24
<210> 51325
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51325
tatttaacat atttggcaat aactc 25
<210> 51326
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51326
tattaaactt atttcctat 19
<210> 51327
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51327
ttaaacatag agtatataac t 21
<210> 51328
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51328
taaacatatt tcttagctc 19
<210> 51329
<211> 68
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 51329
cttattgtat agaatatcat gacgattggg aagccgttat taatcaattg gtagatttat 60
acgatgag 68
<210> 51330
<211> 24
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 51330
tagaatatca tgacgattgg gaag 24
<210> 51331
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51331
atcatgggac tgggaag 17
<210> 51332
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 51332
tagaatattt acacatttgg gaag 24
<210> 51333
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51333
caccatgttg ggaag 15
<210> 51334
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51334
tagaatattt tggtctttgg gaag 24
<210> 51335
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51335
tagaatattc tggtcgttgg a 21
<210> 51336
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51336
tagaatattc tggtctttgg g 21
<210> 51337
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51337
tagaatattg tatgacatgg 20
<210> 51338
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51338
tagaatagtc atggtgctga g 21
<210> 51339
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51339
gaataccatg atggtggg 18
<210> 51340
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51340

caggatgtca tgacatggga 20
<210> 51341
<211> 71
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 51341
tattgtactg tttaggaaaa actgattttt caaatataaa atctataata gaagttccgg 60
tcactacaat a 71
<210> 51342
<211> 24
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 51342
taggaaaaac tgatttttca aata 24
<210> 51343
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51343
taggaaaaat ttctcttttc a 21
<210> 51344
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51344
tagggaaaac tatctcaaat 20
<210> 51345
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51345
ggcaagaact gaggagtctc aaata 25
<210> 51346
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51346
ggaagggtga tttttcaa 18
<210> 51347
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51347
caggggaaac tgattttt 18
<210> 51348
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51348
taggaaaaac tcatacataa ata 23

<210> 51349
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51349
ggaaaatatt tattttcaaa ta 22
<210> 51350
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51350
agaaaaactg aactacacaa ata 23
<210> 51351
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51351
ggaatactgt tttcaaata 19
<210> 51352
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51352
ggaaaggctg atcttaca 18
<210> 51353
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51353
ggaaaggcct gatttcaaat a 21
<210> 51354
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51354
taggagaagc taattcaaat a 21
<210> 51355
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51355
ggaaaaactg atatccaa 18
<210> 51356
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51356
taggagttat ttttcaaata 20
<210> 51357
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51357
taagaaaaat tgattctc 18
<210> 51358
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51358
aggaaagaca ctggcttcaa ata 23
<210> 51359
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51359
taggagaaac tgattcct 18
<210> 51360
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51360
taggagaagc tgatctct 18
<210> 51361
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51361
ggaaaccatt tttcaaat 18
<210> 51362
<211> 60
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 51362
ctggagccaa ggggatggag atggcatcgt gtgggctgaa ttctttctct tggtttgcag 60
<210> 51363
<211> 24
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 51363
tgaattcttt ctcttggttt gcag 24
<210> 51364
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51364
ttctttctta catttgcag 19
<210> 51365
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 51365
tggatccttt ttcttttggc ag 22
<210> 51366
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51366
ttctttttcc tttttgcag 19
<210> 51367
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51367
tgatttcttt ctgcatttgc ag 22
<210> 51368
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51368
tgagtttttc tcttggtc 18
<210> 51369
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51369
taaattcttt ctttatcagt 20
<210> 51370
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51370
tgaattcctt tccatttgca g 21
<210> 51371
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51371
tgggttcttt ctctggtctc ag 22
<210> 51372
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51372
tgaattcttt cttgtatagt 20
<210> 51373
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51373
tgagttcttt cctgagca 18

<210> 51374
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51374
tgggttcttc ctgtggctt 19
<210> 51375
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51375
tgaattcttt actcttggct ca 22
<210> 51376
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51376
ttctttcttt ccagtgcag 19
<210> 51377
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51377
tgaattcttt cactttgg 18
<210> 51378
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51378
tgagttcttt caccctgca 19
<210> 51379
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51379
tgaattcttt ccagtgca 18
<210> 51380
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51380
tgaacttttt cttggctgca g 21
<210> 51381
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51381
tgggttcttt tctccctctg cag 23
<210> 51382
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51382
tgggctcttt ccctttgt 18
<210> 51383
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51383
taaattcttt ctcttttctt g 21
<210> 51384
<211> 70
<212> DNA
<213> Sheeppox virus
<400> 51384
ccttatttta taaaatatca tgacgattgg gaagctgtta ttaatcaatt ggtagattta 60
tacgatgagg 70
<210> 51385
<211> 24
<212> DNA
<213> Sheeppox virus
<400> 51385
taaaatatca tgacgattgg gaag 24
<210> 51386
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51386
taaaatgtgg caattgggaa g 21
<210> 51387
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51387
aatatttaca catttgggaa g 21
<210> 51388
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51388
caagatatca tgaaaccagg aag 23
<210> 51389
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51389
taaaatatca tggcagactc ag 22
<210> 51390
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 51390
taaaatacca tgaataggga 20
<210> 51391
<211> 120
<212> DNA
<213> Snakehead retrovirus
<400> 51391
ggtggcatcc cttcatatcg cccctaggtc tagttcactg gagttggatg gagaagttcg 60
tgcaaccggt gataaggctc gagggttgga aagaactgaa ggaggaattg ctgacacacc 120
<210> 51392
<211> 24
<212> DNA
<213> Snakehead retrovirus
<400> 51392
ataaggctcg agggttggaa agaa 24
<210> 51393
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51393
aggcttgggg gaaagaa 17
<210> 51394
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51394
agggaaccta gggttgggga ga 22
<210> 51395
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51395
ggcccgaggg tctaaagaa 19
<210> 51396
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51396
aaggcaagtt gggaaga 17
<210> 51397
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51397
aggacgaggg ttggggag 18
<210> 51398
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 51398
aagctttggg ggaacagaa 19
<210> 51399
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51399
taaggctgag agaaagaa 18
<210> 51400
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51400
taaggttgag ggggaaggaa 20
<210> 51401
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51401
ataagacttg aggctgg 17
<210> 51402
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51402
ggattggagg gcttgggaag a 21
<210> 51403
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51403
aaggaaggaa ggggttggaa ag 22
<210> 51404
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51404
ataaggtcgg gggctga 17
<210> 51405
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51405
aaggctcggg ccgaggag 18
<210> 51406
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51406
ggcagggttg gaaagaa 17

<210> 51407
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51407
aaggttcgat gggagaa 17
<210> 51408
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51408
aggcttggct ggaaga 16
<210> 51409
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51409
aggcaagaag ggttggaggg a 21
<210> 51410
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51410
agcctttggg gttggaaag 19
<210> 51411
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51411
agggtcgggg gggaaag 17
<210> 51412
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51412
ataaggttga aggaggaa 18
<210> 51413
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51413
ggctgaaaag ggggaagaa 19
<210> 51414
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51414
aaggaagagg gttgggaaga a 21
<210> 51415
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51415
aggctggagg atcattaga 19
<210> 51416
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51416
acagggctga agagttggag ag 22
<210> 51417
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51417
ggctggaggg tcacgggaga g 21
<210> 51418
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51418
ataaggctgg tggaag 16
<210> 51419
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51419
taaaggcttg ggataaaga 19
<210> 51420
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51420
ataaggctgg gataaaaga 19
<210> 51421
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51421
ggaagggagg ggttggagag 20
<210> 51422
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51422
taaggctggg gctgtggga 19
<210> 51423
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 51423
ggctgaaagc agaaagaa 18
<210> 51424
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51424
ataaggcctc gggagaagga a 21
<210> 51425
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51425
aggtcattta gttggaagga a 21
<210> 51426
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51426
taaggctgaa ttgaa 15
<210> 51427
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51427
ataaggcctg agggtgga 18
<210> 51428
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51428
aggctccttt ggaaaga 17
<210> 51429
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51429
ataaggtttc aagtggagga 20
<210> 51430
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51430
agggaacctg gggttggaaa g 21
<210> 51431
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51431
ggctaggctc ggaaga 16

<210> 51432
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51432
aggctaaatt gggaaga 17
<210> 51433
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51433
aggcttaagg gttatttaga 20
<210> 51434
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51434
gaaaggcttg tggaaaga 18
<210> 51435
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51435
ataaggcttg gtgtgttgag aa 22
<210> 51436
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51436
ggccccaggg ttggggaga 19
<210> 51437
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51437
agcagggagg gttggaagga 20
<210> 51438
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51438
aaggcttgag gatccagg 18
<210> 51439
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51439
aggggagggt tgggaag 17
<210> 51440
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51440
ggaaggtggg gttggaggga a 21
<210> 51441
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51441
caaggacagg ttggagag 18
<210> 51442
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51442
agggttggag gagtgggaag aa 22
<210> 51443
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51443
aggagaaggt tggaggga 18
<210> 51444
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51444
aagggtttta aagttggaaa g 21
<210> 51445
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51445
aaggctgatt ttggaaagaa 20
<210> 51446
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51446
ggcttgagga agcaaga 17
<210> 51447
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51447
taaggctgag gcagagaga 19
<210> 51448
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 51448
atagggctga gaggatggg 19
<210> 51449
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51449
ataaggcttg agtgtgag 18
<210> 51450
<211> 93
<212> DNA
<213> Snakehead retrovirus
<400> 51450
cctatgatac atatgctctt aatgtacttg tttactgttt atacgcaccc aagtaacaac 60
tgtatttaat tataacctat gtgaatcata agg 93
<210> 51451
<211> 24
<212> DNA
<213> Snakehead retrovirus
<400> 51451
taatgtactt gtttactgtt tata 24
<210> 51452
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51452
taatgtacat gtactact 18
<210> 51453
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51453
atgtgttaat ttactgttta t 21
<210> 51454
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51454
atgtacttgt gcatttata 19
<210> 51455
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51455
taatgtattt atttacta 18
<210> 51456
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51456

taatgacttg tttgctg 17
<210> 51457
<211> 92
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 51457
gtagcgagcg tgaggaaaca aaatagcgtc actgtggcca ccatggcata aatgactgaa 60
cgatgactaa agtggaagcc tgacgccgtg ac 92
<210> 51458
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 51458
tgactaaagt ggaagcctga cgcc 24
<210> 51459
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51459
tggctaaagt gagagaggcc 20
<210> 51460
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51460
tggctggggc ggaagctgag c 21
<210> 51461
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51461
tgattaaagg aacctgacg 19
<210> 51462
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51462
tgctggggtg gaagcctg 18
<210> 51463
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51463
tgactaaagg gaggaatcgg cc 22
<210> 51464
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51464
tgatagggtg gaagcgaaac 20

<210> 51465
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51465
tgacacccag agcctgacg 19
<210> 51466
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51466
tgtactggga gaagcctgat gcc 23
<210> 51467
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51467
gactgcaaca ggcctgacg 19
<210> 51468
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51468
ctaaagtggg agtaatcgc 19
<210> 51469
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51469
tgacaaagta agctgatgc 19
<210> 51470
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51470
tgctggagtg gaagatttga ggcgcc 26
<210> 51471
<211> 61
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 51471
tccatacgtt tttgggaaag ttgggctcgg cccaacgcaa cagacctagg cacacgatgg 60
a 61
<210> 51472
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 51472
tttttgggaa agttgggctc ggcc 24
<210> 51473

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51473
tttttggaga cggagctcgg 20
<210> 51474
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51474
tttttggggg ggtgggagga gc 22
<210> 51475
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51475
tttttgggaa gaagccttgg c 21
<210> 51476
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51476
tttttggcaa agtcagtcct tggcc 25
<210> 51477
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51477
tccggagttg ggcttggc 18
<210> 51478
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51478
tctttgggaa ggtgacattt ggc 23
<210> 51479
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51479
tctttgggag ggcctcgg 18
<210> 51480
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51480
tttttgggaa gctactgg 18
<210> 51481
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 51481
tctttggggg gctcgg 16
<210> 51482
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51482
tctttgggaa gaacacc 17
<210> 51483
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51483
tttttggaaa aggctttgg 19
<210> 51484
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51484
ttttttggaa agttagggtc 20
<210> 51485
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51485
tttttgggag aggtgttgct ggccgagc 28
<210> 51486
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51486
ttttgggaag tgtgtttggc t 21
<210> 51487
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51487
ttcttggggc tgccgggctt ggcc 24
<210> 51488
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51488
tttttgggaa agatgaatgg gcc 23
<210> 51489
<211> 99
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 51489

tcattaagca agacagcgtc agacgcacgc tggaaaagag ctgctccaac cggtgcggca 60
acaccagcca gcaaaaggcg cagacgctca taaggatga 99
<210> 51490
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 51490
tgcggcaaca ccagccagca aaag 24
<210> 51491
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51491
tgtggggcac cagcccacaa 20
<210> 51492
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51492
tgtggcacca ccagccgca 19
<210> 51493
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51493
cggcaacagc aaagca 16
<210> 51494
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51494
tgcggcaata tcagaaccca a 21
<210> 51495
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51495
gctcaggcac cagccagca 19
<210> 51496
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51496
tgtggaacag gtcccagcaa aag 23
<210> 51497
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51497
gggacacagc cagcaa 16

<210> 51498
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51498
tgcggcaact tccctccag 19
<210> 51499
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51499
gacagtcacc agccagca 18
<210> 51500
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51500
gcggcaaccc ctgctggca 19
<210> 51501
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51501
tgcggcaaac accaaagcaa 20
<210> 51502
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51502
tgcggtcagc gctgcaacaa aag 23
<210> 51503
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51503
tgtggtcata ccagccag 18
<210> 51504
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51504
tgcgccaaca ccagccgca 19
<210> 51505
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51505
tgctggggca gccagcaa 18
<210> 51506
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51506
tacggcaaca ctgcgag 17
<210> 51507
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51507
tgcggcaacc ctccag 16
<210> 51508
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51508
tgtggaaaaa ccagcaaa 18
<210> 51509
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51509
gcgcagaacc agccagc 17
<210> 51510
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51510
tgctgcgagc agccagcaga ag 22
<210> 51511
<211> 87
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 51511
catcgcgcgg ggcacgcact tcacgccgcg cgcccacggc agcgtccgag ggcgggcgct 60
gccgtgggcg cgcggcgccc ccagatg 87
<210> 51512
<211> 24
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 51512
tgccgtgggc gcgcggcgcc ccca 24
<210> 51513
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51513
tgccgtgggc gcgagtccc 19
<210> 51514
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 51514
tgccgggggc gcgcggcg 18
<210> 51515
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51515
ccgtgagccg gcgctcc 17
<210> 51516
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51516
tgccgtggtg cctgccttcc a 21
<210> 51517
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51517
tgctgtgggc gcactggac 19
<210> 51518
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51518
tgccatggag acggcg 16
<210> 51519
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51519
tgctgcgggc actgccccc 19
<210> 51520
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51520
tgctgtgggt gctgcgtacc 20
<210> 51521
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51521
tgccgtggtg cattcctcc 19
<210> 51522
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51522

tgccgtgcgc gcagcccc 18
<210> 51523
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51523
tgctgtcgcg gcggcgcctc ca 22
<210> 51524
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51524
gctgtgggcg cacccc 16
<210> 51525
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51525
tgccgtggcc gcccc 15
<210> 51526
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51526
gctggcggtg cgcggcgctc c 21
<210> 51527
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51527
atggagcgtg cggcgccccc a 21
<210> 51528
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51528
tgccgcggcc ggcgccccc 19
<210> 51529
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51529
tgccgtggat gctgaccctg ttccca 26
<210> 51530
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51530
tgctgtgagg cgccctcccc 20
<210> 51531

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51531
tgccgtgggc gctcgggcc 19
<210> 51532
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51532
gctgtgggcg cggggctcc 19
<210> 51533
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51533
gctgtggggt gagcgccccc 20
<210> 51534
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51534
gccgtgggcc agcgtctcc 19
<210> 51535
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51535
tgctggccgc cggcgctcc 19
<210> 51536
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51536
ccgcctccgc ggcgccccc 19
<210> 51537
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51537
gtgggcgccg acccctcca 19
<210> 51538
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51538
tgccgtgggg tggcccc 17
<210> 51539
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 51539
gcttgcgcgc ggcgcccc 18
<210> 51540
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51540
tgccgagagc ctggcgcccc 20
<210> 51541
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51541
tgcgcaggcg cggcgccccc a 21
<210> 51542
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51542
tgtcatggca cacaggtgtt cc 22
<210> 51543
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51543
tgccgtgggc ggcgtcc 17
<210> 51544
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51544
gccgtgggcg gcgtccc 17
<210> 51545
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51545
tgccgtgggc ggcatcc 17
<210> 51546
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51546
gccgtgggcg gcgtcc 16
<210> 51547
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51547

gccgtggacg gcgtcc 16
<210> 51548
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51548
tgccatgggc ggcgtccc 18
<210> 51549
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51549
tgccatggtg agtaggtgct tcca 24
<210> 51550
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51550
tgccgcggga gtaacggcg 19
<210> 51551
<211> 77
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 53
<400> 51551
caccagaatg gatagaaaga caaacacagt tacaacatag ctttgaggac tgtcaatttg 60
aactatctaa aatggtg 77
<210> 51552
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 53
<400> 51552
agacaaacac agttacaaca tagc 24
<210> 51553
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51553
agaccagcct gggcaacata g 21
<210> 51554
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51554
agaccagcct agacaacata g 21
<210> 51555
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51555
agaccagctt aggcaacata g 21

<210> 51556
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51556
aaacacagtt attcacag 18
<210> 51557
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51557
agaccagctt gggcaacata gc 22
<210> 51558
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51558
aacaaatgca gttaacag 18
<210> 51559
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51559
caaatgcagt tacatcatag c 21
<210> 51560
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51560
aggcagacac agtcattcat 20
<210> 51561
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51561
aaacaaacac caaagcttac aatatag 27
<210> 51562
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51562
agaccagcct gggcaacata gc 22
<210> 51563
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51563
agacaaacag cacagcaca 19
<210> 51564
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51564
agaccagcct cagcaacata g 21
<210> 51565
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51565
agacaaacag gttacaatgt ag 22
<210> 51566
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51566
aaacagacat agttacaaag agc 23
<210> 51567
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51567
agaccagcct gtacaacat 19
<210> 51568
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51568
agaaagcaac cagccaacat agc 23
<210> 51569
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51569
gagcaaaatt acaacatggc 20
<210> 51570
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51570
agaccaatct gggcaacata gc 22
<210> 51571
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51571
agaccagcct aggcaacata g 21
<210> 51572
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 51572
agaccagtct gggcaacata gc 22
<210> 51573
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51573
agacaaacca cacat 15
<210> 51574
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51574
agaccagctt gggcaacata g 21
<210> 51575
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51575
agacaaacat aacatacaca 20
<210> 51576
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51576
agaccagctg ggcaacatag 20
<210> 51577
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51577
acagacatat acaacatggc 20
<210> 51578
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51578
acaaacacac acacatag 18
<210> 51579
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51579
agaccagtct gggcaacata g 21
<210> 51580
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51580
agacaaacat gtaagccatg gc 22

<210> 51581
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51581
caaagcaata caacatagc 19
<210> 51582
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51582
gacggggtag ttacaacatg c 21
<210> 51583
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51583
cagcctggac aacatagc 18
<210> 51584
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51584
aaacaaagga ccaacatagc 20
<210> 51585
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51585
agaccagcct gagcaacata gc 22
<210> 51586
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51586
gacaaggcac ttaacatagc 20
<210> 51587
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51587
agatgaagac agttacaca 19
<210> 51588
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51588
agaccagtct ggacaacata gc 22
<210> 51589
<211> 24

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51589
agacaatgtg ccacaaaaca tagc 24
<210> 51590
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51590
agaccaacct ggacaacata gc 22
<210> 51591
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51591
agatgcaaca caggcatag 19
<210> 51592
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51592
gacgcagtgg gttacaacgt agc 23
<210> 51593
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51593
agaccagcct aggcaacata gc 22
<210> 51594
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51594
aaacaaacac aacata 16
<210> 51595
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51595
agaccagtct aagcaacata g 21
<210> 51596
<211> 130
<212> DNA
<213> Turkey adenovirus 3
<400> 51596
ttctcatcgc ttttcttact taacagattg caaaaataaa acaatattac cgcttgttga 60
tgaaaattgt gaattaatgc tagttaatga tgagatatgt gtagttgtaa aatgttactg 120
tgatgaagaa 130
<210> 51597
<211> 23

<212> DNA
<213> Turkey adenovirus 3
<400> 51597
taaaatgtta ctgtgatgaa gaa 23
<210> 51598
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51598
aaatgctgat gaaga 15
<210> 51599
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51599
taaaatgtca ctctgaga 18
<210> 51600
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51600
atgttactgt gtgcaaag 18
<210> 51601
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51601
taaaatgcta ctgagaaga 19
<210> 51602
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51602
aaaatgttac ttcttctaag aa 22
<210> 51603
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51603
taaagtgtca ccactgaag 19
<210> 51604
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51604
aaatgctact gcacaataga 20
<210> 51605
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 51605
taaaactgtt ctaatgaaga a 21
<210> 51606
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51606
atgtatacag atgaagaa 18
<210> 51607
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51607
taaaacgctg tggtgaag 18
<210> 51608
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51608
tgtttgctga atgaagaa 18
<210> 51609
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51609
taaaatgtca ttatctctga agaa 24
<210> 51610
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51610
aaatgttact gaaaga 16
<210> 51611
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51611
taaagtgtta ctgtgaca 18
<210> 51612
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51612
aaatgttgca gtgatgaaga a 21
<210> 51613
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51613
taaaatgttg gctgtgtgtt gaa 23

<210> 51614
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51614
tgcttctgtg atggagaa 18
<210> 51615
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51615
aaatgttact ttggagaa 18
<210> 51616
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51616
aaatcttact gtgtgcttga 20
<210> 51617
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51617
aaatgttata tatttgaaga 20
<210> 51618
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51618
aaaatgttac tggaataagg a 21
<210> 51619
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51619
aaaatgttat tcgcgaagaa 20
<210> 51620
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51620
aaaataacag tgatgaaga 19
<210> 51621
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51621
taaaatgttt agtgtgagga a 21
<210> 51622
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51622
taaaatgttt ataaagaaga a 21
<210> 51623
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51623
tgcttggatg aagaa 15
<210> 51624
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51624
taaaatgtct ctaaagatga ag 22
<210> 51625
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51625
aaaatgttgc tgtgaaaaga 20
<210> 51626
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51626
gttactatta atggagaa 18
<210> 51627
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51627
aaatgttaag ctgaatgaag a 21
<210> 51628
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51628
taaagtgcta ccaatggaga 20
<210> 51629
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51629
aaatgtcaca aggatgaag 19
<210> 51630
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 51630
atgcagctgt gatggaga 18
<210> 51631
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51631
taaaatgttg tgattactag a 21
<210> 51632
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51632
taaaatgttc aagattgtga agaa 24
<210> 51633
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51633
taagatgtta ctggata 17
<210> 51634
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51634
aatgcaggtg atgaaga 17
<210> 51635
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51635
caaaatgggg ctgatgaaga 20
<210> 51636
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51636
aaatgttact gtgtggag 18
<210> 51637
<211> 72
<212> DNA
<213> Turkey adenovirus 3
<400> 51637
gcttgtgttg caacagcgct aaaaaatgag aacaagagag acttttaca taatagcttt 60
tgcaataaat gc 72
<210> 51638
<211> 24
<212> DNA
<213> Turkey adenovirus 3
<400> 51638

tgtgttgcaa cagcgctaaa aaat 24
<210> 51639
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51639
tgtgttgcaa caacctgaaa a 21
<210> 51640
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51640
tgtgttgcaa cattgttctt aaaa 24
<210> 51641
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51641
tgtgttgtta gcttaaaaaa t 21
<210> 51642
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51642
tgcccagcca atggcgctgg aaaat 25
<210> 51643
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51643
tgtagaaatc cagtgctaaa aaat 24
<210> 51644
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51644
tgtgatgcaa cagtgtaagc aaaa 24
<210> 51645
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51645
tgtgttgact aaaaa 15
<210> 51646
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51646
tgtttgcaac agcaacaaa 19
<210> 51647

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51647
gtgttgcagc agccagct 18
<210> 51648
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51648
tgtgttgcaa ctgcca 16
<210> 51649
<211> 69
<212> DNA
<213> Turkey adenovirus 3
<400> 51649
gaattaacca atagagacac gtttgacaca gaagctgtgt tgctgacggt ctatattctg 60
tttgtattc 69
<210> 51650
<211> 24
<212> DNA
<213> Turkey adenovirus 3
<400> 51650
ttgctgacgg tctatattct gttt 24
<210> 51651
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51651
ttgtctgact tctgttt 17
<210> 51652
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51652
ttacttacta tattctgttt 20
<210> 51653
<211> 80
<212> DNA
<213> Turkey adenovirus 3
<400> 51653
ttgtttgtgt tctgaagctt atcagttatt atataagaaa tgcctttctt attgatagat 60
tgtttacgaa gcagaagcag 80
<210> 51654
<211> 24
<212> DNA
<213> Turkey adenovirus 3
<400> 51654
tagattgttt acgaagcaga agca 24
<210> 51655

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51655
tgttcacagg ggcagaggc 19
<210> 51656
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51656
agattgtttg cactgcgga 19
<210> 51657
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51657
gatttttaaa acagaagca 19
<210> 51658
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51658
tagatttttt ctctccagaa gca 23
<210> 51659
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51659
gatacactga ggcagaagca 20
<210> 51660
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51660
gattgtttgc accgcctggg ca 22
<210> 51661
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51661
ttggaaacag aggcagaagc a 21
<210> 51662
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51662
gatgtctatg gagcagaag 19
<210> 51663
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 51663
tgttgcagaa gcaggagca 19
<210> 51664
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51664
gattggttaa ttcagaagca 20
<210> 51665
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51665
agatttgccc gtggggcaga agca 24
<210> 51666
<211> 73
<212> DNA
<213> Turkey adenovirus 3
<400> 51666
atatctgtaa gttgtattct ttttatcgaa gcagagtttc ctccggttta gttaggaaga 60
agttaaatga tgt 73
<210> 51667
<211> 24
<212> DNA
<213> Turkey adenovirus 3
<400> 51667
tgtaagttgt attcttttta tcga 24
<210> 51668
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51668
tgaccatgat attcttttta ttga 24
<210> 51669
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51669
tataagctga tttgttcttt tt 22
<210> 51670
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51670
tggaagttgc tacctttttat tga 23
<210> 51671
<211> 114
<212> DNA
<213> Human T-lymphotropic virus 2

<400> 51671
ggagactcac cttggggatc catcctctcc aagcggcctc ggttgagacg ccttccgtgg 60
gaccgtctcc cggcctcggc acctcctgaa ctgctcctcc caaggtaagt ctcc 114
<210> 51672
<211> 24
<212> DNA
<213> Human T-lymphotropic virus 2
<400> 51672
tcggcacctc ctgaactgct cctc 24
<210> 51673
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51673
ggtcactgct gaactgtttc tc 22
<210> 51674
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51674
tcggcccctg ggggctgctc ctc 23
<210> 51675
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51675
tcggtcctcc tgagccgact 20
<210> 51676
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51676
tcgtcacctc ctgggatgcg tctc 24
<210> 51677
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51677
gcaccttaag tgctcctc 18
<210> 51678
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51678
tcagcaccac tgttcc 16
<210> 51679
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51679

tcggccctcc tgataccct 19
<210> 51680
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51680
tcagtgcctg taactgctc 19
<210> 51681
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51681
tcagcacctc tggct 15
<210> 51682
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51682
acctttttct gaactgcttc tc 22
<210> 51683
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51683
ggcacctggg aactgct 17
<210> 51684
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51684
tcgtgcctcc agctgctcct c 21
<210> 51685
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51685
ggcccctcct gaggctgggc tc 22
<210> 51686
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51686
tcggcagctc cctgctcct 19
<210> 51687
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51687
tcaagctcct gaattgcttc tc 22
<210> 51688

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51688
ggacctccta tctcct 16
<210> 51689
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51689
ggcgccacac actgctcctc 20
<210> 51690
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51690
tcggcagctc ctgaacttct 20
<210> 51691
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51691
tcgtactcac actgctcct 19
<210> 51692
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51692
ggcacctctt taacaagctc 20
<210> 51693
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51693
tcgcgcctct ccctcttgct cctc 24
<210> 51694
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51694
ggctcctgaa gctgctcctc 20
<210> 51695
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51695
tcgaacttga actgctcttc 20
<210> 51696
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 51696
tcggcacctg ctggggtctc 20
<210> 51697
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51697
tcggcttttc acctgctcct c 21
<210> 51698
<211> 80
<212> DNA
<213> Human T-lymphotropic virus 2
<400> 51698
cccaaggtaa gtctcctctc aggtcgagct cggctgcccc ttaggtagtc gctccccgag 60
ggtctttaga gacacccggg 80
<210> 51699
<211> 24
<212> DNA
<213> Human T-lymphotropic virus 2
<400> 51699
tccccgaggg tctttagaga cacc 24
<210> 51700
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51700
cccgtgcctg gagacac 17
<210> 51701
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51701
tccccaaggc accgggggac ac 22
<210> 51702
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51702
gaggctagag acacc 15
<210> 51703
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51703
ccctgaggtc tctcagca 18
<210> 51704
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 51704
tcccctggtt agagatac 18
<210> 51705
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51705
tccccgaggg cgccccgac 19
<210> 51706
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51706
cctggggata gagacacc 18
<210> 51707
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51707
tccttggagg cctgagatac 20
<210> 51708
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51708
tccccgaggc gttacgacgc c 21
<210> 51709
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51709
tccccaaggg ttcagacac 19
<210> 51710
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51710
tcctccatct ttagggacac 20
<210> 51711
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51711
cccttgatga cttggagaca 20
<210> 51712
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51712
ccctcgaggc ccagagatgc c 21

<210> 51713
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51713
tccccggggg cctccggcac 20
<210> 51714
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51714
cccgagggct ccgtggagac 20
<210> 51715
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51715
ccaaggcctt tggagatac 19
<210> 51716
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51716
cccgagggcc ctggaaggca 20
<210> 51717
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51717
tccccagggt gggggggaca cc 22
<210> 51718
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51718
tccccgaggg agggac 16
<210> 51719
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51719
cctgagggtc cggcaaggca c 21
<210> 51720
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51720
tctccggggg gtcccctggc acc 23
<210> 51721
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51721
cctcgagggt ctgggacac 19
<210> 51722
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51722
tccttgaagg tgatggacac c 21
<210> 51723
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51723
tccccgaggg tcttgcag 18
<210> 51724
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51724
tccccagggt ccatggacgc c 21
<210> 51725
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51725
cctggatctc ttagagacac 20
<210> 51726
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51726
tccaccttcc tttggaggca cc 22
<210> 51727
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51727
ccctcggggg tctttgac 18
<210> 51728
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51728
ccttgggggc tctgccagca cc 22
<210> 51729
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 51729
tcccagagga ccagggacac c 21
<210> 51730
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51730
cccaagggtc tcagagggac ac 22
<210> 51731
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51731
ccgagggtca ctaagatac 19
<210> 51732
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51732
tcctgagtgc ctgcagagac ac 22
<210> 51733
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51733
cccccgaggg gcagaggcac 20
<210> 51734
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51734
tcctgggggg tctttacaga 20
<210> 51735
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51735
tccttgaggg tacttcttgt acac 24
<210> 51736
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51736
tcttcggggg ttccctgaga cgcc 24
<210> 51737
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51737
tccgcgaggg gacgagacac c 21

<210> 51738
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51738
tctcccgagg gtgagag 17
<210> 51739
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51739
tctccaggtc agagac 16
<210> 51740
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51740
tccctcagga tcttggggac ac 22
<210> 51741
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51741
tcctccaggg tctaca 16
<210> 51742
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51742
gagggggcag agacacc 17
<210> 51743
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51743
tctccacggt tagagacac 19
<210> 51744
<211> 94
<212> DNA
<213> Human T-lymphotropic virus 2
<400> 51744
cctagcgctg aaaaacaagg ctctgacgat tacccccctgc ccataaaatt tgcctagtca 60
aaataaaaga tgccgagtct ataaaagcgc aagg 94
<210> 51745
<211> 24
<212> DNA
<213> Human T-lymphotropic virus 2
<400> 51745
tcaaaataaa agatgccgag tcta 24
<210> 51746

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51746
tcaaaataag gatgtgtcc 19
<210> 51747
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51747
tcaaaacaaa agtacacagt 20
<210> 51748
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51748
aaataaaaga tgcagt 16
<210> 51749
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51749
aaaaaaaaag atggaactgt cta 23
<210> 51750
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51750
ccaaaataag agaacctgag tct 23
<210> 51751
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51751
tcaaaataaa aaatgtct 18
<210> 51752
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51752
tcaaaataaa agctgcgga 19
<210> 51753
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51753
ataaaagatg aagcagtct 19
<210> 51754
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 51754
ccaaaataga agacaagacg tct 23
<210> 51755
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51755
tcaaaataag agatgagt 18
<210> 51756
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51756
tcaaaacaag ggcacaaggt ct 22
<210> 51757
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51757
aaaataaaat aggcaagtct 20
<210> 51758
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51758
tcaaaataaa aatgccagt 19
<210> 51759
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51759
aaaataaaag gctgctggtc t 21
<210> 51760
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51760
aaataaaaga tgtgtgttct a 21
<210> 51761
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51761
tcaaaataaa aatggccagt ct 22
<210> 51762
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51762

tcaagacaag agcaagtct 19
<210> 51763
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51763
aaaataaaat gatgtccaaa 20
<210> 51764
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51764
tcaaaaaaaa gatgcca 17
<210> 51765
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51765
tcaaaaagaa gatgcca 17
<210> 51766
<211> 108
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 51766
aagaatctgt tatatggtat agggagagta taaaacatta aatgcccgta cttattaaag 60
tattcagtag ccaatcctaa ctctttcgaa tacttattaa ttgctctt 108
<210> 51767
<211> 24
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 51767
tctgttatat ggtataggga gagt 24
<210> 51768
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51768
tggaatatgg ggagagt 17
<210> 51769
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51769
tctgttatca tggtatctgt ggg 23
<210> 51770
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51770
tctgctatgt ggtttgcggg 20

<210> 51771
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51771
ctgttaggag tggggagagt 20
<210> 51772
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51772
tctgtgctct tggtggggag agt 23
<210> 51773
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51773
tgtttaaaaa aagggagagt 20
<210> 51774
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51774
tctgttgaaa tagagggaga gt 22
<210> 51775
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51775
tctgttatga gggctgaggg 20
<210> 51776
<211> 88
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 51776
ttgttttaaa ttgttgattt attaaagaat atagtttggc aactatataa atgaattttt 60
gagaatttaa gtcattattt tgaaacaa 88
<210> 51777
<211> 24
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 51777
tgatttatta aagaatatag tttg 24
<210> 51778
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51778
tgatttatta gagtgttaca gt 22
<210> 51779

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51779
tgatttatta gatgaatata 20
<210> 51780
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51780
tgatttatta cgaacaggtt tg 22
<210> 51781
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51781
tgatttatta aagcaagacg tt 22
<210> 51782
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51782
tgatttatag agaatatag 19
<210> 51783
<211> 97
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 51783
tgagtcaatt ggtagagttt tataacgagg tcgctaactg gctgttaaga gatgagacct 60
cgcctattcc tgataacttc tttatacagt tgaaaca 97
<210> 51784
<211> 24
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 51784
agtcaattgg tagagtttta taac 24
<210> 51785
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51785
agtcaactgg tggagagc 18
<210> 51786
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51786
caaagcagag ttttataa 18
<210> 51787
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51787
agttaattgg cagagaaatt a 21
<210> 51788
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51788
agtaattggt ttacatttat aac 23
<210> 51789
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51789
agacagaagt gagttttata a 21
<210> 51790
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51790
gcctcaagag ttttataa 18
<210> 51791
<211> 73
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 51791
gatttctaag ttacttctgc agcatataac taaacacgtt agtgttcttt attgtttggg 60
taaaacagat ttc 73
<210> 51792
<211> 24
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 51792
agttacttct gcagcatata acta 24
<210> 51793
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51793
aattatttca gcacatataa ct 22
<210> 51794
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51794
agtacttgca tataac 16
<210> 51795
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 51795
gttgcttaca acatataa 18
<210> 51796
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51796
agttcttctg cagcccat 18
<210> 51797
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51797
gttgcttctc aattataact a 21
<210> 51798
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51798
agttgttttc tgaccacata act 23
<210> 51799
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51799
gttatttcta agtgcatata act 23
<210> 51800
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51800
agttccttct gcagtgtttt cct 23
<210> 51801
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51801
gttgtttctg cagaaataac ta 22
<210> 51802
<211> 88
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 51802
tttctcgaat atacgggcca agttagaatc tccagtaact accatagtgg gatatcatcc 60
agcagctaga gaccgccaat tcgagaaa 88
<210> 51803
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 51803
tcgagtgtga gccaagttag a 21
<210> 51804
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51804
gaatatgggc aagttag 17
<210> 51805
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51805
tcaatatacc caaaaaagtt agaa 24
<210> 51806
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51806
gaatacactc caagtt 16
<210> 51807
<211> 80
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 51807
tccatatttc ctgacttgtg tcttgacttg cgtcgattgg gatgggggtg tgggatgggg 60
gtgtgggatg ggggtgtggg 80
<210> 51808
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 51808
tgggatgggg gtgtgggatg gggg 24
<210> 51809
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51809
tggggctggg ggtggggatg ggatgggggc 30
<210> 51810
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51810
tgggatgggg gtggggaagg g 21
<210> 51811
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51811

tgaggtgggg gtgaggggg 19
<210> 51812
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51812
taggatgggg ggagtggggt ggggg 25
<210> 51813
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51813
tggggtgggg gctgtcaggg g 21
<210> 51814
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51814
tggggtgggg aggggtgggg g 21
<210> 51815
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51815
tggggagggg gtgcagtggg gg 22
<210> 51816
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51816
tggggggggg tgggggg 17
<210> 51817
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51817
ggggtggggg cagtgatggg gg 22
<210> 51818
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51818
tggggtgggg gtgggggtgg ggg 23
<210> 51819
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51819
tgggggtggg ggtgggg 17
<210> 51820

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51820
tgggcaacta gagtgtgggg tggggg 26
<210> 51821
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51821
ggcggtggcg ggggtggggg 20
<210> 51822
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51822
ggggtggggg gtaggtgggg g 21
<210> 51823
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51823
tggggtgggg gtggggacag g 21
<210> 51824
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51824
tgggggtgtt ggggtgggg 19
<210> 51825
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51825
tgggggggggg gttgggggggg tggggg 26
<210> 51826
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51826
tgggggcatg gggtgggg 18
<210> 51827
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51827
gggatggggg ttgggg 16
<210> 51828
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 51828
tgggtgggag tgggatgggg g 21
<210> 51829
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51829
tgggagtggg ggaggtgggg g 21
<210> 51830
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51830
tgggggtggg acccgggatg gggg 24
<210> 51831
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51831
tgaggtgggg ttggtgggg 19
<210> 51832
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51832
ggggtggggg tgtggaaggg 20
<210> 51833
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51833
tggtggggcg gtgggg 16
<210> 51834
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51834
tggggcgggg gtgacccggg gg 22
<210> 51835
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51835
tggggtgagg gcacggcggg tggggg 26
<210> 51836
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51836

tgggtgtggg gcatgatggg gg 22
<210> 51837
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51837
tgggatgggg gtgtgggtgg ggg 23
<210> 51838
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51838
tgggctgggg gtactgggg 19
<210> 51839
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51839
tggggaggaa aggggatggg gg 22
<210> 51840
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51840
tgggtgggga ggggtgggg 19
<210> 51841
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51841
tggggtgggg gtggtgagtg gg 22
<210> 51842
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51842
ggggtggggg gggtgggg 18
<210> 51843
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51843
tggggtgagg gagaggatgg ggg 23
<210> 51844
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51844
tgggtcatgt gtggggtggg gg 22
<210> 51845

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51845
tggaacaagt gtggggtggg gg 22
<210> 51846
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51846
tgggggaaac ctggggtggg gg 22
<210> 51847
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51847
tggtggtggg ggcggtgggg g 21
<210> 51848
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51848
tggggggggg gtgtgtgggg 20
<210> 51849
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51849
gggtgaaggg tgtggggtgg ggg 23
<210> 51850
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51850
tggggtgggg gtggggtg 18
<210> 51851
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51851
tggagatggg ggtggggg 18
<210> 51852
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51852
tgggatgggg tgaagtgggg g 21
<210> 51853
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 51853
tgggacgggg gcccatgggg g 21
<210> 51854
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51854
tggggtgggg gtgggtgtgg g 21
<210> 51855
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51855
tgggtggggg tggggtgggg g 21
<210> 51856
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51856
gggatggggg tgggtggggg 20
<210> 51857
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51857
ggggtgggga ggggggatgg ggg 23
<210> 51858
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51858
ggtggggtcg ggggatgggg g 21
<210> 51859
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51859
aggggtggat gggatgggg 19
<210> 51860
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51860
tgggaatggg ggtgggggtg gggg 24
<210> 51861
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51861

tggggtaggg taggggtggg gg 22
<210> 51862
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51862
tgggatgggg tgtggtgggg 20
<210> 51863
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51863
tggggtaggg tgggatgggg g 21
<210> 51864
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51864
gggatgggca gtgggtgggg g 21
<210> 51865
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51865
tgggctggag gggtgggg 18
<210> 51866
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51866
gatggggggt ggggg 15
<210> 51867
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51867
tggggtgggg gctgaagggg g 21
<210> 51868
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51868
tggggtgggg gtgggagg 18
<210> 51869
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51869
ggggtggggg gcgtgggg 18
<210> 51870

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51870
tgggggtggg gtagagggtg gggg 24
<210> 51871
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51871
ggggtggggg tgggggtggg gg 22
<210> 51872
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51872
tggggtggga gacgggatgg ggg 23
<210> 51873
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51873
tgggatgtgg gggcatgggg g 21
<210> 51874
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51874
tggggtgggg gtggctacag gg 22
<210> 51875
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51875
tgggatgggg agtgaggctg gtggggg 27
<210> 51876
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51876
tgggtggggg tgtaggggg 19
<210> 51877
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51877
tggtgtgggg gtgtggaaca gg 22
<210> 51878
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 51878
tggggtgggg aggagatggg gg 22
<210> 51879
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51879
ggaggtgggc catgagggtg gggg 24
<210> 51880
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51880
tgggatgtgg gtgaggggtg gggg 24
<210> 51881
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51881
tggggtagga gtgagggtgg ggg 23
<210> 51882
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51882
tggggtgggg gtggggacgg g 21
<210> 51883
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51883
aggatgtggg tgtggggtgg ggg 23
<210> 51884
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51884
tggggtgggg gtaggttggg gg 22
<210> 51885
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51885
tgggttgggg gtggaggggg 20
<210> 51886
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51886

ggggtggggg gttagggtgg ggg 23
<210> 51887
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51887
taggatggtg ggggtgggg 19
<210> 51888
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51888
tgggaggatg ggggatgggg g 21
<210> 51889
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51889
tgggtggggg tgtgggatg 19
<210> 51890
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51890
tgggagtggg gtcgggtggg gg 22
<210> 51891
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51891
tgggatgggg ctggaagggg g 21
<210> 51892
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51892
tgggatgtgc tattggggat ggggg 25
<210> 51893
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51893
tggggtgggg ggtggcttgg g 21
<210> 51894
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51894
gggatgggtg ggggtggggg 20
<210> 51895

<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51895
tgggtggggg tgggg 15
<210> 51896
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51896
tgggaggggg tgacgggg 18
<210> 51897
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51897
gggttggggg tgtgacaggg 20
<210> 51898
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51898
tgggatgagg ggtggggg 18
<210> 51899
<211> 89
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 51899
tccagtgtaa gcaagtcgat ttgaatgaca taggcgacaa agtgaggtgg catttgtcag 60
aagtttcaaa gtcgtgtaag aacattgga 89
<210> 51900
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 51900
tgaatgacat aggcgacaaa gtga 24
<210> 51901
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51901
tgaatgggtt agcacaaagt g 21
<210> 51902
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51902
tgatgacata gggacagtg 19
<210> 51903
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51903
aatgacacaa aataaagtg 19
<210> 51904
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51904
tgaataactt ggataaagtg a 21
<210> 51905
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51905
tgaatgacat gcgtgatgtt g 21
<210> 51906
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51906
tgaatgacag gccgggagtg 20
<210> 51907
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51907
gaatgacatc gagtgacaaa gtga 24
<210> 51908
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51908
taaatgactc acagacaggg tga 23
<210> 51909
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51909
gagtggcata ggcatgggtg a 21
<210> 51910
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51910
gaatggtaag agcaaagtga 20
<210> 51911
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 51911
tgaaggaaac atggcaaagt ga 22
<210> 51912
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51912
tgatgggcaa ggcaaagtga 20
<210> 51913
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51913
gatgtaaacg gtggcaaagt ga 22
<210> 51914
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51914
tgaatgacac aggtgaca 18
<210> 51915
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51915
tgacacaggc aaggtga 17
<210> 51916
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51916
tgggtgacat agatattgtg a 21
<210> 51917
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51917
gacgtaggcg acaaaaaga 19
<210> 51918
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51918
tgaatatgag gacaaagtg 19
<210> 51919
<211> 93
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 51919
tgcactacct atctgctcat tcgttgtttc ggttctgtgt ttgtctgatt cttagatagt 60

gttgaggtaa ttctagaaag cggattgagt gta 93
<210> 51920
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 51920
tagtgttgag gtaattctag aaag 24
<210> 51921
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51921
tagtgttgag gaaattct 18
<210> 51922
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51922
gtgacttata attctagaa 19
<210> 51923
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51923
tagtgttgtg tgcctag 17
<210> 51924
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51924
gtgttgggga attccag 17
<210> 51925
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51925
tagtgttggg ctcagaaa 18
<210> 51926
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51926
gtgtttggca ctagaaa 17
<210> 51927
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51927
taggttgagg tgaaataga 19
<210> 51928

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51928
tagtggtgag gtaaaggcaa aag 23
<210> 51929
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51929
gtgatgagat cccctagaa 19
<210> 51930
<211> 70
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 51930
gggtaaatga caatgggggt aaatgacaat ggggcgcttg gtgacacatt tgccccaccg 60
tcgcctgccc 70
<210> 51931
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 51931
aatgacaatg ggggtaaatg acaa 24
<210> 51932
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51932
tgacaagggg gagaca 16
<210> 51933
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51933
caatggggca agacaa 16
<210> 51934
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51934
aatgacatga aaagtggcaa 20
<210> 51935
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51935
aatgaagaga aaaggtagat gaca 24
<210> 51936
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51936
aacgacgtgt gtaaatgaca 20
<210> 51937
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51937
tggaactcat aaatgaca 18
<210> 51938
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51938
aatgaacaag gatggcaa 18
<210> 51939
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51939
atgcaatggg aattgatga 19
<210> 51940
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51940
aatgcatgaa ttttaaatga ca 22
<210> 51941
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51941
atgacaatta aggtgaca 18
<210> 51942
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51942
atggcaatgg gaaaagcaga tggca 25
<210> 51943
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51943
aatgaataca gaggtgagtg a 21
<210> 51944
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 51944
atgaagatgg gggaataa 18
<210> 51945
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51945
gacaatacag aaatga 16
<210> 51946
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51946
aatgagatgg gggagata 18
<210> 51947
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51947
aatgacaaaa caattaaatg acaa 24
<210> 51948
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51948
atgacaatgg aatgaca 17
<210> 51949
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51949
atgacaatct ctaaggtgaa tgaca 25
<210> 51950
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51950
atgacaggag aggtgac 17
<210> 51951
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51951
tgaagaaata aatgaca 17
<210> 51952
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51952
acagtcaata aatgacaa 18

<210> 51953
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51953
atgaacagag gtgaatg 17
<210> 51954
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51954
atgacaatgg gggtcatccc ca 22
<210> 51955
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51955
gacaaggctt gtaggtgaca a 21
<210> 51956
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51956
aatggcaatg gtcatcctga 20
<210> 51957
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51957
tggcaatggg agattttgga ca 22
<210> 51958
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51958
gacagtgtgg gtaagtggca 20
<210> 51959
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51959
aatgacatta aaatgaca 18
<210> 51960
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51960
aatgacaaat gagtggcaa 19
<210> 51961
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51961
aatgacaatc cacaagtggc aa 22
<210> 51962
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51962
aatgacagaa aagtaagtgg caa 23
<210> 51963
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51963
aatggtcacg taaatgaca 19
<210> 51964
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51964
tggcaatgga agggatga 18
<210> 51965
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51965
aatgacaaga cagatggcaa 20
<210> 51966
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51966
tggcagtaaa aatgacaa 18
<210> 51967
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51967
gataatgggg gtgagaca 18
<210> 51968
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51968
acaatcaaca gaagtgacaa 20
<210> 51969
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 51969
aatgcaatgg actggatgac aa 22
<210> 51970
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51970
atgacaatgt ggaagaca 18
<210> 51971
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51971
atgacaacta atttgagtgg taa 23
<210> 51972
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51972
atgaggatga ggatgatga 19
<210> 51973
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51973
atgaaatggc aaaatgaca 19
<210> 51974
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51974
atggaaatgg agctgcaagt gacaa 25
<210> 51975
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51975
tgcaagtctt ggtagatgac a 21
<210> 51976
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51976
aatagcacta caggtaaatg a 21
<210> 51977
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51977
tggcaatggg ggtcaacaa 19

<210> 51978
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51978
aatgaaaatg ggtatgatga 20
<210> 51979
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51979
tgataaagag aaatgacaa 19
<210> 51980
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51980
tgacaatgga attgatga 18
<210> 51981
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51981
aatagcaatg gaatgaca 18
<210> 51982
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51982
aataacacag tgaatgaca 19
<210> 51983
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51983
aatcacatct tgtaaatgac a 21
<210> 51984
<211> 88
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 51984
tttctcgaat atacgggcca agttagaatc tccagtaact accatagtgg gatatcatcc 60
agcagctaga gaccgtcaat tcgagaaa 88
<210> 51985
<211> 60
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 51985
tcagagatta ttgtcttata ttctttcttg ttatccgata taaatttaat aagactttga 60
<210> 51986

<211> 22
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 51986
tataaattta ataagacttt ga 22
<210> 51987
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51987
tataaattta tgaagctttg a 21
<210> 51988
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51988
tataaaataa gactttg 17
<210> 51989
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51989
aaactcaaag actttga 17
<210> 51990
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51990
tacaaattta ataaagcctt tga 23
<210> 51991
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51991
tgaaatttaa taagcatttg a 21
<210> 51992
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51992
tacaaattac tgtgagactt tg 22
<210> 51993
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51993
tataaatttc agactttga 19
<210> 51994
<211> 103
<212> DNA

<213> Myxoma virus
<400> 51994
gatataatct aaacgacgta gaaggcgtgt ttccttggaa ctactatcta agctgcaaaa 60
taggtgaaac aaaaagtcac gcgttacact ggaagcgtat atc 103
<210> 51995
<211> 24
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 51995
taagctgcaa aataggtgaa acaa 24
<210> 51996
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51996
agctgcaatg taaagca 17
<210> 51997
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51997
gcttgcaaaa cacaagtg 18
<210> 51998
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51998
aggtgcgaaa acaggtaa 18
<210> 51999
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 51999
aagctgcaaa actttattga 20
<210> 52000
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52000
taagctacaa gatga 15
<210> 52001
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52001
taagctgcag tatgaaca 18
<210> 52002
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 52002
agctgtgaaa taggcaca 18
<210> 52003
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52003
taagttacaa aatagagtca a 21
<210> 52004
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52004
gctgcaaaag atgcagatg 19
<210> 52005
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52005
agtgcaatgt gaaaca 16
<210> 52006
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52006
taatttgcaa aatacagtg 19
<210> 52007
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52007
taagctgcag aaatggaaa 19
<210> 52008
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52008
taagcgcaaa aggagatga 19
<210> 52009
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52009
agctgcaagt cttttgaaac aa 22
<210> 52010
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52010
taagctcaga agtaggtga 19

<210> 52011
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52011
caagcaaatt acagagtagg tg 22
<210> 52012
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52012
ctgcaaaagg ttttggaaca 20
<210> 52013
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52013
tgactgcagg ataaataa 18
<210> 52014
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52014
taagctgcaa aaaaagatga 20
<210> 52015
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52015
aggtgcagga ataggtaa 18
<210> 52016
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52016
agctgcaaag tgccctggac a 21
<210> 52017
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52017
taagctgcac aattgagta 19
<210> 52018
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52018
aactgcaaag tacagataa 19
<210> 52019
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52019
agctgcaaaa tcattagtaa 20
<210> 52020
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52020
agctgcaagg ctgagaagag gtg 23
<210> 52021
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52021
taagctgcat aatagtatg 19
<210> 52022
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52022
aagctgcagg cggggaca 18
<210> 52023
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52023
taaactgcag aaaataga 18
<210> 52024
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52024
tgactgcaaa gaaaatga 18
<210> 52025
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52025
taagctgcaa gcaaagatg 19
<210> 52026
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52026
taagctacaa aaattaaatg 20
<210> 52027
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 52027
taaactgcaa ggtatgaac 19
<210> 52028
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52028
aagttgcaaa atatttggtg a 21
<210> 52029
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52029
caagttgcag aacaagtga 19
<210> 52030
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52030
gcttgcaaca ccatgaaaca a 21
<210> 52031
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52031
taagctgcag tgtaataca 19
<210> 52032
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52032
taagcttgca aaaacaaaag caa 23
<210> 52033
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52033
taagcagcaa agtcaaca 18
<210> 52034
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52034
taagctgcaa aaagaaagtt aca 23
<210> 52035
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52035
taagctgcaa cgtacatg 18

<210> 52036
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52036
taagctcaga atagctga 18
<210> 52037
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52037
taagctgcaa gatgggga 18
<210> 52038
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52038
caagctgcag aagaggcaa 19
<210> 52039
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52039
taagtgcaaa ataagggtaa 20
<210> 52040
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52040
taagctgcaa atctggtga 19
<210> 52041
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52041
gctgcagagt ccagtgaaac aa 22
<210> 52042
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52042
taagtgcaaa aaaagcaa 18
<210> 52043
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52043
taagctcaga ataagtaa 18
<210> 52044
<211> 24

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52044
taagttgcaa ataaaactaa ggta 24
<210> 52045
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52045
taagctgcat cagtggaaca a 21
<210> 52046
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52046
taagctgata aggtgaaaca a 21
<210> 52047
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52047
aagctgtaca tgtgaaaca 19
<210> 52048
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52048
aactgcaaag atctaggca 19
<210> 52049
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52049
taagctgcca gataggaagc ca 22
<210> 52050
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52050
aactgcaagt ttagggaa 18
<210> 52051
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52051
agctgcaaga tgtggatga 19
<210> 52052
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 52052
taagtgcaga accaacaaaa caa 23
<210> 52053
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52053
aactgcaagg tatgaac 17
<210> 52054
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52054
caagctgcag agtggagcgt ga 22
<210> 52055
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52055
agctgcaaaa acaaaaacaa 20
<210> 52056
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52056
taagctgcaa gggaaggtga 20
<210> 52057
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52057
tgactgcaaa gtgtgagagg cga 23
<210> 52058
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52058
agctgcaaat tgaaaca 17
<210> 52059
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52059
agctgcaagg ggagaca 17
<210> 52060
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52060
taaactgagg tgaaa 15

<210> 52061
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52061
taagctgcaa aggagactgg aaca 24
<210> 52062
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52062
aactgcaaaa tccaaaatg 19
<210> 52063
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52063
agctgcaaaa attaaataa 19
<210> 52064
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52064
taagctgcaa atctatagca a 21
<210> 52065
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52065
taagctgcaa ataccaaagg tg 22
<210> 52066
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52066
agctgcaaaa taatgtga 18
<210> 52067
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52067
taatttgcaa aacaaaaagc ga 22
<210> 52068
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52068
agctgcagag aggcgtggaa ca 22
<210> 52069
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52069
gctgcaaaaa aaaaaacaa 19
<210> 52070
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52070
gctgcaaaat aatttaaaca a 21
<210> 52071
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52071
taagctgcat gcacacagag atga 24
<210> 52072
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52072
aactgcaagg atacaaacaa 20
<210> 52073
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52073
taagctgcta aaaactaaaa ca 22
<210> 52074
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52074
tgactgcaaa gtgtccaca 19
<210> 52075
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52075
agctgcaagg atgtaagtga 20
<210> 52076
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52076
agctgcaagg aaaaca 16
<210> 52077
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 52077
aactgcaagg tatgaacaa 19
<210> 52078
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52078
taagcttcaa aatagataa 19
<210> 52079
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52079
agcttgcaaa acccaaggga 20
<210> 52080
<211> 62
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 52080
gaaattagag tttgtacatt aagcaacatg tctttaaatg tggctacaaa cttttccttt 60
tc 62
<210> 52081
<211> 22
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 52081
tggctacaaa cttttccttt tc 22
<210> 52082
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52082
tggcataacc aacttccttt t 21
<210> 52083
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52083
tggctcaatg ccctttt 17
<210> 52084
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52084
tgtctacttt cctttt 16
<210> 52085
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52085

tggcttcact gtccttttc 19
<210> 52086
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52086
tggctttctt cctttt 16
<210> 52087
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52087
gcaacttctt ttcctttt 18
<210> 52088
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52088
tgactatgcc tcttccttttc 21
<210> 52089
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52089
taaccatttt tccttttc 18
<210> 52090
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52090
tggctacaaa ttaaaatttt tc 22
<210> 52091
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52091
tggccttttt tcctttt 17
<210> 52092
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52092
tggcaaactt tcctttt 17
<210> 52093
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52093
tggccacaag ctttttttt c 21
<210> 52094

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52094
gctactattt tccttttc 18
<210> 52095
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52095
tggctgtttt tttttccttt t 21
<210> 52096
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52096
cggccaaact tttttttt 19
<210> 52097
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52097
tgggtacaaa ctgaacattt tc 22
<210> 52098
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52098
tggtttgctt ttccttttc 19
<210> 52099
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52099
ggctacaaaa acgctttcct tttc 24
<210> 52100
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52100
tggcacaaac tccaggtttt c 21
<210> 52101
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52101
tggcggtgaa cgcttccttt cc 22
<210> 52102
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 52102
agctacattc ctttt 15
<210> 52103
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52103
gctagccttt cctttt 16
<210> 52104
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52104
tggttttcca ccttcctttt c 21
<210> 52105
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52105
ggcctgttgg cttttccttt tc 22
<210> 52106
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52106
tgactattcc ttttc 15
<210> 52107
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52107
tggttaaatt ttttcctttt c 21
<210> 52108
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52108
gctacatttt cctttt 16
<210> 52109
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52109
tggtcataaa catccctttt c 21
<210> 52110
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52110

tgatccaaac tttttctttt 20
<210> 52111
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52111
tggcccaaac ttttttttt 20
<210> 52112
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52112
tggtgcaaat tcttcccttt 20
<210> 52113
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52113
tggccttttc ctttt 15
<210> 52114
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52114
ggctatgtct ccttttc 17
<210> 52115
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52115
tggctgtgta cctccttttc 20
<210> 52116
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52116
gcctactttt cctttt 16
<210> 52117
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52117
ggctgccttt tcctttt 17
<210> 52118
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52118
tgggtacaaa cttgcctttc 20
<210> 52119

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52119
tgacttttt ttttcctttt 20
<210> 52120
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52120
tgattattcc ttttcctttt c 21
<210> 52121
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52121
tggctacatt cctccttttc 20
<210> 52122
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52122
tgactgcaag tttctccttt c 21
<210> 52123
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52123
tggttacttt ctttcctttt 20
<210> 52124
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52124
gctacaaact tactttc 17
<210> 52125
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52125
ggcttgtttt ttccttttc 19
<210> 52126
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52126
tggtcacaaa ctcctttt 18
<210> 52127
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 52127
gctacatgct tccttttc 18
<210> 52128
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52128
tggcttggat ttccttctc 19
<210> 52129
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52129
tggcactcct ggtttccttt t 21
<210> 52130
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52130
tggttcgacc tcttcctttt c 21
<210> 52131
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52131
tggctccatc ctccttttc 19
<210> 52132
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52132
tggctacaca gttcctttc 19
<210> 52133
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52133
tggtacaaac ttccaacttt c 21
<210> 52134
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52134
tggctttttt cctttt 16
<210> 52135
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52135

tggactactt cttccttttt 19
<210> 52136
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52136
tgtctacttt cttttccttt t 21
<210> 52137
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52137
tggacaacct ttttccttttt c 21
<210> 52138
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52138
ggctacaaac tttcctc 17
<210> 52139
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52139
tggctttttt atttccttttt c 21
<210> 52140
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52140
gctgcaaact tttgcctttt 20
<210> 52141
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52141
tggctagaat tttccttt 18
<210> 52142
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52142
gctacaaatc cattttc 17
<210> 52143
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52143
tagctacttt cctttt 16
<210> 52144

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52144
gcaggtaaac ttttcctttc 21
<210> 52145
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52145
tggccgcagc cctcctttt 19
<210> 52146
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52146
tggctgatga tctctccttt t 21
<210> 52147
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52147
tggcagcagg agctcctttt c 21
<210> 52148
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52148
tggctacagg gtttcatttt 20
<210> 52149
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52149
tggctgaaac ctccttttc 19
<210> 52150
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52150
ggctacaaac ctcttttc 18
<210> 52151
<211> 61
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 52151
attgtttgta ttcattcaat gtctcttttt cagaaattag tttagagtcg aatactgcaa 60
t 61
<210> 52152
<211> 24

<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 52152
tttgtattca ttcaatgtct cttt 24
<210> 52153
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52153
ttgtattcat atttctcttt 20
<210> 52154
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52154
tttgtattct tctgcc 16
<210> 52155
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52155
tttgtgttct ctttgtctct tt 22
<210> 52156
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52156
tttatattca tttccacacc t 21
<210> 52157
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52157
tttgtattca ttttgaatgt 20
<210> 52158
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52158
tttgtatttc ttcgtcgcct 20
<210> 52159
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52159
tttgtgttct tcaatgt 17
<210> 52160
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 52160
tttgtattgt tcaatgt 17
<210> 52161
<211> 84
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 52161
tagagttaag agagattaga gtttgtacat taagcaacat gtctctaaat gtggctacaa 60
acttttcctt ttccacatca tcta 84
<210> 52162
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52162
tggcataacc aacttccttt ttca 24
<210> 52163
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52163
tggctttctt ccttttcc 18
<210> 52164
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52164
tgattacaag ccgacttttc ca 22
<210> 52165
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52165
tggcaccagt ttttcttttc ca 22
<210> 52166
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52166
tggctacaaa ttaaaatttt tcca 24
<210> 52167
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52167
ggctgcaggg attcttttcc a 21
<210> 52168
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52168

tggttataac ttttccct 18
<210> 52169
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52169
tggcaggcaa cacttttcc 19
<210> 52170
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52170
tagctataaa tttttccctt cc 22
<210> 52171
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52171
tggcatagat tcccctttcc a 21
<210> 52172
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52172
tggctgaaac ctttttcc 18
<210> 52173
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52173
tgggtacaaa cttgcctttc ca 22
<210> 52174
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52174
tgactgcaag tttctccttt cca 23
<210> 52175
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52175
tggctcaaac ttttgacc 18
<210> 52176
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52176
tggttacttt ctttccttttt tca 23
<210> 52177

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52177
tagctacagg cttttatttt t 21
<210> 52178
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52178
gctacaaatt tcatttc 17
<210> 52179
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52179
tgcctacagg gttttctttt cca 23
<210> 52180
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52180
tggtgtgcac tgtttccttt ttca 24
<210> 52181
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52181
tggctaaaac ttttact 17
<210> 52182
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52182
tggccacaaa ttttctcc 18
<210> 52183
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52183
tggctacaaa tttggcgatt tcca 24
<210> 52184
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52184
tggtttcaaa cttttcttct 20
<210> 52185
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 52185
gctacaaatt ttgtgctttc 20
<210> 52186
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52186
tagctacttt ccttttc 17
<210> 52187
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52187
tggctgatga tctctccttt ttca 24
<210> 52188
<211> 61
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 52188
attgtttgta ttcattcaat gtctcctttt cagaaattag tttagagtcg aatactgcaa 60
t 61
<210> 52189
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 52189
tttgtattca ttcaatgtct cctt 24
<210> 52190
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52190
tttatattca ttccttatct cctt 24
<210> 52191
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52191
tatttattcc agcctcctt 19
<210> 52192
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52192
ttgtaaaaca ttcaatgt 18
<210> 52193
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 52193
tctgtttctg tctcct 16
<210> 52194
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52194
tttgcattcg actgtttcct t 21
<210> 52195
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52195
tttgtattta ctcaaaccct t 21
<210> 52196
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52196
tctgttcatc ctcctctcct t 21
<210> 52197
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52197
tttgtatttc ttcgtcgcct t 21
<210> 52198
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52198
tttgaatctg gtcaatgtct cctt 24
<210> 52199
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52199
tttgtattcc attcttttct 20
<210> 52200
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52200
ttcgtattac tgatgtttcc tt 22
<210> 52201
<211> 84
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 52201
tagagttaag agaaattaga gtttgtacat taagcaacat gtctctaaat gtggctacaa 60

actttttcctt ttccacatca tcta 84
<210> 52202
<211> 66
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 52202
aacatcctaa tactttattt gttttaaagc tattaaagag ttctaacaat atcatttttg 60
gatgtt 66
<210> 52203
<211> 23
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 52203
taacaatatc atttttggat gtt 23
<210> 52204
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52204
taacaatatc attttaaaac 20
<210> 52205
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52205
caatatcact tgcagtgtt 19
<210> 52206
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52206
acagtatcat ttctgtctgt t 21
<210> 52207
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52207
taacaggaat ccttggatgt t 21
<210> 52208
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52208
taacagtatg caccttggat gtt 23
<210> 52209
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52209
aacaatatca cctgggtgtt 20

<210> 52210
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52210
acaatatcat cggcaggtgt t 21
<210> 52211
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52211
aacaaagcta tttttggatg tt 22
<210> 52212
<211> 66
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 52212
aggtttacct attttatcac gattgatatc tgattatatt gtgtacaagt aaaataatta 60
ctacct 66
<210> 52213
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 52213
tattgtgtac aagtaaaata atta 24
<210> 52214
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52214
tatgctacag taaaataatt a 21
<210> 52215
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52215
tattgtgcta tcaagtaa 18
<210> 52216
<211> 62
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 52216
tcagagtata aattttagaa ataacattag caaattgttg tgcgttgatg tcgttattct 60
ga 62
<210> 52217
<211> 22
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 52217
tgcgttgatg tcgttattct ga 22

<210> 52218
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52218
gttgtgttta ttctg 15
<210> 52219
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52219
tgtgctgatt tgtattctga 20
<210> 52220
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52220
tgctttggtg tcaccctga 19
<210> 52221
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52221
gttggcattg ttattctg 18
<210> 52222
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52222
cgttgatgag atgatatttt ga 22
<210> 52223
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52223
tgctttgatg tctagtccct g 21
<210> 52224
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52224
tgcgttgatc tcactg 16
<210> 52225
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52225
gtgtgagtct attctg 16
<210> 52226
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52226
tgccttggtg tctatcctga 20
<210> 52227
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52227
tgcattgatg tgtgatctct g 21
<210> 52228
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52228
tgtgttgttg tcactctga 19
<210> 52229
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52229
gttgatgttt tagtctg 17
<210> 52230
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52230
tgcattgatg tctgtaactt attttgat 28
<210> 52231
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52231
tgtgttgatg ttagcatctg a 21
<210> 52232
<211> 63
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 52232
cttacgagga tctccttaaa ttcgagtcca gtaattcctt tgagtgacgg gaagccttac 60
gag 63
<210> 52233
<211> 19
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 52233
tgacgggaag ccttacgag 19
<210> 52234
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 52234
tgcgggaagc tccagag 17
<210> 52235
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52235
gacgggactt acgag 15
<210> 52236
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52236
gacgggaagc ccttggag 18
<210> 52237
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52237
cggcgggaag ccgcgag 17
<210> 52238
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52238
tgacaggagg catcttgag 19
<210> 52239
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52239
tgacaggagg tgcctcctga g 21
<210> 52240
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52240
tggcgggaag cctcaacg 18
<210> 52241
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52241
taacgggagg cacacagag 19
<210> 52242
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52242

tgacgggaca gcacaag 17
<210> 52243
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52243
tgacaggaag actgctgag 19
<210> 52244
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52244
tggcaggaag ccgccaag 18
<210> 52245
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52245
tgagggagaa agcctgag 18
<210> 52246
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52246
tgcgggaagc tcctcacg 18
<210> 52247
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52247
tgactggaaa cctgtgag 18
<210> 52248
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52248
tgatgggaag cccagag 17
<210> 52249
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52249
gacgggaagg ctggcgag 18
<210> 52250
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52250
tgaggggaag cctcccaag 19
<210> 52251

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52251
tgacggaaga ggactgcgag 20
<210> 52252
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52252
tgacgagaca ccgcgag 17
<210> 52253
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52253
tggcggcagt cccacgag 18
<210> 52254
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52254
tgcgggaagc cttgag 16
<210> 52255
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52255
tgacggtgcc cacgag 16
<210> 52256
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52256
tgatgggaaa cctgtgag 18
<210> 52257
<211> 81
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 52257
cccttgttaa gatatgatgc aataaataca cgacatgaaa ctttcattta ttgacgaatt 60
gcaccattta aactatttgg g 81
<210> 52258
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 52258
tatgatgcaa taaatacacg acat 24
<210> 52259
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52259
tatgatgctg gtgaatacac aa 22
<210> 52260
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52260
tatggtgcaa taagac 16
<210> 52261
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52261
tatgatgcat taaaagca 18
<210> 52262
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52262
tatgatataa taaataca 18
<210> 52263
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52263
atgctcaaat acatgac 17
<210> 52264
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52264
tatgatgcta ataaatgaca caa 23
<210> 52265
<211> 67
<212> DNA
<213> Sulfolobus virus SIRV-2
<400> 52265
aaaactttta cggtggagaa ttattaaatt actaaacata ttagtaattt atactgttca 60
tagtttt 67
<210> 52266
<211> 24
<212> DNA
<213> Sulfolobus virus SIRV-2
<400> 52266
tacggtggag aattattaaa ttac 24
<210> 52267
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 52267
ggtggcatta ttaaatta 18
<210> 52268
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52268
tacggtgaga aagatta 17
<210> 52269
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52269
ggtgaggaga gttcaaatta c 21
<210> 52270
<211> 71
<212> DNA
<213> Sulfolobus virus SIRV-1
<400> 52270
tgcgtaaatt tcgcaactaa tgagataaat tggaaattcc aatttttttc gtttttttcg 60
ttttttcgc a 71
<210> 52271
<211> 24
<212> DNA
<213> Sulfolobus virus SIRV-1
<400> 52271
tttttcgttt ttttcgtttt tttc 24
<210> 52272
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52272
tttttgcgtt ttttcttcat ttttc 25
<210> 52273
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52273
ttttttgttc tttttgtttt ttt 23
<210> 52274
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52274
ttttttttt ttttcatttt tc 22
<210> 52275
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 52275
tttcgttttt cgtttttt 19
<210> 52276
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52276
tttttcgttt tttttgtttt t 21
<210> 52277
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52277
ttttttgctt ttttcccccc ctt 23
<210> 52278
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52278
tttttccttt ttttcttttt tt 22
<210> 52279
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52279
tttttcgttt ttttgcttt 19
<210> 52280
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52280
tttttctttt tttcattctt tt 22
<210> 52281
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52281
tcgttttttt ttcttttt 19
<210> 52282
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52282
tttttctttt tttccttttt tt 22
<210> 52283
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52283
ttttccttttt tttttcattt tttc 24

<210> 52284
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52284
tttttccttt tttctttttt tc 22
<210> 52285
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52285
tttttcattt cccaatttgt ttttttc 27
<210> 52286
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52286
ttttttttt ttttcgcttt t 21
<210> 52287
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52287
tttttcgctt ttaatgtttt ttt 23
<210> 52288
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52288
ttttttttt ttttcatttt tt 22
<210> 52289
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52289
ttttttttt tccccgcttt tc 22
<210> 52290
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52290
ttttttttt ttttcctttt ttt 23
<210> 52291
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52291
ttttttttt ttttcgtttt 20
<210> 52292
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52292
tccgtttttt ttgttttttt 20
<210> 52293
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52293
ttttccgttt ttttggtttt tc 22
<210> 52294
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52294
tttttctttt tttccttttt tc 22
<210> 52295
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52295
ttttttttt ttttcccctt tttc 24
<210> 52296
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52296
tttttctttt ttttcatttt ttt 23
<210> 52297
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52297
ttttttttt ttttcgcttt c 21
<210> 52298
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52298
ttttttttt tttccgtttc 20
<210> 52299
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52299
ttcttcttct tttttgtttt ttt 23
<210> 52300
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 52300
tttttccttt ttttcttttt t 21
<210> 52301
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52301
cttttcgttt ttttgttttt tt 22
<210> 52302
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52302
tttccgtttt tgtttttttt 19
<210> 52303
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52303
tttttctttt ccccatttttt ttc 23
<210> 52304
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52304
tttcttttct tttttgtttt tttc 24
<210> 52305
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52305
ttttttttt ttttcggctt tttt 24
<210> 52306
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52306
tttcttttt ttctcctttt ttt 23
<210> 52307
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52307
tttttcattt ttttttttt tt 22
<210> 52308
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52308
tttttctttt tttcattttt tt 22

<210> 52309
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52309
tttttcattt ttttttcctt ttc 23
<210> 52310
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52310
tttttgattt ttttcttttt ttc 23
<210> 52311
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52311
ttttttttt ttttcgtttc 20
<210> 52312
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52312
tttttgtttt tttctccctt ttc 23
<210> 52313
<211> 69
<212> DNA
<213> Rous sarcoma virus
<400> 52313
ctgaggggac catgatgtgt ataggcgtca agcggggctt cggttgtacg cggataggaa 60
tcccctcag 69
<210> 52314
<211> 23
<212> DNA
<213> Rous sarcoma virus
<400> 52314
tacgcggata ggaatcccct cag 23
<210> 52315
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52315
tacacgaaat cccct 15
<210> 52316
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52316
cacgcgggtc cacccccctc 19
<210> 52317

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52317
cacagtgagg aatcccttca g 21
<210> 52318
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52318
gcctgggcat catcccctca g 21
<210> 52319
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52319
acactgggga tcccctcag 19
<210> 52320
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52320
ggctgggaat cccctcag 18
<210> 52321
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52321
tacgatggtg gtaatcccct 20
<210> 52322
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52322
tacgcggagg ggcctca 17
<210> 52323
<211> 111
<212> DNA
<213> Rous sarcoma virus
<400> 52323
gatggcgtct tccctgtttt gcccttagac tattcgagtt gcctctgtgg attagggctg 60
gaggcagcac ggatagtctg atggccaaat aaggcaggca agacagctat t 111
<210> 52324
<211> 22
<212> DNA
<213> Rous sarcoma virus
<400> 52324
taaggcaggc aagacagcta tt 22
<210> 52325
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52325
aaggcaggcg aggccaggcc 20
<210> 52326
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52326
tgagtaggca agacatttat t 21
<210> 52327
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52327
taaggcaggc aagggcact 19
<210> 52328
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52328
tgaagcaaaa gtagctatt 19
<210> 52329
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52329
aggaggcaag atgtctatt 19
<210> 52330
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52330
gcaggcaagt tacggctatt 20
<210> 52331
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52331
ggcaggcagt gacgagct 18
<210> 52332
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52332
agagctccac tgacagctat t 21
<210> 52333
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 52333
taaggcagga ggggaagct 19
<210> 52334
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52334
ggcaaagctg ggcagctatt 20
<210> 52335
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52335
taaagcaggt aagaatact 19
<210> 52336
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52336
taaggtagga aagacaact 19
<210> 52337
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52337
aggcaggcaa agcacatt 18
<210> 52338
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52338
aaggcaggca ggatgct 17
<210> 52339
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52339
caaggcaggc aggcta 16
<210> 52340
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52340
taaggcaggc agatggc 17
<210> 52341
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52341
aggggaaggc agctatt 17

<210> 52342
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52342
taaggcagga gctagct 17
<210> 52343
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52343
aggtcggagt cagctatt 18
<210> 52344
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52344
taaggcaggc ggatcacc 18
<210> 52345
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52345
caagaatttg aaggcagcta tt 22
<210> 52346
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52346
taaggcaggc aggagagact 20
<210> 52347
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52347
aaggcaggtg ccaattatt 19
<210> 52348
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52348
ggaaagtcca agacagct 18
<210> 52349
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52349
taaggcagga agatcgct 18
<210> 52350
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52350
aaggcaggca aggcagcc 18
<210> 52351
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52351
taaggcaaag catggctatt 20
<210> 52352
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52352
taaggcagga actggct 17
<210> 52353
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52353
aggcaggcaa aaatgctatt 20
<210> 52354
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52354
aagaaacaaa gacagttatt 20
<210> 52355
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52355
caaggcaggc aaacccact 19
<210> 52356
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52356
aaggcagggt gcagttatt 19
<210> 52357
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52357
ggtgaggaag gcagctatt 19
<210> 52358
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 52358
aggcaggaaa acagctatt 19
<210> 52359
<211> 77
<212> DNA
<213> Sulfolobus virus SIRV-2
<400> 52359
ttgtaatttc caatttacat aactaattga aataatttta caagatgaac aattaattgg 60
aattttggaa tttacaa 77
<210> 52360
<211> 24
<212> DNA
<213> Sulfolobus virus SIRV-2
<400> 52360
ttaattggaa ttttggaatt taca 24
<210> 52361
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52361
ttaattgtaa ttaaaattta ca 22
<210> 52362
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52362
ttaataggga atacgaattt aca 23
<210> 52363
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52363
ttaattggaa ttcttttctc t 21
<210> 52364
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52364
ttaattagaa ttatggaatt ta 22
<210> 52365
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52365
ttaaatgaag ttggaattta ca 22
<210> 52366
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52366

ttaatctctt ggaatttac 19
<210> 52367
<211> 64
<212> DNA
<213> Sulfolobus virus SIRV-2
<400> 52367
aattggaatt ttggaattta caattttatt aacttttgt aataattttc caagatgtac 60
aatt 64
<210> 52368
<211> 24
<212> DNA
<213> Sulfolobus virus SIRV-2
<400> 52368
taataatttt ccaagatgta caat 24
<210> 52369
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52369
taatggtctt ccaaagatat 20
<210> 52370
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52370
taatattttt agatgtaca 19
<210> 52371
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52371
aatttgtgaa gatgtacaat 20
<210> 52372
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52372
taataagttt ccaaaata 18
<210> 52373
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52373
taagaatttt ccaaaagta 19
<210> 52374
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52374
aataattttc caagtcttcc aat 23

<210> 52375
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52375
ataattctcc agcatcaca 19
<210> 52376
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52376
taatgatttt tcaagatgca 20
<210> 52377
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52377
ttctccatat gtgtacaat 19
<210> 52378
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52378
taataatttc ccaatagt 18
<210> 52379
<211> 80
<212> DNA
<213> Sulfolobus virus SIRV-1
<400> 52379
aagaaagctt taaagttaaa tatcctgcag atacgatttt tccatctgaa gttggtattt 60
gttatagaaa aagttatctt 80
<210> 52380
<211> 24
<212> DNA
<213> Sulfolobus virus SIRV-1
<400> 52380
aagctttaaa gttaaatatc ctgc 24
<210> 52381
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52381
agctgtgaga atatcctg 18
<210> 52382
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52382
agctttgcag ttttccctg 19
<210> 52383

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52383
agctttaaat gagtcaagta ttctgc 26
<210> 52384
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52384
agttttcagt ttatcctg 18
<210> 52385
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52385
agttttaaag tgctcctg 18
<210> 52386
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52386
ggactcttat taaatatcct g 21
<210> 52387
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52387
agttttaaag ttatttcct 19
<210> 52388
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52388
aagctttaaa attgcgtctt gc 22
<210> 52389
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52389
aagctttaaa gtatcttg 18
<210> 52390
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52390
aagctttact gagaaatatt ttgc 24
<210> 52391
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 52391
agcttttaaa gttaaatat 19
<210> 52392
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52392
gctttaaagt tgtgacctg 19
<210> 52393
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52393
gctttaaaat tagctg 16
<210> 52394
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52394
gcttcaacaa tatcctg 17
<210> 52395
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52395
agcttcttaa atatcttg 18
<210> 52396
<211> 70
<212> DNA
<213> Swinepox virus
<400> 52396
tgtataacga ggttgctgaa tggatattac gagataatac atctccatca cctaataatt 60
tctttaaaca 70
<210> 52397
<211> 24
<212> DNA
<213> Swinepox virus
<400> 52397
tataacgagg ttgctgaatg gata 24
<210> 52398
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52398
taatacagtt gaatggata 19
<210> 52399
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 52399
tacagcgcct gctgctgaat gg 22
<210> 52400
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52400
acgatgactg aatggat 17
<210> 52401
<211> 66
<212> DNA
<213> Yaba-like disease virus
<400> 52401
tatctatcgt tggcatttca agttccgata cacattttat tccataaata atgctatttg 60
aagata 66
<210> 52402
<211> 24
<212> DNA
<213> Yaba-like disease virus
<400> 52402
tctatcgttg gcatttcaag ttcc 24
<210> 52403
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52403
gttgaatgcc aagttcc 17
<210> 52404
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52404
tctttcaagg tttcaagttc c 21
<210> 52405
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52405
tctatcttgg cattgtgtgg ttc 23
<210> 52406
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52406
ctaaagaggc atttcaggtt 20
<210> 52407
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52407

tattattggc attttaaagt 20
<210> 52408
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52408
tcttggagtt tcaagtt 17
<210> 52409
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52409
tatcattgtt tttcgagtt 19
<210> 52410
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52410
tcagagcatt ttaagttc 18
<210> 52411
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52411
tctattttgg tcaagttc 18
<210> 52412
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52412
tctcacagca ttttaagttc c 21
<210> 52413
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52413
tctatcatta gttcaagtt 19
<210> 52414
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52414
tctatcattg gtatccattg ttcc 24
<210> 52415
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52415
tctattttta aaaatcaagt tc 22
<210> 52416

<211> 64
<212> DNA
<213> Yaba-like disease virus
<400> 52416
tagcttttat tgaatccaaa acatcagtta acaaacaagc taccaaagga tttgtcataa 60
gttg 64
<210> 52417
<211> 24
<212> DNA
<213> Yaba-like disease virus
<400> 52417
ttgaatccaa aacatcagtt aaca 24
<210> 52418
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52418
ttgagaccaa aacaatcaa 19
<210> 52419
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52419
ttgactctgg gacatcaatc a 21
<210> 52420
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52420
ttgaacctaa aacatcagc 19
<210> 52421
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52421
ttgagccaaa acaacag 17
<210> 52422
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52422
tgaatccaag acagcaac 18
<210> 52423
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52423
ttggaccaaa acagatccaa ca 22
<210> 52424
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52424
tgaatccaga agcacttaac a 21
<210> 52425
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52425
ttaaatccaa agtcaatc 18
<210> 52426
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52426
ttgaatccag gcagcagc 18
<210> 52427
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52427
ttggatccaa aacatgtta 19
<210> 52428
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52428
ttgaacccag aataccag 18
<210> 52429
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52429
tgagtctaaa acatcaggtc aa 22
<210> 52430
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52430
ttgatcttca acatcagtta 20
<210> 52431
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52431
tgaatccaaa atgaatcag 19
<210> 52432
<211> 62
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6

<400> 52432
gtatgaaact ttatgaggaa ctggtgagaa ataacttacg gttatgattt cggtttcgtc 60
gc 62
<210> 52433
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 52433
aactttatga ggaactggtg agaa 24
<210> 52434
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52434
aactttacgg ggttcatggg ga 22
<210> 52435
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52435
ctttatgaga ggtgag 16
<210> 52436
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52436
actttatgaa tagtggtg 18
<210> 52437
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52437
ctttatgagg aggtcgtggg ag 22
<210> 52438
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52438
aacttatgag gggaagtg 18
<210> 52439
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52439
actttgcagc tggtgagaa 19
<210> 52440
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52440

tttaagaggg aagtaagaa 19
<210> 52441
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52441
actctatggg ggacagagga 20
<210> 52442
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52442
aacttcatgg tggtggtggg a 21
<210> 52443
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52443
tttataagga atctgaagag 20
<210> 52444
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52444
ctctacgctg gtgag 15
<210> 52445
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52445
ctttatgagg aataggagaa 20
<210> 52446
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52446
tttataaacc atggtgag 18
<210> 52447
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52447
tttatgagga aacttttaa 19
<210> 52448
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52448
ctctatgagg agtgga 16
<210> 52449

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52449
aactttatgg agggggaa 18
<210> 52450
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52450
tttgtgagga acaagtgag 19
<210> 52451
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52451
tttatgaaga aactaagag 19
<210> 52452
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52452
ctttgtgaga atgaga 16
<210> 52453
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52453
aactgtgtga ggaaggga 18
<210> 52454
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52454
aactctatga gggaggga 18
<210> 52455
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52455
ttcatgagga gtgtgga 17
<210> 52456
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52456
ctttatgagg ctgagga 17
<210> 52457
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 52457
aacttcatga ggaaagg 17
<210> 52458
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52458
aacttttga gggataatga a 21
<210> 52459
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52459
aactttatag gaatga 16
<210> 52460
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52460
cttatgagga gaaattaga 19
<210> 52461
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52461
tttatgaagg aaccgtgaa 19
<210> 52462
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52462
aactctggga gctggtgag 19
<210> 52463
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52463
ctttacgagg gaggcggaga 20
<210> 52464
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52464
ttatgaaaca ctggtggga 19
<210> 52465
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52465

aactttatga gaattccag 19
<210> 52466
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52466
ctttatgagg aaaaga 16
<210> 52467
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52467
actgtatgag gacaaaggga g 21
<210> 52468
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52468
aacttttgtg aggaatagg 19
<210> 52469
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52469
ctttatgagg gggcagag 18
<210> 52470
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52470
tttatgaagc catctgagag 20
<210> 52471
<211> 130
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 52471
cacaaaatga ttagatgctt aacttactta ataactatac ttaactatac ttatagacta 60
aacttaactt atcaactata cttaattttt aggtccttat aatgtgaact aaataatcaa 120
ctgttttgtg 130
<210> 52472
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 52472
tatacttaac tatacttata gact 24
<210> 52473
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52473

catacttaac cttataga 18
<210> 52474
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52474
tactgaacag tcattataga ct 22
<210> 52475
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52475
tgacttaatt atactcat 18
<210> 52476
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52476
ttaactcata ccatagact 19
<210> 52477
<211> 112
<212> DNA
<213> Hendra virus
<400> 52477
tctcagtagt agtaagtctc actggtgatg ggatacaagt gcaagttcct tttcaaatgg 60
tgctcaaatc taaggatcct cttgctgaat aggctatcta ctatgcactg ga 112
<210> 52478
<211> 24
<212> DNA
<213> Hendra virus
<400> 52478
tcttgctgaa taggctatct acta 24
<210> 52479
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52479
ccttgctgca ttgttatctg ct 22
<210> 52480
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52480
ctgctgaacg catct 15
<210> 52481
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52481
tcttgctgag gggcatcggc t 21

<210> 52482
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52482
tcctgctgag tgggtcatta ct 22
<210> 52483
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52483
tcttgctggt aatatattgc t 21
<210> 52484
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52484
tcttgctaat gggttcctct a 21
<210> 52485
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52485
tcttgctgaa aacagttact 20
<210> 52486
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52486
tcttctgggt agactat 17
<210> 52487
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52487
ttgatgaata ggttcacta 19
<210> 52488
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52488
tcttgctgga gacaggtct 19
<210> 52489
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52489
ccttgctgag tagatgct 18
<210> 52490
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52490
ttgctgaatt acacctct 18
<210> 52491
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52491
tcttactgcc agcgttatct act 23
<210> 52492
<211> 86
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 54
<400> 52492
gtaataatgt tgtatacagt aagttggtta acatgttggt ttttattatc catgttatta 60
tggcaatgta ttacaacagc atttac 86
<210> 52493
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 54
<400> 52493
tattatggca atgtattaca acag 24
<210> 52494
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52494
tattatggca catgtgttac a 21
<210> 52495
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52495
ttatacagta ttacaaca 18
<210> 52496
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52496
ttatggcata tctgaaacag cag 23
<210> 52497
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52497
ctatggcaat gtagtttaca 20
<210> 52498
<211> 71
<212> DNA

<213> Human papillomavirus type 54
<400> 52498
attgtacata ctatattgta aaacaaccag ccaatactgc tgctatgtgt atatagtgag 60
gtatgtatgg t 71
<210> 52499
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 54
<400> 52499
tgctatgtgt atatagtgag gtat 24
<210> 52500
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52500
tgccgtgaat agtgaggt 18
<210> 52501
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52501
tgcatatgtg tgtgtgcat 19
<210> 52502
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52502
tgctatgtgc atatgggaag t 21
<210> 52503
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52503
tgtctgtgtg tatatacatg tat 23
<210> 52504
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52504
tgtatgtgta tgtatgtg 18
<210> 52505
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52505
tgctatgcgt gtgtgg 16
<210> 52506
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 52506
tgtatgtgta catgta 16
<210> 52507
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52507
tgtgtaaagt gaggta 16
<210> 52508
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52508
tgtatgtgta gcagggtgag gtat 24
<210> 52509
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52509
tgctatatgt gtgtgag 17
<210> 52510
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52510
cacggatgta gtgaggtat 19
<210> 52511
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52511
tgtctatgtg tgtgtgta 18
<210> 52512
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52512
tgcatgtgta tatatgtg 18
<210> 52513
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52513
tgcatgtgta tgtgtgcat 19
<210> 52514
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52514
tgttatgtgg taaggt 16

<210> 52515
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52515
tgttatgtgt atatgtg 17
<210> 52516
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52516
tgtgcagctg gtgaggtat 19
<210> 52517
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52517
tgcatgtgtg tatgtg 16
<210> 52518
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52518
tgcatgtgta tgtatgtg 18
<210> 52519
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52519
tgtatgtgta tatgtg 16
<210> 52520
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52520
tgtgtatatg gcacaaggt 19
<210> 52521
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52521
tgccatgtgt gtgtggt 17
<210> 52522
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52522
tgtatgtgta tatgtctgta t 21
<210> 52523
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52523
tgttctgtgt atatataagt at 22
<210> 52524
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52524
tgtatgtgta tatatgtg 18
<210> 52525
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52525
tgttatgtgt atatatgta 19
<210> 52526
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52526
tgtctgtata tatagtg 17
<210> 52527
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52527
tgcatatgtg tgtatgtg 18
<210> 52528
<211> 114
<212> DNA
<213> Infectious spleen and kidney necrosis virus
<400> 52528
tgcactgcgg tcatcgtctc cacggtccac tcctcctcaa gctctttggc agacggcaca 60
tactcatcgg ccgcggggcg tagagtggcc agtgtagaat tgaccgtgtc tgta 114
<210> 52529
<211> 24
<212> DNA
<213> Infectious spleen and kidney necrosis virus
<400> 52529
tccacggtcc actcctcctc aagc 24
<210> 52530
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52530
cggcctagag ctcctcctcg ggc 23
<210> 52531
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 52531
cccaccttca tgtttctttt caagc 25
<210> 52532
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52532
ggttcctccc cacagc 16
<210> 52533
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52533
tcctggctgc ttcctcctca 20
<210> 52534
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52534
gctgcagctc ctcctcaggc 20
<210> 52535
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52535
tccacggccc gctcctcc 18
<210> 52536
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52536
agcctagctt tctcctcaag c 21
<210> 52537
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52537
tccagggcta cctcctcctt aag 23
<210> 52538
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52538
acagcccact ccttctcagg c 21
<210> 52539
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52539

caaccgcttc tcctcaag 18
<210> 52540
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52540
tccctctccc tcctcctcag gc 22
<210> 52541
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52541
ccctgcctgc tcctccttga gc 22
<210> 52542
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52542
cacagtcagt tcctcaagc 19
<210> 52543
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52543
tccacagtcc atttcataca ggc 23
<210> 52544
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52544
cacagtccag ctcaag 16
<210> 52545
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52545
tcccggcgcc tcctcaag 18
<210> 52546
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52546
acagagctct tcctcaag 18
<210> 52547
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52547
tccatggccc actgagcaac ct 22
<210> 52548

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52548
catggtctac ctcgttcagg c 21
<210> 52549
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52549
tccactgtcc tccctcaag 19
<210> 52550
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52550
cacggacacc tcctcaag 18
<210> 52551
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52551
cccactcctc ctcctcag 18
<210> 52552
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52552
cacacccttc ttcctcaag 19
<210> 52553
<211> 75
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 52553
ggttctctgt taatgactca tcccataagt ggtggtctgg tgaccaagaa cttagtctga 60
agggtcacag cgacc 75
<210> 52554
<211> 24
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 52554
ttaatgactc atcccataag tggt 24
<210> 52555
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52555
taatgactca ttttattacc acttatg 27
<210> 52556
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52556
tgactcatcc cacactg 17
<210> 52557
<211> 66
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 52557
cactttctgt ggtgccttat gaatcagacc tagctacact tttctgattc atgtgctacc 60
tctgtg 66
<210> 52558
<211> 24
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 52558
tctgtggtgc cttatgaatc agac 24
<210> 52559
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52559
tctgtgtgtt agtgaatcag 20
<210> 52560
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52560
tctgtggtct tttaattgaa gac 23
<210> 52561
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52561
tgtggtgcct tgatcagac 19
<210> 52562
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52562
tctgtgctgc cccacgttgg ac 22
<210> 52563
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52563
tggtcttctt gtgagtcaga 20
<210> 52564
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 52564
tctgtagtgt tgtagaaatc gga 23
<210> 52565
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52565
tctgtggtgc ctgagcag 18
<210> 52566
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52566
tgtgtgcaga atcaga 16
<210> 52567
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52567
tgggggcat gaatcag 17
<210> 52568
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52568
tctgtgctgc ccatcag 17
<210> 52569
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52569
tctgtagtgc tggaatgagt cag 23
<210> 52570
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52570
tctgtggttc cagtcaga 18
<210> 52571
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52571
tatgggatga atcaga 16
<210> 52572
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52572

tctgtggtgt cattaaca 18
<210> 52573
<211> 89
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 52573
tatgggaata ttctggtaaa agtgcatgta tcaattttag tcgtttttgg atttctgtaa 60
tgttacgatt tgctatgtgt attttcatg 89
<210> 52574
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 52574
aaagtgcatg tatcaatttt agtc 24
<210> 52575
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52575
aagtgcatgt ttgggacagc agt 23
<210> 52576
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52576
aaagatgcaa acagttttag tc 22
<210> 52577
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52577
agtgcaggcc caattttggt c 21
<210> 52578
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52578
aaagtgcagg tgttcagt 18
<210> 52579
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52579
aaagtgcaga tttttagt 18
<210> 52580
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52580
aaagtgcata tgttggtgta gctagtc 27

<210> 52581
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52581
aaagtgcatt gtcttcagt 19
<210> 52582
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52582
agagctgtaa caaattttag t 21
<210> 52583
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52583
aaagtgcagt gtatcttaga gtc 23
<210> 52584
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52584
aagtgcatat attttctagt 20
<210> 52585
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52585
aaaatgcaaa cagttttagt 20
<210> 52586
<211> 100
<212> DNA
<213> Foot-and-mouth disease virus SAT 2
<400> 52586
gcggggccga aagccacgtt ctctgaacct tgcgtgtgtg caaccccagc acggtaatac 60
tgtcatgaaa cacactttaa ggtaacactg agactggtac 100
<210> 52587
<211> 24
<212> DNA
<213> Foot-and-mouth disease virus SAT 2
<400> 52587
tctctgaacc ttgcgtgtgt gcaa 24
<210> 52588
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52588
tgagcgacta ctgtgtgca 19
<210> 52589

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52589
cctctgaggt gtgtgc 16
<210> 52590
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52590
cctctgtgtg tgtgtg 16
<210> 52591
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52591
tgaggcttcc aatgtgcaa 19
<210> 52592
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52592
tcctgtccgt gtgtgtgca 19
<210> 52593
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52593
tctctgaatc tttgccgc 18
<210> 52594
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52594
cctctgaaca gactgtgtgt gcaa 24
<210> 52595
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52595
tctctgtcgt gtgtgtgtgt g 21
<210> 52596
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52596
tgaatgttgt gtgcaa 16
<210> 52597
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 52597
tctgaaccat gtatgtg 17
<210> 52598
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52598
tctttgtatt cgtgtgtgtg caa 23
<210> 52599
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52599
cctgggtttt gtacgtatgc aa 22
<210> 52600
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52600
tctaactcct gtgtgca 17
<210> 52601
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52601
tctctggatc ttgtatgtgc a 21
<210> 52602
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52602
cctgggtgct gcgtgtgtg 19
<210> 52603
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52603
ctgagcacct gctgtgtgca a 21
<210> 52604
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52604
tcagaatact gtgtgtgca 19
<210> 52605
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52605

tctctgaaat ttttggtgca 20
<210> 52606
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52606
cctctgaatc ttacgtgta 19
<210> 52607
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52607
cctctggatt tccatgtgca 20
<210> 52608
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52608
tcttttaacc ttgctgtgca 20
<210> 52609
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52609
tcactgggaa gctgtgtgtg ca 22
<210> 52610
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52610
tctgaacttt tcgcgtgcaa 20
<210> 52611
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52611
tctctgaact tatttaaaat gtgtg 25
<210> 52612
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52612
ctttgaatct tctcatgtgt a 21
<210> 52613
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52613
tctgaacctt gtccttgta 19
<210> 52614

<211> 84
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 52614
gacgtattaa cttttccatc ttctatatta ggattagttg ttttatactt tcttctatta 60
taattgagtt gttgttttta cgtc 84
<210> 52615
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 52615
tctatattag gattagttgt ttta 24
<210> 52616
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52616
tattaggtag ttgtttta 18
<210> 52617
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52617
ttaggattat ctgatttta 19
<210> 52618
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52618
cctatattag gataaggttt t 21
<210> 52619
<211> 86
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 52619
tgtagtttta gtgtatagat attatacaga tttgatttat ctattatatc gctttccatg 60
tgtataagct atttactatt attcca 86
<210> 52620
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 52620
tatacagatt tgatttatct atta 24
<210> 52621
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52621
tatacagatt tgcttttc 18
<210> 52622

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52622
acagatgcct atatctatta 20
<210> 52623
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52623
tatacagatg ttgatttact ct 22
<210> 52624
<211> 109
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 52624
gattagttat attctatgta ataataacga ttacatgtat ataacatata ctatttctat 60
tttcttatgt tatataaaaa agttatttat ttacataata agacttttc 109
<210> 52625
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 52625
tctatgtaat aataacgatt acat 24
<210> 52626
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52626
tctatgtaat aatgatgaga ac 22
<210> 52627
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52627
tctatgcaca tatgtgatta cat 23
<210> 52628
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52628
tatgtaataa tggtgaacac at 22
<210> 52629
<211> 86
<212> DNA
<213> Simian T-lymphotropic virus 1
<400> 52629
gtccgccgtc taggtaagtt tagagctcag gtcgagaccg ggcctttgtc cggcgctccc 60
ttagagccta cctagactca gccggc 86
<210> 52630

<211> 65
<212> DNA
<213> Simian T-lymphotropic virus 1
<400> 52630
gccgccctac ctgaggccgc catccacgcc ggttgagtcg cgttctgccg cctcccgcct 60
gtggt 65
<210> 52631
<211> 21
<212> DNA
<213> Simian T-lymphotropic virus 1
<400> 52631
ctgccgcctc ccgcctgtgg t 21
<210> 52632
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52632
ctgccgccgc ccatgg 16
<210> 52633
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52633
ccgccgcctc ctcacgggt 19
<210> 52634
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52634
gccgcctcct tggtgtggt 19
<210> 52635
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52635
ctgccgccgc catcttggt 19
<210> 52636
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52636
ccgccgcctc tcgccgggt 19
<210> 52637
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52637
ctgccgccta cccgagct 18
<210> 52638
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52638
ctgcccctcc ccgctctgtg gt 22
<210> 52639
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52639
ctgccgcctc ccgccgc 17
<210> 52640
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52640
ctgccgcctg cccgcccagc 20
<210> 52641
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52641
ccgctgcctc ccacgg 16
<210> 52642
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52642
ctgcctctcc cgccgc 16
<210> 52643
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52643
ctgccgcctc tctccaccac aggcg 25
<210> 52644
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52644
ctgccgcctc tgcgcaggcg cgt 23
<210> 52645
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52645
ctgccccaaa tacctgtggt 20
<210> 52646
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 52646
ctgtgcctcc cagcgg 16
<210> 52647
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52647
ccgccgcctc ctcagg 16
<210> 52648
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52648
gccgcctctc ccggagtggt 20
<210> 52649
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52649
ctgccgccgt ctgcgccgc 19
<210> 52650
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52650
ctgccgcctc cgctccgt 18
<210> 52651
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52651
ctgccgccgc ccgcgggcgc gt 22
<210> 52652
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52652
ccgccgcctt ctggtaccac aggcg 25
<210> 52653
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52653
ccgccgcctc ttgctaccac aggcg 25
<210> 52654
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52654
ctgctgtctc accctgtggt 20

<210> 52655
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52655
ctgccgcctt cgacccaggt 20
<210> 52656
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52656
ctgccgccct ccccggggt 19
<210> 52657
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52657
ctgcccgcct cccgcagcag t 21
<210> 52658
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52658
ctgcagcctc tggtgtgtgg t 21
<210> 52659
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52659
ctgtcgcccc ccgcgagc 18
<210> 52660
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52660
ctgccgcctc cggccacgt 19
<210> 52661
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52661
ctgctgccac ccgccgc 17
<210> 52662
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52662
cgtcgcctct cgcgccgc 18
<210> 52663
<211> 25

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52663
ctgccgcctc tctcaaccac aggcg 25
<210> 52664
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52664
ctgccgtctc cttcgcct 18
<210> 52665
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52665
gccgcctctc gccgggt 17
<210> 52666
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52666
ccgccgcctc ccggcag 17
<210> 52667
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52667
ctgtcgcctc ccagtcct 18
<210> 52668
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52668
gcatcctctt tcgcctgtgg t 21
<210> 52669
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52669
ccgcctcctc cccggt 16
<210> 52670
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52670
gccgcctctc ccagcatggt 20
<210> 52671
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 52671
ctgccacctc cctgaccatg gt 22
<210> 52672
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52672
ctgttgccgc ccgcccgc 18
<210> 52673
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52673
ctgctgcctc ccgagcagt 19
<210> 52674
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52674
ccgcctcccg cgggt 15
<210> 52675
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52675
ctgccgcctc tggtaccaca ggcg 24
<210> 52676
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52676
ccgccgcctc tccgcaggt 19
<210> 52677
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52677
tgctgccatc cccatggt 18
<210> 52678
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52678
ccgccgcctc ctgtg 15
<210> 52679
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52679
ctgccgccgt ctgctccgt 19

<210> 52680
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52680
ctgccgcctg agatgtggt 19
<210> 52681
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52681
ccgccgcctc ccggg 15
<210> 52682
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52682
ctgcctcctc ccgtgatggt 20
<210> 52683
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52683
ctgccgcctg ccgcgcctgt 20
<210> 52684
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52684
ctgctgcctc ccacagcgat 20
<210> 52685
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52685
ccgccgcctt cttgctggt 19
<210> 52686
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52686
gccgcctctc gcgggc 16
<210> 52687
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52687
gctgcctccc agccggt 17
<210> 52688
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52688
ctgcagcctc tccagggt 18
<210> 52689
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52689
ctgttctctc ccaccatggt 20
<210> 52690
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52690
ctgctgccac ctgctggt 18
<210> 52691
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52691
ctgtcccctc cctgtggt 18
<210> 52692
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52692
tgtcacctcc cgcacagt 18
<210> 52693
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52693
ctgccacctc ctgtg 15
<210> 52694
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52694
ctgcggcctc ccggggccgt 20
<210> 52695
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52695
ctgccgcctc tctctaccac aggcg 25
<210> 52696
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 52696
ctgccgcctg ccggt 15
<210> 52697
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52697
ccgccgtctc ccgccggt 18
<210> 52698
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52698
ctgttgccac ccgcggcgat 20
<210> 52699
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52699
tgtcgcctcc cggagctggt 20
<210> 52700
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52700
ctgtcatctc ttcctatggt 20
<210> 52701
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52701
ctgtccctct cgcccgcg 18
<210> 52702
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52702
ctgcctttcc tgccacggag t 21
<210> 52703
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52703
ctgccgcctc ctcggg 16
<210> 52704
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52704
ctgccgcccc tggggtggt 19

<210> 52705
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52705
ctgccgccgt cctgccgccg t 21
<210> 52706
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52706
ctgccgccgt ctcgccgccc g 21
<210> 52707
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52707
ctgccacctg ccgcgcgt 18
<210> 52708
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52708
ctgccgcccc tgcttgt 17
<210> 52709
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52709
ctgctgccac ctgtag 16
<210> 52710
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52710
ctgccgccat ctgctaccac aggcg 25
<210> 52711
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52711
tgtcgcctcc cgccctaggt 20
<210> 52712
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52712
ctgtctcctc cactgtggt 19
<210> 52713
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52713
ctgccgctcc cgccgc 16
<210> 52714
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52714
ctgtggctcc ctgcctgtgg t 21
<210> 52715
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52715
ctgccgcctt cctgggcctg t 21
<210> 52716
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52716
ccgccgcctc ccgctcaggt 20
<210> 52717
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52717
ctgccgcctt gtcactggt 19
<210> 52718
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52718
gctgcctccc gtacagcggt 20
<210> 52719
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52719
ctgtccctcc ccccaggt 18
<210> 52720
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52720
ctcccgcctc ctccatggt 19
<210> 52721
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 52721
ctgctcgcct cccgtgat 18
<210> 52722
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52722
ctgtctcccg cctcggt 17
<210> 52723
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52723
ctgctgccac ctgtga 16
<210> 52724
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52724
tgccgccgcc cgtggc 16
<210> 52725
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52725
gccgcctcca gcaggtggt 19
<210> 52726
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52726
ctgctgccac cctgtggt 18
<210> 52727
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52727
ctgctggcct cccttggt 18
<210> 52728
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52728
ctactgctca tgacctgtgg t 21
<210> 52729
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52729
ctgccgcccc tcgcgcaggt 20

<210> 52730
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52730
ctgccgcccc tgctaccaca ggcg 24
<210> 52731
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52731
ccgccgcctc ccggcagt 18
<210> 52732
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52732
tgctgtctgc acccgtggt 19
<210> 52733
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52733
ccgccgcctc ccgccctgt 19
<210> 52734
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52734
ctgctgctcc cgccgc 16
<210> 52735
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52735
tgtccacatg cctgtggt 18
<210> 52736
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52736
ccgccgcctc ctctcggt 18
<210> 52737
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52737
ctcccgcctc ccgtcccac 19
<210> 52738
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52738
ccgcctcctg cccgagt 17
<210> 52739
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52739
ccgccgcctc cgtgctggt 19
<210> 52740
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52740
ctgccgcccc ccgccgccat 20
<210> 52741
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52741
ctgccgccat tctgacctgt 20
<210> 52742
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52742
ctggactccg cctgtggt 18
<210> 52743
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52743
ctgcagcctc ccgggggt 18
<210> 52744
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52744
ctcccgcctc tccgtggt 18
<210> 52745
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52745
ctgccgcctc gctgt 15
<210> 52746
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 52746
ctgccacctg cttgtggt 18
<210> 52747
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52747
ctcccgcctc ccgcggc 17
<210> 52748
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52748
ctgtggtcct ccttgcctgt ggt 23
<210> 52749
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52749
ctgccagttc cctgtggt 18
<210> 52750
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52750
ctgccctctc ctgtggc 17
<210> 52751
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52751
ctgcctttcc tgccgcgg 18
<210> 52752
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52752
ctgccgccgc cggcggtggt 20
<210> 52753
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52753
ctgcgcctcc tcgcgg 16
<210> 52754
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52754
ctaccgcctt cctggg 16

<210> 52755
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52755
ctgcctttcc cgtccaccag gt 22
<210> 52756
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52756
ccgccgcctc ccgcgccggc g 21
<210> 52757
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52757
ctgcctactg tcctgtggt 19
<210> 52758
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52758
ctgccacctc ctcggg 16
<210> 52759
<211> 105
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 52759
gaatatgaat tctatatcta cagcattttc tttatagtta atgttgtaat tatcggttat 60
acattgaaca attgatataa gtgttgtttt gtgcttttca tattc 105
<210> 52760
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 52760
tacattgaac aattgatata agtg 24
<210> 52761
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52761
tacattcaat tcatataagt g 21
<210> 52762
<211> 73
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 52762
cctgtgcttc gcccggatgg acgagagcct cacctccgtg atggcgtcct cgccgtccag 60
cacgaagaac agg 73

<210> 52763
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 52763
tggcgtcctc gccgtccagc acga 24
<210> 52764
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52764
ggcgtccccc tccagcgcg 19
<210> 52765
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52765
gctgtcctcg ccgggctggg cgcg 24
<210> 52766
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52766
tggcgtcctc gtctatcgcc ggcgcga 27
<210> 52767
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52767
tggtgtccac gccgtcca 18
<210> 52768
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52768
ggcgtcctcg cgcaccgcgg cgcg 24
<210> 52769
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52769
tggaccgggg ccgtccagta cg 22
<210> 52770
<211> 72
<212> DNA
<213> Monkeypox virus
<400> 52770
tttccatatc atcattgtgt aaactaaata acgttttcta tggcatttaa taaggcattg 60
gatatgtgga aa 72
<210> 52771

<211> 24
<212> DNA
<213> Monkeypox virus
<400> 52771
tgtgtaaact aaataacgtt ttct 24
<210> 52772
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52772
tgtgtaaatc tagacatttt tct 23
<210> 52773
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52773
tgtgtgaact aaataaacat 20
<210> 52774
<211> 87
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 52774
agatctgcgg cacgcactgc atcaccggcc tctcggtcac gtcgaagaac aggtacaggg 60
aggtgcagat catgcgcacg cagctct 87
<210> 52775
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 52775
tacagggagg tgcagatcat gcgc 24
<210> 52776
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52776
gggagggcca gatcatgtgc 20
<210> 52777
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52777
cagggaggtg taggcg 16
<210> 52778
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52778
agggatgtgc agacgc 16
<210> 52779
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52779
gggaggtgtg gagcaggtgc 20
<210> 52780
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52780
ggtgagccga gatcgtgtgc 20
<210> 52781
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52781
tgaggggggt gcagaagacc tgc 23
<210> 52782
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52782
cagggacagg aagatcatg 19
<210> 52783
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52783
cagggaggtt ggaaccagtg c 21
<210> 52784
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52784
ggaggtgcgc ctcggtgcgc 20
<210> 52785
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52785
agggaggtca gatgc 15
<210> 52786
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52786
cagggaggtg cagagggc 18
<210> 52787
<211> 76
<212> DNA
<213> Hendra virus

<400> 52787
tttttcttat tgtcttcaga tgagccttat tacttcatct catcagatta taaattttct 60
aataaattaa gaaaaa 76
<210> 52788
<211> 24
<212> DNA
<213> Hendra virus
<400> 52788
tcagattata aattttctaa taaa 24
<210> 52789
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52789
tcagattata agttaccaa 19
<210> 52790
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52790
caggtaaatt ttctaataa 19
<210> 52791
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52791
tcaaattata aatttatatt ataaa 25
<210> 52792
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52792
tcaaatattt tctaataa 18
<210> 52793
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52793
tcagcgtgag aattttctaa taaa 24
<210> 52794
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52794
tcagattatc aaattttcta 20
<210> 52795
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52795

tcagatttat tttcctctaa taa 23
<210> 52796
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52796
tcagattcta aattctaa 18
<210> 52797
<211> 83
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 52797
aattagacgt aagttccgct tgggaatttt ttaacgctaa agagttaacg ttaatcgtac 60
acccaacgta tttacatcta gtt 83
<210> 52798
<211> 24
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 52798
acgtaagttc cgcttgggaa tttt 24
<210> 52799
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52799
gtaatatttg ggaatttt 18
<210> 52800
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52800
cgaaagttca taaagggaat ttt 23
<210> 52801
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52801
gtaagttcca cacagaattt t 21
<210> 52802
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52802
gtaagttcag tggtcatttt 20
<210> 52803
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52803
gtaattttca gcgtggaatt tt 22

<210> 52804
<211> 81
<212> DNA
<213> Tupaia paramyxovirus
<400> 52804
ctgttgttta aaagaaagta gacagtgata cggtgaacca gtagccaaaa caaaatttaa 60
tattatcaga ttaaacagca g 81
<210> 52805
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia paramyxovirus
<400> 52805
taaaagaaag tagacagtga tacg 24
<210> 52806
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52806
tgaagaaagt aggtaagcag tg 22
<210> 52807
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52807
taagagaaag gagacagtg 19
<210> 52808
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52808
taaagaaaag taggcaagat 20
<210> 52809
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52809
taaaaaaaag tagcatgta 19
<210> 52810
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52810
caagagaaag tagacagata ca 22
<210> 52811
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52811
taaaagaaag taggtaaatg 20
<210> 52812

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52812
taaaagaaag gacgcatggt acg 23
<210> 52813
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52813
taaaaggcaa cagctagtga tacg 24
<210> 52814
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52814
taaaagcaag tagtacagta 20
<210> 52815
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52815
aaaaaagtga aagtgat 17
<210> 52816
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52816
gaaagcaggt ggataca 17
<210> 52817
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52817
gaatagataa acagtgatac g 21
<210> 52818
<211> 90
<212> DNA
<213> Tupaia paramyxovirus
<400> 52818
ttgaagcttt tatattaaac atgcgatcta atcaacccta ggcaaacaca ctaagtttaa 60
gactaaaact gaagagatcg caggctttaa 90
<210> 52819
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia paramyxovirus
<400> 52819
aatcaaccct aggcaaacac acta 24
<210> 52820
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52820
tcaacccttg catgcacta 19
<210> 52821
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52821
aaccactaag aacacacta 19
<210> 52822
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52822
aatcaagcac agcaaacacg ct 22
<210> 52823
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52823
tcaaccctgg ggaagcac 18
<210> 52824
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52824
aatcaaccct ggttgagagt cact 24
<210> 52825
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52825
caaccctagg accaggtact a 21
<210> 52826
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52826
ccctaaacaa cacacta 17
<210> 52827
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52827
ccttcagata aacacacta 19
<210> 52828
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 52828
aaccctaaaa aacacact 18
<210> 52829
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52829
aactctagga tgaacacact a 21
<210> 52830
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52830
tcaccacttc aaaacacact a 21
<210> 52831
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52831
aatcaatcca ggcaaca 17
<210> 52832
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52832
aaccatagaa acacact 17
<210> 52833
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52833
aatcaatcct atggcagaca 20
<210> 52834
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52834
tcaaccctga catctgtgca cta 23
<210> 52835
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52835
ccaaccttcc aacacacta 19
<210> 52836
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52836
tcaaccctgg ccagact 17

<210> 52837
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52837
aatcaataac ttaaaacaca cta 23
<210> 52838
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52838
atcagtcttc acaaacacac ta 22
<210> 52839
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52839
atcagcctgc cacacacact a 21
<210> 52840
<211> 93
<212> DNA
<213> Human adenovirus C
<400> 52840
ttgctcccaa acctcagcgc ctcccaaaag acatatttcc tgcagattca ctcaaatatg 60
gaacattccc agctgctaca acaaacagag cga 93
<210> 52841
<211> 24
<212> DNA
<213> Human adenovirus C
<400> 52841
aaatatggaa cattcccagc tgct 24
<210> 52842
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52842
aatgtggaat ggttcaactg ct 22
<210> 52843
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52843
aatatgtgat gcatttttag ctgct 25
<210> 52844
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52844
aaatatggaa tattgcacag tgct 24
<210> 52845

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52845
aatatagaac atttttcag 19
<210> 52846
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52846
tagaacacct ggtagctgct 20
<210> 52847
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52847
aaatatagaa ctatcagtca gttg 24
<210> 52848
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52848
tggaaccccc agctgct 17
<210> 52849
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52849
tgggattcta ccagctgct 19
<210> 52850
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52850
aaatattgga cattcccag 19
<210> 52851
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52851
aaatacggga tcgaggctgc t 21
<210> 52852
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52852
aaatatgggg cattcaaact 20
<210> 52853
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 52853
aaatatgaaa tacagctg 18
<210> 52854
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52854
aaataggaac atttg 15
<210> 52855
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52855
aaatatggta catttgacag 20
<210> 52856
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52856
atggaattac cagctgct 18
<210> 52857
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52857
aaaagtggaa cattttgaag ct 22
<210> 52858
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52858
tgcaatattt ccagctgct 19
<210> 52859
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52859
aaatctggaa catttg 16
<210> 52860
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52860
aaaaatggaa catctg 16
<210> 52861
<211> 68
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus A
<400> 52861

atacagcttt gattcttctg atcgtcttga cggtgttcac gggcgcggtg gtagctttga 60
tgttgtat 68
<210> 52862
<211> 17
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus A
<400> 52862
tagctttgat gttgtat 17
<210> 52863
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52863
cagcttaaat gtttgtat 18
<210> 52864
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52864
tagttttgat gcgtgtat 18
<210> 52865
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52865
tagctttgaa ggcagcat 18
<210> 52866
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52866
tagctctgac atcctgtat 19
<210> 52867
<211> 65
<212> DNA
<213> Human adenovirus D
<400> 52867
gcgtctgcag cattgtctgc ctggtcatca ccttcctgca gctcatcgac tggtgctgcg 60
cgcgc 65
<210> 52868
<211> 24
<212> DNA
<213> Human adenovirus D
<400> 52868
tctgcagcat tgtctgcctg gtca 24
<210> 52869
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52869

tctcagctgc ctggt 15
<210> 52870
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52870
cctgtagtga ggcctggtc 19
<210> 52871
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52871
tctgtagcac tgtctgctg 19
<210> 52872
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52872
ctgtgaccct ctgtctggt 19
<210> 52873
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52873
tctgcagcag taactggt 18
<210> 52874
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52874
tctgcagcgt tgtctgccc 19
<210> 52875
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52875
tcagcagcat tgtggt 16
<210> 52876
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52876
ctgcagcatc tctttggt 18
<210> 52877
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52877
cgcagcatcc ttggtc 16
<210> 52878

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52878
cctgcggtgt cagtgcctgg tc 22
<210> 52879
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52879
tctgggcgag ctgcctggt 19
<210> 52880
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52880
tctggttgac tttgcctggt 20
<210> 52881
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52881
tctcaggact gtctggtc 18
<210> 52882
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52882
tacagcaaga cttgcctggt 20
<210> 52883
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52883
tctgcgactg cctggt 16
<210> 52884
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52884
tgcaacattg tggggtggt 19
<210> 52885
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52885
tctgcagcat tttttgatc 19
<210> 52886
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 52886
ctgcagtcac tgcctggtca 20
<210> 52887
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52887
tctgcagcgc tgtggt 16
<210> 52888
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52888
tctgtggcgt tgcctagc 18
<210> 52889
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52889
tctgagttcc gcactgcctg gt 22
<210> 52890
<211> 60
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus A
<400> 52890
ttttgcttat gcagagtcgg caagctttgg aaaggagctt gcgccgctgc gtaagtgaag 60
<210> 52891
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus A
<400> 52891
tatgcagagt cggcaagctt tgga 24
<210> 52892
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52892
atgcagagtc ctttg 15
<210> 52893
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52893
gcagagtaga tagctttgga 20
<210> 52894
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52894

tggaaagtgg caagctttgg a 21
<210> 52895
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52895
gatgggaaca agctttgga 19
<210> 52896
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52896
tgcagagtcg gtgatgctat gga 23
<210> 52897
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52897
tatgtggaat aggctttgga 20
<210> 52898
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52898
tgcagagctc ggtgacaatg a 21
<210> 52899
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52899
tgcagggcca gctttgg 17
<210> 52900
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52900
tgcagaggcc cactttgga 19
<210> 52901
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52901
tattagaggt ataagctttg ga 22
<210> 52902
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52902
tgcaggggtg gggctttgg 19
<210> 52903

<211> 114
<212> DNA
<213> Human adenovirus D
<400> 52903
tgctgtaaag ccagaaagaa atctaggagg cccatctaca ggccagtgat tggggaacct 60
cagccactcc aagtggatgg aggcttaagg aatcttcttt tctcttttac agta 114
<210> 52904
<211> 24
<212> DNA
<213> Human adenovirus D
<400> 52904
caagtggatg gaggcttaag gaat 24
<210> 52905
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52905
caagtggaat ggaggtatgt gg 22
<210> 52906
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52906
gtggatggag gcagga 16
<210> 52907
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52907
tgactggaat ttaaggaa 18
<210> 52908
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52908
agggggccag ggcttaagg 19
<210> 52909
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52909
gtgaatgggg aggaa 15
<210> 52910
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52910
gtggtggagc ctcaggg 17
<210> 52911
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52911
caagtggagg aggaggagga 20
<210> 52912
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52912
tgagtggatg gtggtcttct gggaat 26
<210> 52913
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52913
caggtgggtg gaggtcaa 18
<210> 52914
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52914
aagtgatggg gcaggaa 17
<210> 52915
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52915
agtgtggaga cctttagg 18
<210> 52916
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52916
caagcggatg gaggtgga 18
<210> 52917
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52917
caggtggagg ggaagatagg ga 22
<210> 52918
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52918
aagggatgga gctgga 16
<210> 52919
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 52919
gtggatggag ccgtcagg 18
<210> 52920
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52920
tgagtggatg tgggttctga 20
<210> 52921
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52921
tgagtgggta gagagcagag ga 22
<210> 52922
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52922
cagatggatg ctgggcttga ggaat 25
<210> 52923
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52923
tgggtggatg accaggaa 18
<210> 52924
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52924
caggtagatg gacagggaag ga 22
<210> 52925
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52925
caagtggaag gaaagg 16
<210> 52926
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52926
agtggatggg ggtaagg 17
<210> 52927
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52927
tgaggggatg gagaggga 18

<210> 52928
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52928
caaatggatg acagctgggg aat 23
<210> 52929
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52929
caagggatgg aggtggggga 20
<210> 52930
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52930
gtggatggag gcaga 15
<210> 52931
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52931
aagtggatgg actggaagg 19
<210> 52932
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52932
caggtggatg gggatgga 18
<210> 52933
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52933
aatatttgag aggcttaagg 20
<210> 52934
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52934
caagtggatg caaggga 17
<210> 52935
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52935
caagtggaat ggacaggaa 19
<210> 52936
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52936
caagttggaa acttgagg 18
<210> 52937
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52937
aagtggatgg cagaagg 17
<210> 52938
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52938
tgagtggatg ggggtggctg ga 22
<210> 52939
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52939
gtggatggag gcaagaat 18
<210> 52940
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52940
aagtggtgac ttaaggaa 18
<210> 52941
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52941
tgagtggtgg ggccggaa 18
<210> 52942
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52942
gtggatggag gaaagaat 18
<210> 52943
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52943
tggtttggga ggcttgagga 20
<210> 52944
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 52944
aagggatggg gtgggaagg 19
<210> 52945
<211> 77
<212> DNA
<213> Beet yellows virus
<400> 52945
catacgaata tacgatagga ggaaagaagt tcctggtcaa ggatgcttgg gtttttcctc 60
taataaaaga gtgtatg 77
<210> 52946
<211> 24
<212> DNA
<213> Beet yellows virus
<400> 52946
ggaggaaaga agttcctggt caag 24
<210> 52947
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52947
gggagaaagg ggttgcctag 20
<210> 52948
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52948
ggaggaaaga ggattctga 19
<210> 52949
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52949
ggaggaggga gttaggtgca 20
<210> 52950
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52950
ggaggcagcc tggtca 16
<210> 52951
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52951
ggaggggaga ggctcctgg 19
<210> 52952
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52952

ggaggagaca ggttcagcga caag 24
<210> 52953
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52953
ggaggggagt tcccatcca 19
<210> 52954
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52954
agaggaagga cgatggtcaa g 21
<210> 52955
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52955
ggagggaggt cctggtc 17
<210> 52956
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52956
ggaggagaga gcttcttccc ccag 24
<210> 52957
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52957
ggaggaaggg attcctgg 18
<210> 52958
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52958
ggagaagggg tctggtcaag 20
<210> 52959
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52959
ggggaaagaa ttctcaa 17
<210> 52960
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52960
agaggaaagg gaagggtcaa g 21
<210> 52961

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52961
ggggaagaaa gcagtcaa 18
<210> 52962
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52962
ggaggaaagg ggtgcaa 17
<210> 52963
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52963
ggaggaaaca agttggc 17
<210> 52964
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52964
ggagagagaa aatggtcaa 19
<210> 52965
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52965
ggaggaaaga agattcccag 20
<210> 52966
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52966
ggtggaaaga agtttccaaa ca 22
<210> 52967
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52967
gcaggaaaga agtttctga 19
<210> 52968
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52968
gaaggggcct tgccctggtc a 21
<210> 52969
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 52969
ggagggagtg ctggtcaa 18
<210> 52970
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52970
ggaggaaaga gggttcctca t 21
<210> 52971
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52971
ggaggcagac ccctcctggt 20
<210> 52972
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52972
ggaagtttag tttggtcaag 20
<210> 52973
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52973
ggaggaaagg aaggaggtgg gtca 24
<210> 52974
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52974
ggagagagag gtcaccttgg 20
<210> 52975
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52975
gaaggaagaa gttccccat 19
<210> 52976
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52976
ggaggaagga ggctcccag 19
<210> 52977
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52977

ggaggaagga agtcccgg 18
<210> 52978
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52978
ggaggaaagg aaagggttgg 20
<210> 52979
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52979
ggggagaagt tctga 15
<210> 52980
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52980
ggagggtggg agggcagtca ag 22
<210> 52981
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52981
ggggagaaaa gttcttcgct tgaca 25
<210> 52982
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52982
ggaggaaagg gggttgattc a 21
<210> 52983
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52983
ggagggcagg ggttcccgg 19
<210> 52984
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52984
gggggggaatc tggtcaa 17
<210> 52985
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52985
ggaggaaaga ggctgcctgg 20
<210> 52986

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52986
ggagaaatat ttcctggtta ag 22
<210> 52987
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52987
ggaggaaagg gggtcccaga 20
<210> 52988
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52988
ggagcagaga agttccctgc 20
<210> 52989
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52989
gaagggaagg agtttgtaac caag 24
<210> 52990
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52990
gaggaaggaa gttccatg 18
<210> 52991
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52991
ggaagaaaga ggtcaa 16
<210> 52992
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52992
gaaggaagaa gttccaga 18
<210> 52993
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52993
ggaggaggca gctgtggtca ag 22
<210> 52994
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 52994
ggaggaaaac ccgcctggtc 20
<210> 52995
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52995
ggagggaaga ggcttttgg 19
<210> 52996
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52996
ggcggaagga gttttccccg g 21
<210> 52997
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52997
ggaggaagat ggtca 15
<210> 52998
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52998
ggagggagga agtcccccca ag 22
<210> 52999
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 52999
ggagagagaa gttctgg 17
<210> 53000
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53000
ggagggaaga gttcggg 17
<210> 53001
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53001
ggaggaaaga gagttcatca 20
<210> 53002
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53002

ggaggaaaga gtgtgtctca ag 22
<210> 53003
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53003
ggggaagaga agttcttg 18
<210> 53004
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53004
ggaggaaaga agtactcc 18
<210> 53005
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53005
agaggagaga ggtttgg 17
<210> 53006
<211> 78
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 53006
attaatcact gattcctttt tcgatgccgg acaatagcac aattgtttag ctttggactc 60
tatgtattca ggattaat 78
<210> 53007
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 53007
tcactgattc ctttttcgat gccg 24
<210> 53008
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53008
tcattgattt ctctttca 18
<210> 53009
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53009
ctgattcctt ttcttctccg 20
<210> 53010
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53010
ctaattcctc accaaatg 18

<210> 53011
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53011
tcactggtcc tttttca 17
<210> 53012
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53012
cactggtttt ctttcgatg 19
<210> 53013
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53013
tcaatgattc cttgcc 16
<210> 53014
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53014
tcactgattc ttttcctttg 20
<210> 53015
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53015
tgattccttt ttcattcagc 20
<210> 53016
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53016
tcactgattc ttttgcattg 20
<210> 53017
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53017
tgattcctca tctgatgtcg 20
<210> 53018
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53018
ctgattcctt atcattg 17
<210> 53019
<211> 68

<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 53019
cgccttacag gggtgtggta gtgcagggtc tgcctgctcg gcaagaccgc tccccggcaa 60
ccgaggcg 68
<210> 53020
<211> 24
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 53020
cggcaagacc gctccccggc aacc 24
<210> 53021
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53021
cggggccgct cccaggacc 19
<210> 53022
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53022
cggcgggagc gctcccccgg cggcc 25
<210> 53023
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53023
gggaccgctc cccacaa 17
<210> 53024
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53024
cggagagact gccgcggcaa cc 22
<210> 53025
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53025
cggtgaaccg ctccgcgcac c 21
<210> 53026
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53026
agccacgccg tttcccggca acc 23
<210> 53027
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 53027
ggcgagactc gccggcaac 19
<210> 53028
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53028
ggcgagctgc tttcacagca acc 23
<210> 53029
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53029
agctccccgc tccctggcag cc 22
<210> 53030
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53030
gcagggcacc cccggca 17
<210> 53031
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53031
gcagcatccc cggcagcc 18
<210> 53032
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53032
cggcagggcg ctcccccagc 20
<210> 53033
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53033
ggcaagaccg ctttcccac 19
<210> 53034
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53034
cggcgcgctg ccccggcaac c 21
<210> 53035
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53035

cagcaggccc ccggcgc 17
<210> 53036
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53036
ggcaagacgt tcgtatcggc 20
<210> 53037
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53037
ggcaagactg tccctggc 18
<210> 53038
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53038
cggcgcgacc gctctccag 19
<210> 53039
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53039
ggcaagactc tagaccaac 19
<210> 53040
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53040
ggtgggaccc ctccccgac 19
<210> 53041
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53041
ggggagaccg cttcccaaac c 21
<210> 53042
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53042
ggtaaaggtc gcccccagc 19
<210> 53043
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53043
ggcaagacag tcttttcctt ggcaa 25
<210> 53044

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53044
cggcaaggtg gctccaggtg gc 22
<210> 53045
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53045
ggaagggccg ctccccgg 18
<210> 53046
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53046
cgggggaccg ctctcagc 18
<210> 53047
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53047
ggcttaagct ccggcaacc 19
<210> 53048
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53048
cggccgaggg cccttctggc aa 22
<210> 53049
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53049
gcgggaccgc tccgcgggc 19
<210> 53050
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53050
cggcgaggct gcccccggc 19
<210> 53051
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53051
cagcaaggta ctggcaac 18
<210> 53052
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 53052
cggccaggtc gctcccctac 20
<210> 53053
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53053
ggcagggccg ctcccggac 19
<210> 53054
<211> 131
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 53054
aaaccatcca atccactacc aatagctggc atattaagtg tagttatatt atttttata 60
caatattctc gtaataattc tatagcatct tcatactgtt ttaatgttgg ttttttataa 120
gatgatggtt t 131
<210> 53055
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 53055
tggcatatta agtgtagtta tatt 24
<210> 53056
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53056
tggtgtacta agacagttat att 23
<210> 53057
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53057
tggcatattt gtcattgtat t 21
<210> 53058
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53058
tagcatatta agctcattgt att 23
<210> 53059
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53059
tggcatgtga attata 16
<210> 53060
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 53060
ggcatattgg gtggccat 18
<210> 53061
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53061
tagtgtatta gtgttgttat att 23
<210> 53062
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53062
tgacatatta ggcttatat 19
<210> 53063
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53063
tgggtattaa gtgtcatt 18
<210> 53064
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53064
tagcatatta agtttaat 18
<210> 53065
<211> 72
<212> DNA
<213> Ovine adenovirus A
<400> 53065
accactggaa agcttctacc tctggacatg tgttatatac aatccagtca tactgagagt 60
gagtcttgtg gt 72
<210> 53066
<211> 24
<212> DNA
<213> Ovine adenovirus A
<400> 53066
tggaaagctt ctacctctgg acat 24
<210> 53067
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53067
ggagaggcct agtctctgga cat 23
<210> 53068
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 53068
tggaaagcat ttcttcttgg 20
<210> 53069
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53069
ggaaagcttc tacccaca 18
<210> 53070
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53070
tggaaacttc tgccaga 17
<210> 53071
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53071
tggaaaactt ttgtcgagaa acat 24
<210> 53072
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53072
tggaaagctc tgctgtca 18
<210> 53073
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53073
tggaaagctt cagttgaa 18
<210> 53074
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53074
tggaagcctt ctcctggaca t 21
<210> 53075
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53075
gaaggcttct accttacaca t 21
<210> 53076
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53076
tgggaagctt ccatggca 18

<210> 53077
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53077
tggagatttg cttattctgg acat 24
<210> 53078
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53078
tggaagcttc tgcactaa 18
<210> 53079
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53079
ggaaagcttt tatttaga 18
<210> 53080
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53080
tgaaaagctt ctgctcccaa cat 23
<210> 53081
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53081
tggaaagctt ttcatagca 19
<210> 53082
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53082
tggggagctt ctattcca 18
<210> 53083
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53083
tggagtgtac acattctgga cat 23
<210> 53084
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53084
tggagagaat ttctggacat 20
<210> 53085
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53085
ggagagcttc tacctagagc a 21
<210> 53086
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53086
ggtgagcatg ctctggacat 20
<210> 53087
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53087
tggggagctc ctacactg 18
<210> 53088
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53088
tgaaaagctt ttattccctg 20
<210> 53089
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53089
tggaaagctt tactttaaga 20
<210> 53090
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53090
tggaaggctc taccactg 18
<210> 53091
<211> 68
<212> DNA
<213> Ovine adenovirus A
<400> 53091
aacctgttaa gctgagatgg ctgcattttt ggagaaataa tgtgcagctt agcttgaatt 60
ttaaggtt 68
<210> 53092
<211> 24
<212> DNA
<213> Ovine adenovirus A
<400> 53092
tgttaagctg agatggctgc attt 24
<210> 53093
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 53093
tgttaagcag tttgtttgca ttt 23
<210> 53094
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53094
tggtaggctg agatgct 17
<210> 53095
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53095
tgttagctga gattgagcat tt 22
<210> 53096
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53096
tgttaagtgt ctgcat 16
<210> 53097
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53097
tgttaagctg aggttgca 18
<210> 53098
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53098
tattaagttt agctgcatt 19
<210> 53099
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53099
tgttagctga gaact 15
<210> 53100
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53100
tgtaagctga ggcat 15
<210> 53101
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53101

tgttgagtga ggtggtac 18
<210> 53102
<211> 93
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 53102
tatttgtttt aagtacatca ccaaaaattt ctttataatt cattttatta atgtattata 60
ttttcaattt tatgatttta tatataataa atg 93
<210> 53103
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 53103
tttaagtaca tcaccaaaaa tttc 24
<210> 53104
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53104
tctaggcaca accaaaaatt t 21
<210> 53105
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53105
tttaagttac accaagattt c 21
<210> 53106
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53106
atacaccacc tccagaaatt tc 22
<210> 53107
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53107
atactttatc accaaagatt tc 22
<210> 53108
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53108
ttcaagtaca ttaccactta ttt 23
<210> 53109
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53109
tttaagtatt cacaaaaatt t 21

<210> 53110
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53110
tttaagggtg tcaccaaaa 19
<210> 53111
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53111
tttaaataca ttacgtacaa tttc 24
<210> 53112
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53112
tttaagtcct tcacaaaaat ttc 23
<210> 53113
<211> 67
<212> DNA
<213> Simian type D virus 1
<400> 53113
gcgcagttcc cgaggggtca tttcttatca taaaataata aaaaggggga cctgtccgga 60
gctgcgc 67
<210> 53114
<211> 24
<212> DNA
<213> Simian type D virus 1
<400> 53114
ttcccgaggg gtcatttctt atca 24
<210> 53115
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53115
ctcctgaaca tttcttat 18
<210> 53116
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53116
ttccctaagt ttcttat 17
<210> 53117
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53117
ttctcaggag cactttctta tca 23
<210> 53118

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53118
ttctgagggg tcattccct 19
<210> 53119
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53119
ttccagggta gttttcttat 20
<210> 53120
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53120
ttctaagggg tctcttat 18
<210> 53121
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53121
gaggagtcac cctctgtc 18
<210> 53122
<211> 75
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 53122
ttggttcttt gaacatcttg gtcgaaaagt aggtattttc tatcttttga tttatccgta 60
cactcgtgta gccag 75
<210> 53123
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 53123
tcttttgatt tatccgtaca ctcg 24
<210> 53124
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53124
tcttttgatt ttccaacact 20
<210> 53125
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53125
tcttgaggag atctgtacac t 21
<210> 53126
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53126
tcttttgact ttctgaatac a 21
<210> 53127
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53127
tcttttgatt tattgta 17
<210> 53128
<211> 93
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 53128
cgtctgaata tccaaagtta tcaggtctag tgtaatctac aaaatcagaa cagtaattgg 60
catctaaatg atcactacaa actttcatgt acg 93
<210> 53129
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 53129
tctgaatatc caaagttatc aggt 24
<210> 53130
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53130
aatatctatt atcaggt 17
<210> 53131
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53131
tctgaatata caacgtgtgg gt 22
<210> 53132
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53132
tctgaatagt ctgggttcag g 21
<210> 53133
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53133
tctgatatcc aatgcggg 18
<210> 53134
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 53134
tgaatattta aaattacc 18
<210> 53135
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53135
atatccaaga atcaaggt 18
<210> 53136
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53136
tgactatcca aaaaagg 17
<210> 53137
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53137
tctgaatatc ctgaggtta 19
<210> 53138
<211> 68
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 53138
acttgattca aagtcgggat tttttcggtt gaatttcgta tcgacaaatt actgagttcg 60
ttcaatgt 68
<210> 53139
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 53139
tcaaagtcgg gatttttttcg gttg 24
<210> 53140
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53140
agatgggatt tcatcatgtt g 21
<210> 53141
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53141
gctgggattt cctaggggtt g 21
<210> 53142
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 53142
gtcaggatcc gactcggttg 20
<210> 53143
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53143
tctgagttgg gattttggtc 20
<210> 53144
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53144
tcaaagtctg gggtttttt 19
<210> 53145
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53145
aaagtaagac ttttttttgg ttg 23
<210> 53146
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53146
tcaaaattgg ggtttcct 18
<210> 53147
<211> 126
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 53147
gccattctct acaaggtaaa gacccgggag tctgtaagca tatagatgac ataatggtat 60
cacaatgatc cgtttcataa ttattagaaa atatttccgg acagtcttta tcggattctt 120
tattgc 126
<210> 53148
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 53148
tgtaagcata tagatgacat aatg 24
<210> 53149
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53149
taagcataat acataat 17
<210> 53150
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 53150
gctattgatg acatgatg 18
<210> 53151
<211> 126
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 53151
tccgtctaaa acataacttt ctgtaccata gggtatcttt tgtaaatcaa gaatagaacc 60
cggtctaaac gataatgatt tgcaaggttc tcctggtact attacgaatt ttttttagc 120
ttcggg 126
<210> 53152
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 53152
tctaaaacat aactttctgt acca 24
<210> 53153
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53153
caaaacatcc tttttctgt 19
<210> 53154
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53154
tctaaaacat tgcaactact g 21
<210> 53155
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53155
taaaacatat actgtctgt 19
<210> 53156
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53156
caaaactctt tctgta 16
<210> 53157
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53157
tctaaaacat gtcttct 17
<210> 53158
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 53158
taagacatag ctctctat 18
<210> 53159
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53159
tctaaggcag gaacatctgt acca 24
<210> 53160
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53160
tctaaaacat cattcatac 19
<210> 53161
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53161
taaaaataac tttgctttac ca 22
<210> 53162
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53162
tccaaaacat ggtaccactg c 21
<210> 53163
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53163
tctaaacata actagctg 18
<210> 53164
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53164
tctagacata acttcagacc 20
<210> 53165
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53165
tctaggacaa gacttccta 19
<210> 53166
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53166
tcagaaacat gaatctgtac ca 22

<210> 53167
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53167
taaaacatgc ctttgtac 18
<210> 53168
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53168
tctaaaacag gtttcagtcc a 21
<210> 53169
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53169
tctaaaacgt gccttagtgt cca 23
<210> 53170
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53170
tctaaaacaa aactacta 18
<210> 53171
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53171
tctagggcat aactcccaac ca 22
<210> 53172
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53172
taaaacattt ctctgt 16
<210> 53173
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53173
taaaacataa actttcca 18
<210> 53174
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53174
tctaaaacag taacttaaac c 21
<210> 53175
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53175
tcttgaaata actttgtacc a 21
<210> 53176
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53176
tctaaaacag aactgggctg 20
<210> 53177
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53177
ctaagacatc tttctgt 17
<210> 53178
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53178
tctagtacat gtcctgtac 19
<210> 53179
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53179
ctgaaacata actatactg 19
<210> 53180
<211> 60
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 53180
taataaaaat atatggccaa agttattccg aagataaaaa atataaatat tctaatatta 60
<210> 53181
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 53181
taaaaaatat aaatattcta atat 24
<210> 53182
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53182
taaaaaatat aagccaccta atat 24
<210> 53183
<211> 66
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus

<400> 53183
caatataaat aaattatctt ttattatttc ttttttaata taagttaaaa ttttaccagt 60
atattg 66
<210> 53184
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 53184
taagttaaaa ttttaccagt atat 24
<210> 53185
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53185
agttaaaatt ttatccaa 18
<210> 53186
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53186
taagtcagaa gccagtata 19
<210> 53187
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53187
agttatgatt taccagtat 19
<210> 53188
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53188
taaattaaaa gagaccagt 19
<210> 53189
<211> 73
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 66
<400> 53189
aaaggtaacg tgtaatcgcc atatattgca accattgatt tttgtgtaat ttgtgtgttt 60
gcgctttgct ttt 73
<210> 53190
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 66
<400> 53190
taatttgtgt gtttgcgctt tgct 24
<210> 53191
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 53191
taatttgtgt gtgtgcacga gggct 25
<210> 53192
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53192
taatttgtgt ttttgttttt g 21
<210> 53193
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53193
tttgtgtgtt tcgcttt 17
<210> 53194
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53194
atttgtgtgt cttttgc 17
<210> 53195
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53195
taatttgtat ggcttt 16
<210> 53196
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53196
taatttgtgt tttgcgcttt 20
<210> 53197
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53197
tttgcgtggc ttttgc 16
<210> 53198
<211> 102
<212> DNA
<213> Cercopithecine herpesvirus 7
<400> 53198
gctgcgcccc ctaactatac aagcacgcag gtgcaaaccg aaaaccgtag cgtttccacg 60
acttatgtac ctccgtggtt ggaacacgaa agcaactgca gt 102
<210> 53199
<211> 24
<212> DNA
<213> Cercopithecine herpesvirus 7
<400> 53199

tacaagcacg caggtgcaaa ccga 24
<210> 53200
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53200
caagagcgca ggcgcaaggg accg 24
<210> 53201
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53201
taaagcacgc aggtagagcc ga 22
<210> 53202
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53202
cacgcagcag ggcaggtcg 19
<210> 53203
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53203
aagcacacac tacaagactg a 21
<210> 53204
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53204
aagtaccaat gcaaactga 19
<210> 53205
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53205
tacaaacaca ggctgtgggc 20
<210> 53206
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53206
caaacacgtg gctgggccga 20
<210> 53207
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53207
tacaagtact aacagaagc 19
<210> 53208

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53208
tacaagcacc aggatgac 18
<210> 53209
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53209
caagcacggg gtcacactcc ga 22
<210> 53210
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53210
caggcacgaa gcgggccg 18
<210> 53211
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53211
agcgtcaggt gcaggccga 19
<210> 53212
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53212
tacaagcagt gggtgagcaa agccg 25
<210> 53213
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53213
caagcagcgg gcgccgagcc g 21
<210> 53214
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53214
tacaggcacg gggcggcaag ggccga 26
<210> 53215
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53215
caagcactgc gcgcgggggc cg 22
<210> 53216
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 53216
tacaagcatc atgtgagacc ga 22
<210> 53217
<211> 89
<212> DNA
<213> Cercopithecine herpesvirus 7
<400> 53217
gtcaggcatg tttgcgcata tataaaaaca tacaacatac acgtaatttt ttggtgttta 60
aaacaaattg tattgtacat gaaattgac 89
<210> 53218
<211> 24
<212> DNA
<213> Cercopithecine herpesvirus 7
<400> 53218
ttaaaacaaa ttgtattgta catg 24
<210> 53219
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53219
aacaaattta ctgtacatg 19
<210> 53220
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53220
ttaaaacaca ttgtttcaca tacatg 26
<210> 53221
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53221
ctaggacaaa atactgtaca tg 22
<210> 53222
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53222
ttaaaacaag attagcactg ta 22
<210> 53223
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53223
ttaaaacaaa ttgttaca 18
<210> 53224
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 53224
ttaaaacaaa attgtaacca gccatg 26
<210> 53225
<211> 92
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 53225
ccacgtcgtt atcagcgtgc tgtgtcacgc cgtctcggcc agcagcgtca agatcgacgt 60
gactattttg caacgcaaga ttgacgagat gg 92
<210> 53226
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 53226
caagatcgac gtgactattt tgca 24
<210> 53227
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53227
gatgagtgta tattttgca 19
<210> 53228
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53228
caagattggg tgactacc 18
<210> 53229
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53229
caacatcgat gtggccaggc a 21
<210> 53230
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53230
agggtcgacg cgagctgc 18
<210> 53231
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53231
caggatcgac atgattctg 19
<210> 53232
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53232

caagatgact tattttgc 18
<210> 53233
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53233
ggagatcgac gttttg 16
<210> 53234
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53234
aaatcaatgg ttattttgca 20
<210> 53235
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53235
caaaattgat aacattttgc a 21
<210> 53236
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53236
aaatccttca ctattttgc 19
<210> 53237
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53237
aaatcaacta ttttg 15
<210> 53238
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53238
aagatctggc actattttgc a 21
<210> 53239
<211> 81
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 53239
gggtaatacg aattttgaat tttgggagta tctgtcaagt atattcaact cttgaataac 60
cacgaccagg cgtagctatc c 81
<210> 53240
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 53240
tgggagtatc tgtcaagtat attc 24

<210> 53241
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53241
tgggagtatc ttcagt 16
<210> 53242
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53242
tgggatatct gtcaccttaa atattc 26
<210> 53243
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53243
gaaatatgtc aagtgtatt 19
<210> 53244
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53244
ggagtcctga gtatatt 17
<210> 53245
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53245
tgggatatac ttaagtatat tc 22
<210> 53246
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53246
tggagagttt tgagtatatt c 21
<210> 53247
<211> 71
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 53247
cgctataccg tcctttaaat tagacaaggt gcgcgtctct aaacctataa ttcccggtag 60
cggtataagc g 71
<210> 53248
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 53248
tttaaattag acaaggtgcg cgtc 24
<210> 53249

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53249
tttaaattag gaaggta 17
<210> 53250
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53250
tttaaattag acagtgggta 20
<210> 53251
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53251
tttaaatttg acaaacactg tc 22
<210> 53252
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53252
tttaaattga gtaaggtaag c 21
<210> 53253
<211> 63
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus C
<400> 53253
ggcgaccgtt gtgtggagtt agaaaagagc acggacaccg tgcagggtcc ctacagcgcc 60
gcc 63
<210> 53254
<211> 24
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus C
<400> 53254
gaccgttgtg tggagttaga aaag 24
<210> 53255
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53255
gaccgctgtg taggaaaa 18
<210> 53256
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53256
gcggcagcgg agttagaaa 19
<210> 53257
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53257
cgcagccagt ggagttagga aag 23
<210> 53258
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53258
gactgtgcaa gagttgggag a 21
<210> 53259
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53259
ctgttttggg ttagaaaag 19
<210> 53260
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53260
gttgttttga taacttagaa aag 23
<210> 53261
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53261
gctgttggag cagttagaaa ag 22
<210> 53262
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53262
gctgtgtgtg gtagaaa 17
<210> 53263
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53263
gactgttgtg tgggcag 17
<210> 53264
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53264
gttgtgtgtg tgctcagaa 19
<210> 53265
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 53265
ccgtgtgtgg tggccaaaa 19
<210> 53266
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53266
gactgcagga gttaggaaag 20
<210> 53267
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53267
gactgtgttg cttagaaaa 19
<210> 53268
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53268
gaccgttggt atgaagaag 19
<210> 53269
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53269
gttggtaagt tagagaag 18
<210> 53270
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53270
gctgttgacc aagttaga 18
<210> 53271
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53271
ccattgtgtg cgtggaaa 18
<210> 53272
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53272
gttgtgtgca tgctaggaaa g 21
<210> 53273
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53273
cgctaatgga gttagaa 17

<210> 53274
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53274
ttgtgtgggg tccataaag 19
<210> 53275
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53275
gactgttatg tggagaactt aaa 23
<210> 53276
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53276
gactgtgtgt gtgctga 17
<210> 53277
<211> 83
<212> DNA
<213> Lymphocystis disease virus 1
<400> 53277
gcagatctgt taacgcctgt agaacaatgg actattatta aaaagtcatt atttacaagc 60
tttacaaaag ttgatggatt agc 83
<210> 53278
<211> 24
<212> DNA
<213> Lymphocystis disease virus 1
<400> 53278
ttaacgcctg tagaacaatg gact 24
<210> 53279
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53279
ttaagcccaa caatgga 17
<210> 53280
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53280
cctcaagaca atggact 17
<210> 53281
<211> 67
<212> DNA
<213> Lymphocystis disease virus 1
<400> 53281
tcaaattgaa gatcatccaa cagcgtatca ttttttaatg tatgcaaaag atagaggctt 60
aatttga 67

<210> 53282
<211> 24
<212> DNA
<213> Lymphocystis disease virus 1
<400> 53282
tgcaaaagat agaggcttaa tttg 24
<210> 53283
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53283
tgcaggaggt agaggctta 19
<210> 53284
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53284
tgtgaaagat aaggctt 17
<210> 53285
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53285
tgcaaaatat tgcacttaat ttg 23
<210> 53286
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53286
tgcaaaagat tgaggcagaa t 21
<210> 53287
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53287
tgcaggagaa gaggcct 17
<210> 53288
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53288
tgcaaaagat atcatgtaat ttg 23
<210> 53289
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53289
tgcaaaaggc tcttaatttg 20
<210> 53290
<211> 77

<212> DNA
<213> Sheeppox virus
<400> 53290
tgttgagata tgtacattaa taaatatatt ccagaatcat tttttgttat attattatcc 60
aaagtctatc cccaaca 77
<210> 53291
<211> 24
<212> DNA
<213> Sheeppox virus
<400> 53291
ttatattatt atccaaagtc tatc 24
<210> 53292
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53292
ttatgttatt tccaaagcca tc 22
<210> 53293
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53293
ttatctccaa gtctatc 17
<210> 53294
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53294
ttatatatca aagtctat 18
<210> 53295
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53295
ttatattatt atccacagc 19
<210> 53296
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53296
ctaatatcca aagtttatc 19
<210> 53297
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53297
ttatattctt atccaaactg tc 22
<210> 53298
<211> 84
<212> DNA

<213> Sheeppox virus
<400> 53298
gttttttttg tatttatata caacaacaca tagtttgtac taatgacaga gtttatagtg 60
ttttttataa atatctaaaa taac 84
<210> 53299
<211> 24
<212> DNA
<213> Sheeppox virus
<400> 53299
tatagtgttt tttataaata tcta 24
<210> 53300
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53300
gttacatttt tataaatatc ta 22
<210> 53301
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53301
atatatttta taaatatcta 20
<210> 53302
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53302
gtgtacgtat aaatatct 18
<210> 53303
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53303
tagtgtaata taaatat 17
<210> 53304
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53304
atagtgtttt cctcaagtat ct 22
<210> 53305
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53305
tattctttat aagtatcta 19
<210> 53306
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 53306
tatagtgctt taagaaaaat gtct 24
<210> 53307
<211> 123
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 53307
acctctttct gatggagtcg taaaaagttt tatctctttc tctcttcgat ggtctcacaa 60
aaaatattaa acctctttct gatggagtcg taaaaagttt tatctctttc tctcttcgat 120
ggt 123
<210> 53308
<211> 24
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 53308
tgatggagtc gtaaaaagtt ttat 24
<210> 53309
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53309
tgatggaggt tgtaagagt 19
<210> 53310
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53310
atggacctaa gaagttttat 20
<210> 53311
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53311
tgatggagtc tcttttta 18
<210> 53312
<211> 67
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 53312
gtgagtatat attatctcgt ccttggttta catggatcag agtgagatac aatatctgaa 60
tacgtac 67
<210> 53313
<211> 24
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 53313
tatattatct cgtccttggt ttac 24
<210> 53314
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 53314
tatattatct gtctctg 17
<210> 53315
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53315
ttatcccttg gttta 15
<210> 53316
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53316
atcttgtcct aatctac 17
<210> 53317
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53317
tattttatct cgttccagat t 21
<210> 53318
<211> 76
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 53318
tatcgcattt attggagacg taacaatgta gcgcattgtt tcctcgtcta tctatatgtt 60
ttgataagtt gcgata 76
<210> 53319
<211> 24
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 53319
tcgcatttat tggagacgta acaa 24
<210> 53320
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53320
gcatttattg gtagacat 18
<210> 53321
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53321
tcgctttatt gggtgcgt 18
<210> 53322
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 53322
tcgtatttat tggaaaagca 20
<210> 53323
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53323
catttattgc tacataa 17
<210> 53324
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53324
tccatttatt agtaaca 17
<210> 53325
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53325
tcatatttat tggagagc 18
<210> 53326
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53326
attcattaaa tatgtaacaa 20
<210> 53327
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53327
gcatttattg tcactaagat gtagcaat 28
<210> 53328
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53328
tctattttgg acgtaaca 18
<210> 53329
<211> 81
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 53329
tttctaagaa tttacaatct aaaatagtac atgattcaca atttaattct attaatgttg 60
atggtaaatt acatttagaa a 81
<210> 53330
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 53330

taattctatt aatgttgatg gtaa 24
<210> 53331
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53331
taattcatgt tgatggt 17
<210> 53332
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53332
taattccgtt gatgtcttag ta 22
<210> 53333
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53333
ttctatctga tggta 15
<210> 53334
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53334
taattcaatt actcaatggt aa 22
<210> 53335
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53335
attctattaa tggtctgg 18
<210> 53336
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53336
taattctgtg aattgatggt 20
<210> 53337
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53337
taattctata attccattgg taa 23
<210> 53338
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53338
taattttaca acttgatggt aa 22
<210> 53339

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53339
taactctaca ttgatggt 18
<210> 53340
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53340
ttccatgttg atggtaa 17
<210> 53341
<211> 99
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 53341
ttttctccgt acaagaaatg gacgtcactt gagcagacac agtttcatcg accacgacag 60
tctcatgatc tgactacctc tgacccgcca acgagaaaa 99
<210> 53342
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 53342
tacaagaaat ggacgtcact tgag 24
<210> 53343
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53343
aagaaatgga cgctaacgag 20
<210> 53344
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53344
tacagaaatg gggggcagct tgag 24
<210> 53345
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53345
agaactgggt gcacccgag 19
<210> 53346
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53346
caagaggatc acttga 16
<210> 53347
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53347
agaaatggaa gtttgag 17
<210> 53348
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53348
tacaaaaaat gtaaaatatt tgag 24
<210> 53349
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53349
tacaagaaat gcacaggtat tttgag 26
<210> 53350
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53350
cacaagaagt gggcaacatg ag 22
<210> 53351
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53351
aaggagggca gatcacttga g 21
<210> 53352
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53352
gaagtggacg tccccccag 19
<210> 53353
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53353
acaagggcgg gtcacttgag 20
<210> 53354
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53354
acaaggcagt ggacgtcact tg 22
<210> 53355
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 53355
agaggggaac tcactcactt gag 23
<210> 53356
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53356
tacaaagaca tcatttg 17
<210> 53357
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53357
tacaggaaat ggaggtgca 19
<210> 53358
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53358
aagaggatca cttga 15
<210> 53359
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53359
tacaagaaat gtgctctga 19
<210> 53360
<211> 82
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 53360
cccgtctccc tctgtggtcg tgggtggtgc gagagtacac gatgggtggc tctcgtctcg 60
ggggaccaca gggggagggg gg 82
<210> 53361
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 53361
ctctcgtctc gggggaccac aggg 24
<210> 53362
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53362
ctcaagagtg gggactgcag gg 22
<210> 53363
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53363

tctctctcaa aactgcaggg 20
<210> 53364
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53364
gtctcgggga ccacagg 17
<210> 53365
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53365
gccagggcca caggg 15
<210> 53366
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53366
tcgcgtcccg gccgcagg 18
<210> 53367
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53367
ctccgtctcg ggggcggg 18
<210> 53368
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53368
tctcgcctcc tggccacagg g 21
<210> 53369
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53369
ccctcgaggc aggggtcgtg ggg 23
<210> 53370
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53370
ctcctgtctc aaactgcagg g 21
<210> 53371
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53371
gtctaagacc acaggg 16
<210> 53372

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53372
tcgcctggta gaccacaggg 20
<210> 53373
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53373
ctcccgtcgg ggactgcggg 20
<210> 53374
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53374
ctctctgtct gccacagg 18
<210> 53375
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53375
ctttcgtctg gggaccagtc aggg 24
<210> 53376
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53376
tctcatcttg ggggatctgt acaggg 26
<210> 53377
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53377
ctctttggtc tggggttatg ggg 23
<210> 53378
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53378
ctcttcttag accacagg 18
<210> 53379
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53379
ctctcttcag aggactgcag gg 22
<210> 53380
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 53380
ctctctctgc ttggccacgg gg 22
<210> 53381
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53381
ctcatcaggg gaccatagg 19
<210> 53382
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53382
ctcccacctc tcgggggact gcaggg 26
<210> 53383
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53383
ctccgtgggg gccacaggg 19
<210> 53384
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53384
tctctcccag ggtcacaggg 20
<210> 53385
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53385
ctcttgtctg ggggaaccgg g 21
<210> 53386
<211> 69
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 53386
ggcatgtcgg ccgacaaatc gcagctgtct tcgccgccgc agctgtagca gttaacgtcg 60
ccggcctcc 69
<210> 53387
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 53387
tgtagcagtt aacgtcgccg gcct 24
<210> 53388
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 53388
tgcagcagtt ggcagtgcgg cct 23
<210> 53389
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53389
tgtaacagtg ttcttgctgg tct 23
<210> 53390
<211> 71
<212> DNA
<213> Yaba-like disease virus
<400> 53390
aatcacatat ataatacttc taatatgtaa agaaataata tgttacaata gcggcgatga 60
tatgtatgat t 71
<210> 53391
<211> 24
<212> DNA
<213> Yaba-like disease virus
<400> 53391
caatagcggc gatgatatgt atga 24
<210> 53392
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53392
aacagcggcg gtggctttgt 20
<210> 53393
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53393
acgataatga tatgtatg 18
<210> 53394
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53394
tgatagctgc aaaatatgta tga 23
<210> 53395
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53395
cagtggcgat gatgattctc tatga 25
<210> 53396
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53396

ggagaacaaa tatgtatga 19
<210> 53397
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53397
tagaggcggt gatgcatg 18
<210> 53398
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53398
tagcggcgat ggcagctga 19
<210> 53399
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53399
tgagcaagta tgatatgtat g 21
<210> 53400
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53400
caagtggtga atatgtatg 19
<210> 53401
<211> 111
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 53401
catcttttac caacacaaag ggtggatatt tgttcattgg agttgataat aatacacaca 60
aagtatttgg attcacggtg ggttacgact acctcagact ggtagagaat g 111
<210> 53402
<211> 24
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 53402
tcttttacca acacaaaggg tgga 24
<210> 53403
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53403
tctttatact acatataggg tgga 24
<210> 53404
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53404
tcttctacca gcacgatgg 19

<210> 53405
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53405
tctcttgctg agggcaaggg tgga 24
<210> 53406
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53406
tcttttacag gtgtga 16
<210> 53407
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53407
tcttttacaa acacgactta aaga 24
<210> 53408
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53408
tcttttactg gtagaaaagt gg 22
<210> 53409
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53409
ttttaccaac tccttaaagg ggtgg 25
<210> 53410
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53410
tctcttacca acacgggg 18
<210> 53411
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53411
tcttttacca gcaggtg 17
<210> 53412
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53412
tcttttatta cccagggtgg a 21
<210> 53413
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53413
ctctggccag tatgaagggt gg 22
<210> 53414
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53414
tcttttacca accagcctag gg 22
<210> 53415
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53415
tcttttacca gagcaagga 19
<210> 53416
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53416
ttttaccaga catgaggg 18
<210> 53417
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53417
tcttttacca atgagga 17
<210> 53418
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53418
ttttaccaac aaagcctg 18
<210> 53419
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53419
tttttccaga aatagggtgg a 21
<210> 53420
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53420
tcttttacca gtactacaa 19
<210> 53421
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 53421
accaaagcac aaagggtgga 20
<210> 53422
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53422
ttttaccaat gtggttgga 19
<210> 53423
<211> 64
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 53423
gtacgcgtgt cgattcatca aggtatataa acctggggat gaggctacct cgacatacgt 60
gtgc 64
<210> 53424
<211> 24
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 53424
acgcgtgtcg attcatcaag gtat 24
<210> 53425
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53425
gtgttatcat caaggtat 18
<210> 53426
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53426
cgcgtgtcgg ttcgtcggc 19
<210> 53427
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53427
cacgtgtgta tggaatcaag gt 22
<210> 53428
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53428
acgtgtgttg actttatcaa g 21
<210> 53429
<211> 129
<212> DNA
<213> Yaba-like disease virus
<400> 53429

tacctttagg tgttaggata tatcaattat acagtaccga tatatttttt gaaaatttta 60
tttatcgaac tagcacattg gtatttgaga atgtagatat atcagacgat aataaaacat 120
ttgaatgtg 129
<210> 53430
<211> 17
<212> DNA
<213> Yaba-like disease virus
<400> 53430
taaaacattt gaatgtg 17
<210> 53431
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53431
taaaacattt aaatagtg 18
<210> 53432
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53432
taaaacactt gaaatctgtg 20
<210> 53433
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53433
caaaacacct gcaatgtg 18
<210> 53434
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53434
taaaacattt aaaatgtg 18
<210> 53435
<211> 72
<212> DNA
<213> Swinepox virus
<400> 53435
cttcatttac agtaaatata ggcatatatc caaaatctat atatgctttg tccgtagata 60
ctataaatgt ag 72
<210> 53436
<211> 24
<212> DNA
<213> Swinepox virus
<400> 53436
tgctttgtcc gtagatacta taaa 24
<210> 53437
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 53437
tgctttattc ttacaaatac tgtaaa 26
<210> 53438
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53438
tgctttattc gtaggtcta 19
<210> 53439
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53439
tgctttgccc cagtgtacta t 21
<210> 53440
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53440
tgctttattt ccttagtact at 22
<210> 53441
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53441
tgctttgtca gatataca 18
<210> 53442
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53442
ctttgtgaaa ggatactata aa 22
<210> 53443
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53443
tgctttgtct gtaggcact 19
<210> 53444
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53444
tgccttgtct gtaaacagct gtaaa 25
<210> 53445
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53445
tgttttgcct tcctactata aa 22

<210> 53446
<211> 68
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 53446
gaccagtcag ccgcgaacgg aaataacgcc gaatcgagct cctctaattc cgataaccgg 60
ctgttgtc 68
<210> 53447
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 53447
agtcagccgc gaacggaaat aacg 24
<210> 53448
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53448
agtcagcccc gggactgac 19
<210> 53449
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53449
agtcagctct gaacgaaa 18
<210> 53450
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53450
agtcagcctg ggctccgcaa ataacg 26
<210> 53451
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53451
agtcagcctg aatgggaaa 19
<210> 53452
<211> 76
<212> DNA
<213> Clover yellow mosaic virus
<400> 53452
ggcttggccc atcaactgct aaactgatta gggagacttt aaacatcccc ttagaaggca 60
cgggagacgc cgagct 76
<210> 53453
<211> 24
<212> DNA
<213> Clover yellow mosaic virus
<400> 53453
ttagaaggca cgggagacgc cgag 24

<210> 53454
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53454
ttagcgggca cggggaggag c 21
<210> 53455
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53455
aggaggtagg agacgtcg 18
<210> 53456
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53456
aggggcggga gacgggcgag 20
<210> 53457
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53457
ttagaaggca cattgctga 19
<210> 53458
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53458
ctagaaggca gaggatgc 18
<210> 53459
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53459
agaaggcatc agaggcgctg ag 22
<210> 53460
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53460
ttagaaggtt tgctgtgggg tgccgag 27
<210> 53461
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53461
ttagaaggag cggagccga 19
<210> 53462
<211> 62

<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 53462
acagacagtt ctttgtgaac gacattttct cgtgtagaac tcttgaagaa cttttcgtct 60
gt 62
<210> 53463
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 53463
tagaactctt gaagaacttt tcgt 24
<210> 53464
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53464
gaacttttga agtcccctt 19
<210> 53465
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53465
cagaactcca atttttcg 18
<210> 53466
<211> 61
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 53466
ggtgtgtggg cggcgtacaa catgcgcata tttgcgcagc acaagtacaa tttcacgtat 60
t 61
<210> 53467
<211> 24
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 53467
cagcacaagt acaatttcac gtat 24
<210> 53468
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53468
cagcacaaag tacaatccag tat 23
<210> 53469
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53469
cagcatgagt acaatcaaca t 21
<210> 53470
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53470
caccacagaa tttcacgt 18
<210> 53471
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53471
cagcttgagt tttcttcacg t 21
<210> 53472
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53472
agcacaaata taatttaca 19
<210> 53473
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53473
cagctgagta tttcacgta 19
<210> 53474
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53474
gccactctca atttcatgta t 21
<210> 53475
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53475
gcaagtacaa ttttacat 18
<210> 53476
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53476
gcacaagttg gttttagcgt at 22
<210> 53477
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53477
gcacagtaca attcagt 17
<210> 53478
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 53478
cacaggtact tcacgtat 18
<210> 53479
<211> 131
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 53479
aggatttttg caactcttct aaggatatag tgagtttcat gatcttcacc aaagcacaaa 60
acacccgtca ggtcataggg tttgggagat accatgagcc tgactataga taatagagga 120
ttgcttgtgc t 131
<210> 53480
<211> 24
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 53480
taccatgagc ctgactatag ataa 24
<210> 53481
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53481
catgtggcct gactgtag 18
<210> 53482
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53482
catgggtgcc atagata 17
<210> 53483
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53483
taccatgagc tagat 15
<210> 53484
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53484
taccatgatg cttcacagat 20
<210> 53485
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53485
taccatgagc ttcttagata 20
<210> 53486
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 53486
taccatgagc ttcgtgact 19
<210> 53487
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53487
taccatgagc cagattat 18
<210> 53488
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53488
ccagggcctg gttatagaca a 21
<210> 53489
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53489
ccatgaagat atagata 17
<210> 53490
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53490
cctgagcctg gcccacag 18
<210> 53491
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53491
taccatgagc ttatatatag ata 23
<210> 53492
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53492
cagagcctga cacacaga 18
<210> 53493
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53493
catgagcctg gcctataa 18
<210> 53494
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53494
tacctgattt actatagat 19

<210> 53495
<211> 119
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 53495
ttacataagg tttttacaaa tattgacttg ttatttatta aacaaatggg acatataaca 60
ctttcattaa atttaatata atatttattc aatatttttt tataatttaa cttatgtaa 119
<210> 53496
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 53496
tataatattt attcaatatt tttt 24
<210> 53497
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53497
taatatttat tcatatttt 19
<210> 53498
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53498
tataacattt attcatattt 20
<210> 53499
<211> 127
<212> DNA
<213> Spleen focus-forming virus
<400> 53499
gggtacacga aaacagctaa cgttgggcca aacaagatat ctgcggtaag cagtttcggc 60
cccggccccgg ggccaagaac agatggtccc cagatatggc ccaaccctca gcagtttctt 120
aagaccc 127
<210> 53500
<211> 24
<212> DNA
<213> Spleen focus-forming virus
<400> 53500
acgttgggcc aaacaagata tctg 24
<210> 53501
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53501
gttgggccaa gaggtct 17
<210> 53502
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53502

gttgggccga acagcagat 19
<210> 53503
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53503
gctgggccag cacctg 16
<210> 53504
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53504
gttgggccac acagccctg 19
<210> 53505
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53505
gttgggctga aaacatctg 19
<210> 53506
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53506
gttggaccag gcagaatctg 20
<210> 53507
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53507
gttgggccag agatct 16
<210> 53508
<211> 79
<212> DNA
<213> Spleen focus-forming virus
<400> 53508
ggttagttca atttgttaaa gacaggatct cagtagtcca ggctttagtc ctgactcaac 60
aataccacca gctaaaacc 79
<210> 53509
<211> 24
<212> DNA
<213> Spleen focus-forming virus
<400> 53509
ttagtcctga ctcaacaata ccac 24
<210> 53510
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53510
ttagtcctgc tcgaaaacac 20

<210> 53511
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53511
ttagcatgac aatacc 16
<210> 53512
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53512
ttagttctgc ctcaacaa 18
<210> 53513
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53513
gtgccattca acaatactac 20
<210> 53514
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53514
gtcctgactc aacca 15
<210> 53515
<211> 82
<212> DNA
<213> Rice stripe virus
<400> 53515
atagaaaatc aaaaacaatg aatggtgcta agcaccacat ccggatgtgg tgcgtagcac 60
cattttcata acattaatct at 82
<210> 53516
<211> 24
<212> DNA
<213> Rice stripe virus
<400> 53516
tgcgtagcac cattttcata acat 24
<210> 53517
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53517
tgtgtacacc attacaca 18
<210> 53518
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53518
tgtgtagcac caaactaaca t 21
<210> 53519

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53519
gtagtcattc ataaca 16
<210> 53520
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53520
tgtgtacatc attttcac 18
<210> 53521
<211> 65
<212> DNA
<213> Rice stripe virus
<400> 53521
gagcagaaca aaccacatca agtgcatagc acaagatgtt agcatactcc ggaactggtt 60
atctc 65
<210> 53522
<211> 24
<212> DNA
<213> Rice stripe virus
<400> 53522
caagatgtta gcatactccg gaac 24
<210> 53523
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53523
caagatgtca gctgga 16
<210> 53524
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53524
tgaatgttag catatgaaag a 21
<210> 53525
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53525
tgagatgtta gcaatact 18
<210> 53526
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53526
agatgttagc atcctgga 18
<210> 53527
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53527
tgaatgttag acactggga 19
<210> 53528
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53528
aaatgttagc atatcaaa 18
<210> 53529
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53529
gatgttagta tatggaa 17
<210> 53530
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53530
agggtgttag caggcttgga 20
<210> 53531
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53531
caaggtcgag ccttactccg g 21
<210> 53532
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53532
aggggttagc cttcctggaa 20
<210> 53533
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53533
caagatgttt ccactttgg 19
<210> 53534
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53534
tgagatgtgg ctccggaa 18
<210> 53535
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 53535
caagacactg tactctggaa 20
<210> 53536
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53536
gatgtcagga atgctccgga a 21
<210> 53537
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53537
aagatgttag tctgaagaa 19
<210> 53538
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53538
tgaaatgtta gtatacttaa aga 23
<210> 53539
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53539
aagatgttac atccgg 16
<210> 53540
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53540
gatgttagat gctggaa 17
<210> 53541
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53541
aagatgttat catgga 16
<210> 53542
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53542
atgttggcga ctccgga 17
<210> 53543
<211> 126
<212> DNA
<213> Monkeypox virus
<400> 53543
gtgctttaac gtcaatggta caaattttat cctcgctttg tgtatcatat tcgtctctag 60

tataaaattc tatattcaaa ttatcatgcg atgtgtatac gctaacggta tcaataaacg 120
gagcac 126
<210> 53544
<211> 24
<212> DNA
<213> Monkeypox virus
<400> 53544
aatggtacaa attttatcct cgct 24
<210> 53545
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53545
aatagtacaa attcctattg ct 22
<210> 53546
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53546
aatagtacaa attttgtccc 20
<210> 53547
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53547
atggacatgt ttatccttgc t 21
<210> 53548
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53548
tggttcaaat tttgccct 18
<210> 53549
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53549
gccttaaatt ttattttcgc t 21
<210> 53550
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53550
tggtatagga tttaccctcg ct 22
<210> 53551
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53551
ggcaatgatt ttatccttgc t 21

<210> 53552
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53552
tggtatggat ttcacctc 18
<210> 53553
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53553
atggtacaaa ttttgcaaag cc 22
<210> 53554
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53554
aatggtgtaa atcttatc 18
<210> 53555
<211> 99
<212> DNA
<213> Avian carcinoma virus
<400> 53555
ggccggaccg ttgattccct gacgactacg agcacatgca tgaagcagaa ggcttcattt 60
ggtgaccccg acgtgatcgt tagggaatag tggtcggcc 99
<210> 53556
<211> 24
<212> DNA
<213> Avian carcinoma virus
<400> 53556
tccctgacga ctacgagcac atgc 24
<210> 53557
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53557
cctgagaaag cacatg 16
<210> 53558
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53558
cctgcagact gagcacatgc 20
<210> 53559
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53559
tccctgacac acgcat 16
<210> 53560

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53560
tccctgacga tctatacatg 20
<210> 53561
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53561
ccttgctaga gcacatg 17
<210> 53562
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53562
tccctgacca caccctcatg 20
<210> 53563
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53563
tccctgacga tctataacct acatg 25
<210> 53564
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53564
tccctgacgt cactttacat gc 22
<210> 53565
<211> 60
<212> DNA
<213> Avian carcinoma virus
<400> 53565
ctgagtgacg tcggagggag ctccacggcc gggggccaag ataccctacc gagaactcag 60
<210> 53566
<211> 19
<212> DNA
<213> Avian carcinoma virus
<400> 53566
taccctaccg agaactcag 19
<210> 53567
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53567
caccccggaa ctcag 15
<210> 53568
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 53568
taccctacag aaaccag 17
<210> 53569
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53569
accttcaccg agaactcag 19
<210> 53570
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53570
tactctacca aatatcag 18
<210> 53571
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53571
tacccaagag aaactcag 18
<210> 53572
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53572
cctctcccaa gaactcag 18
<210> 53573
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53573
taccctacca aaattcag 18
<210> 53574
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53574
cacccacagg aactcag 17
<210> 53575
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53575
acccccaatg aactcag 17
<210> 53576
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53576

acccttaaag aactcag 17
<210> 53577
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53577
taccccacca acccctcag 19
<210> 53578
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53578
taccctagtc taaactcag 19
<210> 53579
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53579
caccctaccc ccacaactca g 21
<210> 53580
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53580
tactttacca aactcag 17
<210> 53581
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53581
caccctaccg aaaccag 17
<210> 53582
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53582
actctagaaa actcag 16
<210> 53583
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53583
cactctccca aactcag 17
<210> 53584
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53584
taccctacag gagattattc ag 22
<210> 53585

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53585
cacctgcaca gaactcag 18
<210> 53586
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53586
acccttccaa actcag 16
<210> 53587
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53587
cacccagaga actcag 16
<210> 53588
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53588
caccctactc cacctgctca g 21
<210> 53589
<211> 130
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 53589
ccacctgttt taacatataa taggcaggag atagatatcc gtcattgcaa tattcctttt 60
cgtaggcaca caatctaata ttgataaaat ctccattctc ttctctgcat ttattatctt 120
gtttcggtgg 130
<210> 53590
<211> 24
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 53590
taatattgat aaaatctcca ttct 24
<210> 53591
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53591
actgtaaaat ctctgttct 19
<210> 53592
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53592
tattgtattc tctccatt 18
<210> 53593

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53593
taatattgag ttttatttcc attct 25
<210> 53594
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53594
atattataaa tttccattct 20
<210> 53595
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53595
taatattaat aaaacccaat tct 23
<210> 53596
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53596
taatattgtt aaaacaaaaa ccatt 25
<210> 53597
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53597
taatttggta cactccattc t 21
<210> 53598
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53598
tattgataag atgaccatt 19
<210> 53599
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53599
taatattagt gggctccatt ct 22
<210> 53600
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53600
taaaattgat ctccatt 17
<210> 53601
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 53601
acattgatag aaatccctgt tct 23
<210> 53602
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53602
tgtataagtc tccattct 18
<210> 53603
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53603
tattaaactg ctccattct 19
<210> 53604
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53604
tattgataac aacctcatt 19
<210> 53605
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53605
atattgataa tttatcattc t 21
<210> 53606
<211> 61
<212> DNA
<213> Hendra virus
<400> 53606
ctaaatagtt taatccaata aattgaggat aatcaattct tgcattgcat aaactcgtta 60
g 61
<210> 53607
<211> 22
<212> DNA
<213> Hendra virus
<400> 53607
ttgcattgca taaactcgtt ag 22
<210> 53608
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53608
cattgcatag aacgttag 18
<210> 53609
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 53609
ttgcttgcat aaagaca 17
<210> 53610
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53610
ttgcattgca gaaatgccag 20
<210> 53611
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53611
ctgcattgca taagcctgac tag 23
<210> 53612
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53612
tcgcattgca tctggggtta g 21
<210> 53613
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53613
ttgcattgca taattca 17
<210> 53614
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53614
ttacgttgca actcgttag 19
<210> 53615
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53615
ttgcttgcat aaataca 17
<210> 53616
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53616
ttgcattgca aatctcttag 20
<210> 53617
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53617
ttgcattata taggttcgtt 20

<210> 53618
<211> 69
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 53618
acacgactgt ggtagatttg ttctatagag ccggttgccg caaatagata gaactaccaa 60
tatgtctgt 69
<210> 53619
<211> 24
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 53619
tgtggtagat ttgttctata gagc 24
<210> 53620
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53620
tgtagtaggt ttgtttacac cagc 24
<210> 53621
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53621
tggtggattt gttttaatac agagc 25
<210> 53622
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53622
tgtggtaatt tgcatag 17
<210> 53623
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53623
tggtagatgt tgtggag 17
<210> 53624
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53624
tgtggtaatt tgttacagag c 21
<210> 53625
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53625
gtagacatgt tctatagagc 20
<210> 53626

<211> 78
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 53626
acagtttgaa aaataacagt atcatttaaa catttaactt gcggggttaa tttcacaact 60
ttactgtttt taagctgt 78
<210> 53627
<211> 24
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 53627
aacagtatca tttaaacatt taac 24
<210> 53628
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53628
gtatgaaccc aaacatttaa 20
<210> 53629
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53629
cagtatcatt atcattt 17
<210> 53630
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53630
acagtatcat cactttcatt t 21
<210> 53631
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53631
aacagtatca cattta 16
<210> 53632
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53632
aacagaagac agaaaacatt taac 24
<210> 53633
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53633
agtatcatgg tccatttaa 19
<210> 53634
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53634
acagtaggtt ctaaacattt a 21
<210> 53635
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53635
cagtaccatt cactgattt 19
<210> 53636
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53636
acagtattca tcacatttaa c 21
<210> 53637
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53637
agtatcaatt gacacctaac 20
<210> 53638
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53638
aacagtacat aaaattacat tta 23
<210> 53639
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53639
agtatcattt aacatgcaa 19
<210> 53640
<211> 131
<212> DNA
<213> Maize chlorotic dwarf waikavirus
<400> 53640
gggacagaaa agagattgga acttttagga tggaacatca gtaaacctac gggaaacaga 60
gctatggaac tcccaagtac tgtaggtccc tattggtagt tcactaaaag taaccttctg 120
tgtatgatcc c 131
<210> 53641
<211> 24
<212> DNA
<213> Maize chlorotic dwarf waikavirus
<400> 53641
taggtcccta ttggtagttc acta 24
<210> 53642
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53642
taggtcccca ttggtagt 18
<210> 53643
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53643
taggtctgct gtgttcact 19
<210> 53644
<211> 84
<212> DNA
<213> Maize chlorotic dwarf waikavirus
<400> 53644
ccccatttgg tgtaacccat atgtgccacc tcataatcct tttaagggtt aaatttggta 60
agtgttgtgg ggagccaaga gggg 84
<210> 53645
<211> 24
<212> DNA
<213> Maize chlorotic dwarf waikavirus
<400> 53645
catttggtgt aacccatatg tgcc 24
<210> 53646
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53646
cacttggtgt gtgtgtgc 18
<210> 53647
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53647
catttggtgt acgtg 15
<210> 53648
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53648
catttggtgt cgttcccggc c 21
<210> 53649
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53649
caattggtgt aatttgtg 18
<210> 53650
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 53650
cattcggtga gtatgtgc 18
<210> 53651
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53651
attttgtgca tatatgtgc 19
<210> 53652
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53652
atttggtgct aatttaataa gcc 23
<210> 53653
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53653
ctggtgtaac ttatgtg 17
<210> 53654
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53654
tttggtgtac atgtg 15
<210> 53655
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53655
catctggtgt ggctgtgc 18
<210> 53656
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53656
tttggtgtaa ttcaaggatg t 21
<210> 53657
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53657
atttgctgtg gccccctggc c 21
<210> 53658
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53658

atttgggtaa tcccacatgg cc 22
<210> 53659
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53659
tttgatgccc atgtgtgc 18
<210> 53660
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53660
catttggagt gacctatg 18
<210> 53661
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53661
catctggtgt gggagatgtg cc 22
<210> 53662
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53662
catattgttt tccatatgtg 20
<210> 53663
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53663
cacttggtgt ggccgtgt 18
<210> 53664
<211> 85
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 53664
gcagctgggg tggaagtctg aaaaagggaa aggggaggtg agcagagtgc ccagttagtc 60
tccgacccgc cgtccgccct actgt 85
<210> 53665
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 53665
ttagtctccg acccgccgtc cgcc 24
<210> 53666
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53666
ttagtttcca cccaccttgc 20

<210> 53667
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53667
ttagtctccg attcatgaac c 21
<210> 53668
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53668
gtctcatcca cctgctgtct gc 22
<210> 53669
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53669
gtctcccgcc gccgc 15
<210> 53670
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53670
ttagtctcta cccttcctgc 20
<210> 53671
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53671
tcagtctccg gagtgtctgc c 21
<210> 53672
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53672
ttagcctctg acttgcacc 19
<210> 53673
<211> 129
<212> DNA
<213> Beet soil-borne mosaic virus
<400> 53673
gttcttagct gatgatggca ttgaagctgt atattacgaa gatgcacaag gtatgactta 60
tgatgtggtt accattgtgc ttaaggatga gtttgacgac gatgccatct gtgatagcaa 120
tgtgagagc 129
<210> 53674
<211> 24
<212> DNA
<213> Beet soil-borne mosaic virus
<400> 53674
ttgaagctgt atattacgaa gatg 24

<210> 53675
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53675
ttggagctgt atgacaatgg atg 23
<210> 53676
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53676
ttggagctgt acgacaatgg atg 23
<210> 53677
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53677
ttaaggctgt atatttcact tgatg 25
<210> 53678
<211> 109
<212> DNA
<213> Beet soil-borne mosaic virus
<400> 53678
ggttatttag gcattaaaaa tgttatatgt ttcggcgacc ctgcacaagg tattaacttt 60
aaggcagggt ctgctgttaa ctataacttt cctgttattg ctgagtgct 109
<210> 53679
<211> 24
<212> DNA
<213> Beet soil-borne mosaic virus
<400> 53679
aggcagggtc tgctgttaac tata 24
<210> 53680
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53680
ggcggggcct gctgtttcct 20
<210> 53681
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53681
aggcagggta acgtgactgt 20
<210> 53682
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53682
aggcaggatc ttgatta 17
<210> 53683

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53683
ggcagggttg actagctgt 19
<210> 53684
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53684
aggcaggtct gcaagtgcta 20
<210> 53685
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53685
ggcagggtct tggaaaggct gt 22
<210> 53686
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53686
aggcaggagt cgatggctat 20
<210> 53687
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53687
ggtcagggtc tgcaagccac tat 23
<210> 53688
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53688
ggcagggtct ggagtttaac tat 23
<210> 53689
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53689
aggtgggtct gctcagtcct at 22
<210> 53690
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53690
ggcagggtcg ggcgccgtt 19
<210> 53691
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 53691
agacagggtc tctgataact 20
<210> 53692
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53692
ggctctttgt tgttaactat 20
<210> 53693
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53693
agattttgct gttaattat 19
<210> 53694
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53694
gggcgtttgt taactata 18
<210> 53695
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53695
aggcaaggtt tgtttcctgt 20
<210> 53696
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53696
ggcagggctc tctgagctat 20
<210> 53697
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53697
ggcagggcct gccctat 17
<210> 53698
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53698
aggcagagtc tggtgcta 18
<210> 53699
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53699

aggagggtct gggggactgt 20
<210> 53700
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53700
aggcagggta ttgttccat 19
<210> 53701
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53701
ggcagggttg gtttctgcag cta 23
<210> 53702
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53702
agccagggtc tgttgcatcc at 22
<210> 53703
<211> 127
<212> DNA
<213> Beet soil-borne mosaic virus
<400> 53703
taaaatggtg ttatgtttac cagtcaaaca gttactcgac ggggtgtttt cgggtagaat 60
ggacactttt ctgattgatg acatatttag tcgctctgta gactatggta agtaccacac 120
tatgtta 127
<210> 53704
<211> 24
<212> DNA
<213> Beet soil-borne mosaic virus
<400> 53704
tgattgatga catatttagt cgct 24
<210> 53705
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53705
tgattgaaca tttagt 16
<210> 53706
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53706
gattgatggc atatcctgt 19
<210> 53707
<211> 70
<212> DNA
<213> Beet soil-borne mosaic virus
<400> 53707

tcggggttgc cacggctgat ctcataaact cctgcaatgg tggtgggaaa tcagttgttg 60
gtaataacga 70
<210> 53708
<211> 20
<212> DNA
<213> Beet soil-borne mosaic virus
<400> 53708
tcagttgttg gtaataacga 20
<210> 53709
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53709
tcagctgtaa caataacga 19
<210> 53710
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53710
cagttattga ataacg 16
<210> 53711
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53711
tcagttgttg gttttgttaa acga 24
<210> 53712
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53712
tcagctgtcc acttaacg 18
<210> 53713
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53713
ccagttaaga aataacga 18
<210> 53714
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53714
tcagttgctg gtgccga 17
<210> 53715
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53715
tcagtaatct attggtaat 19

<210> 53716
<211> 87
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 53716
tatactatct gaagaatata taataactga tatagtatta tcagctatat catacaagga 60
ttgttatata ttttctaaaa atgtata 87
<210> 53717
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 53717
tatcatacaa ggattgttat atat 24
<210> 53718
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53718
tatcatgcaa gtatctatat at 22
<210> 53719
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53719
atacaaggaa atactatat 19
<210> 53720
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53720
tatgatacaa ggattaacat 20
<210> 53721
<211> 75
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 53721
agatccttgg ttattatatt ccttatacta gtagaatagt tacttagtta atgatgtaat 60
tctaacaaga aatct 75
<210> 53722
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 53722
tccttggtta ttatattcct tata 24
<210> 53723
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53723
ttggttcata tcctcttata 20

<210> 53724
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53724
ttggttatta cctgttttat a 21
<210> 53725
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53725
cttggctatt accagtagtt ccttatat 28
<210> 53726
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53726
ccttggagcg catgttcctt 20
<210> 53727
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53727
cttggttgtt tgctccttat 20
<210> 53728
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53728
tcatggctat tatttcttat a 21
<210> 53729
<211> 70
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 53729
tctggctctg ttattgtacc cgatataacg gtaatactaa tttatctaaa tatgatgtat 60
aagagttaga 70
<210> 53730
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 53730
tattgtaccc gatataacgg taat 24
<210> 53731
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53731
ttgccccaac agtggtaat 19
<210> 53732

<211> 111
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 53732
agcgataaaa gtaatagaaa acactatacc atgtctaccg ataatatgaa gattatattc 60
ataaagtcgt agataattaa agagaagttt aaatttatta taaattatcc t 111
<210> 53733
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 53733
tagaaaacac tataccatgt ctac 24
<210> 53734
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53734
tagacagcag tgccatgtct a 21
<210> 53735
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53735
gaggagaccc caccatgtct 20
<210> 53736
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53736
gaaaacactt atggccttgc 20
<210> 53737
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53737
gaaaacacta tacctaagtt ctac 24
<210> 53738
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53738
tagaaaatgc ttaaaatgtc tac 23
<210> 53739
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53739
aaaaacacta tatgcatat 19
<210> 53740
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53740
tacaaaacac tgcccagtct 20
<210> 53741
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53741
tagaaaacgc tgtagccagg t 21
<210> 53742
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53742
tagaaaacac tacacaatgc 20
<210> 53743
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53743
tagaaaacac aatgtct 17
<210> 53744
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53744
aaaaacacta tacatgt 17
<210> 53745
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53745
taggaaacct ctgccatgtc t 21
<210> 53746
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53746
taaaaaacac tgtacctgt 19
<210> 53747
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53747
aaacactatt cccccac 17
<210> 53748
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 53748
aagaacacgt ttccatgtct ac 22
<210> 53749
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53749
tagaaaacag tataccacat 20
<210> 53750
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53750
gaaaacacaa tacatgt 17
<210> 53751
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53751
agaaaacact atgct 15
<210> 53752
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53752
aaaaaaccca tcatgtcta 19
<210> 53753
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53753
tagaaaacac tacatgt 17
<210> 53754
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53754
gaagcaacac acatgtcta 19
<210> 53755
<211> 87
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 53755
gtgagatagt catggagact acatcagatt acgaggatgt cgtttttact ttgtggatga 60
tgaactatgt agccgtgact ccatcat 87
<210> 53756
<211> 24
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 53756

ctttgtggat gatgaactat gtag 24
<210> 53757
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53757
ttgtggactt gactatgtag 20
<210> 53758
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53758
ctttgtggct gagtgtgta 19
<210> 53759
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53759
ctttgtggag gatggact 18
<210> 53760
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53760
ctttgtggag atgggtgca 19
<210> 53761
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53761
tttgaggatg atgactctg 19
<210> 53762
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53762
ctttgtggat gagtggagca g 21
<210> 53763
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53763
ctttgtggat tattccgtat gt 22
<210> 53764
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53764
tttgtggatg aggaaacc 18
<210> 53765

<211> 129
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 53765
tggaagactg tacaaggaat tgatgaagtt cgatgatgtt gctatacggt actatggaat 60
tgataaaatt aatgagatta tcgaggctat gagcgaagga gaccactaca tcaatcttac 120
agaagtcca 129
<210> 53766
<211> 24
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 53766
tgagcgaagg agaccactac atca 24
<210> 53767
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53767
tgagcaaagg aatctgtatc a 21
<210> 53768
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53768
tggctgaagg agatttcaat atca 24
<210> 53769
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53769
tgagcggacg acccctacat ca 22
<210> 53770
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53770
cgggcggggg agaccacc 18
<210> 53771
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53771
tgacgaggga gaccacca 18
<210> 53772
<211> 61
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 53772
cagtatcatt taaacattta acttgcgggg ttgatctcac aactttattg tttttgaact 60
g 61

<210> 53773
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 53773
tcacaacttt attgtttttg aact 24
<210> 53774
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53774
acaactctat tgtaaac 17
<210> 53775
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53775
caactttatt cttccttgaa ct 22
<210> 53776
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53776
aactttatta agtctgaact 20
<210> 53777
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53777
tcacaacctt gtcatga 17
<210> 53778
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53778
tcacagctta ttgcagcctg aact 24
<210> 53779
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53779
tcacaacttt gttttt 16
<210> 53780
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53780
tcacaactat tgtactg 17
<210> 53781
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53781
caaattaatt agtttttgaa ct 22
<210> 53782
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53782
tcacaactct tcgatttgaa 20
<210> 53783
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53783
tcacagcttt attgtataga 20
<210> 53784
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53784
tcaaaacttt attgaaaaac t 21
<210> 53785
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53785
ctgtcttgtt tttgaact 18
<210> 53786
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53786
tccaacttta ttgacaac 18
<210> 53787
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53787
tcagaactta atttttgaa ct 22
<210> 53788
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53788
tcacaactgt tattgaagaa ct 22
<210> 53789
<211> 63
<212> DNA
<213> Camelpox virus

<400> 53789
agatccgtga gaaatacgtt tagccgcctt taatagagga aatcccaccg cctttctgga 60
tct 63
<210> 53790
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 53790
tgagaaatac gtttagccgc cttt 24
<210> 53791
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53791
tgagaaataa gtttcca 17
<210> 53792
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53792
tgggaaaatg tttaaccatc ttt 23
<210> 53793
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53793
gagaaatatg cttgcctt 18
<210> 53794
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53794
tgaaaaatat attgcctt 18
<210> 53795
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53795
tgagaaatgc gtttgtggc 19
<210> 53796
<211> 64
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 53796
gttaatctca caactttact gtttttgaac tgttcaaaat atagcataga tccgtgagaa 60
atac 64
<210> 53797
<211> 23
<212> DNA
<213> Variola virus

<400> 53797
tagcatagat ccgtgagaaa tac 23
<210> 53798
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53798
gcctagcctg agaaat 16
<210> 53799
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53799
tagccattgt tgtgagaaat ac 22
<210> 53800
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53800
taacatagat caagtaag 18
<210> 53801
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53801
acatagtgat gctgagaaat ac 22
<210> 53802
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53802
agcatggcga gaaata 16
<210> 53803
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53803
cagcattgat gtgagaaat 19
<210> 53804
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53804
gcataggtgt tcagaaatac 20
<210> 53805
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53805
gcacatctgt gagaaata 18

<210> 53806
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53806
acatagatac agaaata 17
<210> 53807
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53807
tagcgtaatg tatgagaaat ac 22
<210> 53808
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53808
agcatagaga gcagaaat 18
<210> 53809
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53809
tagcattagg agaaata 17
<210> 53810
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53810
agcatgattg agaaatac 18
<210> 53811
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53811
agtatagcgt gagaaatac 19
<210> 53812
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53812
tagatatggt gagaaata 18
<210> 53813
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53813
agcatagtag tagagaaata 20
<210> 53814
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53814
tagtataaag tgagaaata 19
<210> 53815
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53815
tagcacagat acatgtag 18
<210> 53816
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53816
tagagtatag tgagaaatac 20
<210> 53817
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53817
gcataaagga aagagaaata c 21
<210> 53818
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53818
tagcatagat tgaaa 15
<210> 53819
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53819
tagcatagat tcagcttcaa gaa 23
<210> 53820
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53820
tagatgaaaa tgagaaata 19
<210> 53821
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53821
tagcataaga tgtgagaa 18
<210> 53822
<211> 130
<212> DNA
<213> Variola virus

<400> 53822
ccacctgttt taacatataa taggcaggag atagatatcc gtcattgcaa tattccttct 60
cgtaggcaca caatcgaata ttgataaaat ctccattctc ttctctgcat ttattatctt 120
gtcttggtgg 130
<210> 53823
<211> 24
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 53823
taataggcag gagatagata tccg 24
<210> 53824
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53824
taataagcag gaagatgtc 19
<210> 53825
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53825
taaaaggcag gagaatataa tccg 24
<210> 53826
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53826
ataggcaggg gggatcaaac 20
<210> 53827
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53827
taggcaggag atatctc 17
<210> 53828
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53828
taataggcag ggagaaaac 19
<210> 53829
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53829
aggcaggaga cacgattatc 20
<210> 53830
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 53830
aataggtagg ggatagat 18
<210> 53831
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53831
taatcaatgt aagatagata t 21
<210> 53832
<211> 62
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 53832
catgtagtaa gtgtcgattg taataaggaa ctgatgccta ttaggacaga tactactatt 60
tg 62
<210> 53833
<211> 22
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 53833
ttaggacaga tactactatt tg 22
<210> 53834
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53834
tcaggaacta ctattt 16
<210> 53835
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53835
taggatggat attactattc 20
<210> 53836
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53836
ttagtgcagg tactacca 18
<210> 53837
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53837
ttagaatacc actattt 17
<210> 53838
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53838

ttaggacaga tatatct 17
<210> 53839
<211> 60
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 53839
ctgtgtccaa ggtaaaatcg tgtttgtgta gttttcacaa tgatgccatc atagatatag 60
<210> 53840
<211> 24
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 53840
tccaaggtaa aatcgtgttt gtgt 24
<210> 53841
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53841
tccaagttaa aatgatttgt gt 22
<210> 53842
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53842
tccaaggcag aatgtgt 17
<210> 53843
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53843
tcccaggtga aatctgtgt 19
<210> 53844
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53844
ccaaactcta attgtgtttg tgt 23
<210> 53845
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53845
tccaaggtaa ggttttgcct 20
<210> 53846
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53846
caaggtaagt gctttgtgt 19
<210> 53847

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53847
tccagtgtgt gtgtgtttgt gt 22
<210> 53848
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53848
tccaaggtgg aatggccaac gtgt 24
<210> 53849
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53849
tcccaggtga gtgtttgtg 19
<210> 53850
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53850
tccaagtaaa atcaaacagt gt 22
<210> 53851
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53851
aagtaaaatc ctatgtgt 18
<210> 53852
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53852
aagtaaaatc ttgtg 15
<210> 53853
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53853
tccagggcaa gtggtttgtg t 21
<210> 53854
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53854
cagggcaaaa tctatgcagt gt 22
<210> 53855
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 53855
tccaaggtga aaccctctgt gt 22
<210> 53856
<211> 98
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 53856
gtcattcatt tagaatggtt gttgggcttt atcaagtgta ttagtcagca tcagcatctg 60
gctattatgt ttaaagatga caatattatt atgaagac 98
<210> 53857
<211> 24
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 53857
tattatgttt aaagatgaca atat 24
<210> 53858
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53858
tatatcagat gacaatat 18
<210> 53859
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53859
tattatgttt aaggaatga 19
<210> 53860
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53860
tatttccaaa gatggcaata t 21
<210> 53861
<211> 126
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 53861
tgagaatatt gatgattttt tttaagatga tatttacttt ttatatgctt gcattacaga 60
ataatattca caggtattat taaaatgagt atcggagcta cattaccata tcatcatcca 120
tgctca 126
<210> 53862
<211> 24
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 53862
tgatatttac tttttatatg cttg 24
<210> 53863
<211> 25

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53863
tgatattcta cctcctgtgt gcttg 25
<210> 53864
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53864
atatttactt tttaaact 18
<210> 53865
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53865
tgcatttttt tttatatgct tg 22
<210> 53866
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53866
atacaggctt tttatatgct tg 22
<210> 53867
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53867
tgattttact ttttttactt 20
<210> 53868
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53868
tgatatttac tgagtgctt 19
<210> 53869
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53869
tgagatttgc cctccatatg tgcttg 26
<210> 53870
<211> 60
<212> DNA
<213> Ovine adenovirus A
<400> 53870
gtgccgccat ctaatgtgtt tagagaccgt gagggtcaag aagcagaaca gatgcgccac 60
<210> 53871
<211> 23
<212> DNA
<213> Ovine adenovirus A

<400> 53871
aagaagcaga acagatgcgc cac 23
<210> 53872
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53872
aagaagcagg actgaatgc 19
<210> 53873
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53873
aagaagcaga gacaagccac 20
<210> 53874
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53874
aagaagcagg gtgaccccgg cgccac 26
<210> 53875
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53875
aagaagcagg gacaggcgc 19
<210> 53876
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53876
gaagcagaac gacccgc 17
<210> 53877
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53877
aagaagcaga agggaac 17
<210> 53878
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53878
agaagcagga cagaggagc 19
<210> 53879
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53879
aggagcagaa caggccca 18

<210> 53880
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53880
gaaggagaac agaccaaagc 20
<210> 53881
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53881
aagaagcagg atgtcac 17
<210> 53882
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53882
aagaggcaga acagagc 17
<210> 53883
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53883
aaaaagcaga gcagagagcg 20
<210> 53884
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53884
agaagcagca gtggcc 16
<210> 53885
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53885
gagcagagaa cgcgcca 17
<210> 53886
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53886
aagaagcaga aagtgc 16
<210> 53887
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53887
aaggaacaga acagaac 17
<210> 53888
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53888
aaggagagaa cacacca 17
<210> 53889
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53889
aagaagcagc actggcca 18
<210> 53890
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53890
agaagcagag gagcca 16
<210> 53891
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53891
aagaagcaga atagcca 17
<210> 53892
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53892
aagaagcaaa gcagcac 17
<210> 53893
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53893
aagaagcaca atgcac 16
<210> 53894
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53894
aagaagcaag ataca 15
<210> 53895
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53895
agaagcagaa aggca 15
<210> 53896
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 53896
gaagcagaaa cagactttac 20
<210> 53897
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53897
agaacagaat ggatgaac 18
<210> 53898
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53898
aaaagcagaa tgattttcac 20
<210> 53899
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53899
aagaagcagc aatccac 17
<210> 53900
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53900
aagaaataga acagagttgg gttgc 25
<210> 53901
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53901
aagaagcaga gtagtacgcc 20
<210> 53902
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53902
agaagtggag ggatgtgggc cac 23
<210> 53903
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53903
aagcagcaga gtgtgctca 19
<210> 53904
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53904
aagaagcaga ggagaaaac 19

<210> 53905
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53905
aagcagcaga tctgtgcca 19
<210> 53906
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53906
gaagcagaat agtcagccac 20
<210> 53907
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53907
gaagcagagc tgaaagccac 20
<210> 53908
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53908
gaaacagaac agccca 16
<210> 53909
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53909
gaagcagaaa tgacagtgtc gc 22
<210> 53910
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53910
aagaagcaaa gttatagcca 20
<210> 53911
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53911
aggggcggac cgcgccac 18
<210> 53912
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53912
aggagcagaa cacagcagca c 21
<210> 53913
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53913
aagaagcaag gcaggcac 18
<210> 53914
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53914
agaaggggaa caaaccgc 18
<210> 53915
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53915
aagaagcaag tattgcca 18
<210> 53916
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53916
gaagcaaaac aagaatccac 20
<210> 53917
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53917
aaggacagaa cagtccca 18
<210> 53918
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53918
aaggacagaa cacagctcac 20
<210> 53919
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53919
agaaggaaca cgccac 16
<210> 53920
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53920
aaggagcaga cacattac 18
<210> 53921
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 53921
agaagcagga ctgagaacca 20
<210> 53922
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53922
aagaagcaga cggcaacgc 19
<210> 53923
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53923
agaagcagag agagcgc 17
<210> 53924
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53924
agaagcagga tggcaaatgg tgtcgc 26
<210> 53925
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53925
agaacagaac agtggac 17
<210> 53926
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53926
gaagcagaga cagagagcac 20
<210> 53927
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53927
agaagcagga atgcccc 17
<210> 53928
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53928
agaacagagc agcaaaagcc a 21
<210> 53929
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53929
agaaggggaa cagactgagg gc 22

<210> 53930
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53930
aggggcagaa cacacca 17
<210> 53931
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53931
aaaaagcaga accaactcgc 20
<210> 53932
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53932
aagaagcaga attacaccac 20
<210> 53933
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53933
aagaagcaga gaaataggcc ac 22
<210> 53934
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53934
gaaggagact gctgcgccac 20
<210> 53935
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53935
agaatgcaga gcagtcac 18
<210> 53936
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53936
gaagggaaca gatgaagc 18
<210> 53937
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53937
agaaggtaga acagaggaca c 21
<210> 53938
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53938
aaaaagcagg gcagttcttc ca 22
<210> 53939
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53939
gaaggcagaa cattctgtca c 21
<210> 53940
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53940
aagaagcagg gcaggcac 18
<210> 53941
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53941
agagggcaga acagataggg c 21
<210> 53942
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53942
agaagcaaag tacacc 16
<210> 53943
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53943
agaagcagag aagcca 16
<210> 53944
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53944
aggagcaaaa cacaaggcca 20
<210> 53945
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53945
gagcagagat cacgccac 18
<210> 53946
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 53946
agaggcagat cccacgccac 20
<210> 53947
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53947
gaaggagagc cctgcgccac 20
<210> 53948
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53948
aagaagcaga gtcagggagg c 21
<210> 53949
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53949
agaagcagtg taacacagtc ac 22
<210> 53950
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53950
aggaacagac aggtgtcg 18
<210> 53951
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53951
agaaggcaga acagctaaca gcca 24
<210> 53952
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53952
agaaacagag tggcca 16
<210> 53953
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53953
agaagcagag agaccaacc 19
<210> 53954
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53954
aagaagcaaa tggaagactt gc 22

<210> 53955
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53955
agaagcagag ggaatgggtt gc 22
<210> 53956
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53956
ggaaagcaga atctgccac 19
<210> 53957
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53957
aaaaagcagc ttacacagat g 21
<210> 53958
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53958
gaagcaggaa tgcacc 16
<210> 53959
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53959
gaagcagagc agctctcgcc ac 22
<210> 53960
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53960
aagaagcaga aagacccctc ca 22
<210> 53961
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53961
aagaagcaga gaggtgagag c 21
<210> 53962
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53962
gaagcagaga gccca 15
<210> 53963
<211> 15

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53963
agaagcagac agcac 15
<210> 53964
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53964
agaagcagaa ccaacca 17
<210> 53965
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53965
agaaggcagg acagatgc 18
<210> 53966
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53966
agaagcagga caggtgggc 19
<210> 53967
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53967
aagaagcagg gtgtcagaca c 21
<210> 53968
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53968
gaaggcagaa aagtcgccac 20
<210> 53969
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53969
agaggcagag gccacgccac 20
<210> 53970
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53970
aagaagcaga cccggcc 17
<210> 53971
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 53971
gaggcagagg ttgcgccac 19
<210> 53972
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53972
aaaaagcaga gtgcatttgc 20
<210> 53973
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53973
gagcggagat cgcgccac 18
<210> 53974
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53974
aagaagcagg agaggca 17
<210> 53975
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53975
gaagcaaagc aagcca 16
<210> 53976
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53976
gaagcagaag ttatctgcca c 21
<210> 53977
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53977
gaaacagaat gcaccagcgc cac 23
<210> 53978
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53978
agaagcagat gagcca 16
<210> 53979
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53979
aagaagcggg cagtgagcc 19

<210> 53980
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53980
agagcagaac acaggcca 18
<210> 53981
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53981
agaagcagag agatttac 18
<210> 53982
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53982
agaagtagaa ccaatgctgc 20
<210> 53983
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53983
gaaacgggac agatgccgc 19
<210> 53984
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53984
aagaagcaga gtgca 15
<210> 53985
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53985
gaagcagata cactgctgc 19
<210> 53986
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53986
agaagcagaa ggaacaagtg c 21
<210> 53987
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53987
agaagcaggg agaaatccgc 20
<210> 53988
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53988
aaggaacaga acacaagcca c 21
<210> 53989
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53989
gaagcagaga gagtgccgc 19
<210> 53990
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53990
aagaacagaa cactctgc 18
<210> 53991
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53991
agaagcagcg gcagagggaa cgc 23
<210> 53992
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53992
aaggagcaga acatgccgac cac 23
<210> 53993
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53993
aagaagcagg actcctacat gccac 25
<210> 53994
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53994
agaagcagaa agagaaaca 19
<210> 53995
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53995
agaagcaggg cagtgaagtc ac 22
<210> 53996
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 53996
aagaacagag tgacaactgc 20
<210> 53997
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53997
agaaacagaa aatgcca 17
<210> 53998
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53998
agaagcagag cagagagggc ca 22
<210> 53999
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 53999
agaagcagag caaccca 17
<210> 54000
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54000
agaagcagaa gagggatgc 19
<210> 54001
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54001
agaagcaaga gataagtgct gc 22
<210> 54002
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54002
agaagcagga cggcc 15
<210> 54003
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54003
agaggcacag acactgctac 20
<210> 54004
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54004
aagaagcaga gacattgcc 19

<210> 54005
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54005
agaaccagaa tgtgaccgc 19
<210> 54006
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54006
gaatgcaggt gcgcgccac 19
<210> 54007
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54007
aggagcagaa caggcac 17
<210> 54008
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54008
aagaggcaaa acaatggc 18
<210> 54009
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54009
aagaaacaga agctcgccac 20
<210> 54010
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54010
gaagcagaat acatca 16
<210> 54011
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54011
aagaagcagg agagacagag cca 23
<210> 54012
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54012
agcaggacaa acaccac 17
<210> 54013
<211> 15

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54013
gaagcagaac tggcc 15
<210> 54014
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54014
agaagcagtg caccac 16
<210> 54015
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54015
agaagcaggc tggtgccac 19
<210> 54016
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54016
gaatgcaggt gtgcgccac 19
<210> 54017
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54017
aagaagcagg gagaccgc 18
<210> 54018
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54018
aagcagaggc tgcgccac 18
<210> 54019
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54019
aagaagcagg tggacgaggc 20
<210> 54020
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54020
aaaagcagaa cacacc 16
<210> 54021
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 54021
aagaagcaga caagtgactg c 21
<210> 54022
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54022
aagagcaggt gccgcgccac 20
<210> 54023
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54023
aaaaagcagg cagtgc 16
<210> 54024
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54024
aagaagcagc accagcagct gc 22
<210> 54025
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54025
aagaagcaga catggcca 18
<210> 54026
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54026
agaagcagag tgagaatcac 20
<210> 54027
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54027
aagaagcagg ggagatgtgg c 21
<210> 54028
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54028
aagacagcag gacggcc 17
<210> 54029
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54029
agaagcggaa cagatgaac 19

<210> 54030
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54030
aagaaacaga aaacgtca 18
<210> 54031
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54031
agaagcaaaa cacatcg 17
<210> 54032
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54032
gactagaaca gatgtcca 18
<210> 54033
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54033
aaaaagcaga acaaagatca c 21
<210> 54034
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54034
gaatgcaggg gcgcgccac 19
<210> 54035
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54035
gaagcagaag ccgcca 16
<210> 54036
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54036
aagaaacagg atgacagtca c 21
<210> 54037
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54037
aagaagcaaa tggaacac 18
<210> 54038
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54038
agaagcaggc cagagtgc 18
<210> 54039
<211> 68
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 54039
atggagatac aacgtgaaat actttattac tccattaaat aatgtatcac ttacgataat 60
gtctctat 68
<210> 54040
<211> 24
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 54040
taatgtatca cttacgataa tgtc 24
<210> 54041
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54041
tgtatcactt tgatgtgtc 19
<210> 54042
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54042
taatgtattc acttaaatct atgt 24
<210> 54043
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54043
taatgcagaa catgataatg tc 22
<210> 54044
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54044
taatgtatta ctttttaatg t 21
<210> 54045
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54045
taatgtatca ttattccttt atgtc 25
<210> 54046
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 54046
tgtatcactg caaaatgtc 19
<210> 54047
<211> 73
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 54047
aagatgataa aaacacgttt attttatatg tcaaccatta ctaaaaaata tattgttctg 60
tttttgtttt ctt 73
<210> 54048
<211> 24
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 54048
aacacgttta ttttatatgt caac 24
<210> 54049
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54049
caggtttatt ttatactcaa c 21
<210> 54050
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54050
aacacattta cctcatgtca ac 22
<210> 54051
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54051
catttttatt tcatcatcaa c 21
<210> 54052
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54052
aacacgctta ttgttgtgt 19
<210> 54053
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54053
cgtttatttt tatatgcaa 19
<210> 54054
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 54054
aacaggttta ttttataca 19
<210> 54055
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54055
aacacgttca cctatgt 17
<210> 54056
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54056
aacactttat ttttcaagtc aac 23
<210> 54057
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54057
acgtttattt gcatttgtca a 21
<210> 54058
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54058
aacatattta cctatgtcaa 20
<210> 54059
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54059
aacacgttta cttgtca 17
<210> 54060
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54060
cacatacatc tttatatgtt aac 23
<210> 54061
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54061
catgtttatt tcctttcaac 20
<210> 54062
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54062
cactttattt taaaatcaac 20

<210> 54063
<211> 125
<212> DNA
<213> Foot-and-mouth disease virus O
<400> 54063
ctcacaacac cgcgtggcca tttttagagc tggattgtgc ggacaaacgc cgcttcacgc 60
acctcgcgtg accggccagt actcttacca ctttccgcct acttggtcgt cagcgctgtt 120
ttggg 125
<210> 54064
<211> 24
<212> DNA
<213> Foot-and-mouth disease virus O
<400> 54064
gagctggatt gtgcggacaa acgc 24
<210> 54065
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54065
gagcgggtta cacggatgaa cgc 23
<210> 54066
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54066
gctggattag tgcccctaca aa 22
<210> 54067
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54067
agctggatgt ggtggca 17
<210> 54068
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54068
gcggctgcgc gggcggacg 19
<210> 54069
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54069
gagctggtga ggcaagg 17
<210> 54070
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54070
gagctggatg tattcggata aatgc 25

<210> 54071
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54071
gagctggata cagac 15
<210> 54072
<211> 71
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 54072
cggggacacc tgcacgagac ccctgggctc tcaggaactc cgcccaggtc ttgccaattg 60
gggtgatcct g 71
<210> 54073
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 54073
acccctgggc tctcaggaac tccg 24
<210> 54074
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54074
cccctgggct tcggctcc 18
<210> 54075
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54075
cccctgggtc ccagattct 19
<210> 54076
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54076
cctgggcctc agggagccg 19
<210> 54077
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54077
cctgggctgc aggctc 16
<210> 54078
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54078
ccccgggctc ctggcttc 18
<210> 54079

<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54079
cccctgggca ctgctctgcg gagttcc 27
<210> 54080
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54080
ccctggactc tcgcctgcgg agttcc 26
<210> 54081
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54081
cctggctctc agaagtccg 19
<210> 54082
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54082
actcctgggc tgggctctgc ggagttcc 28
<210> 54083
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54083
cctcctgggc ttcctggggg ctc 23
<210> 54084
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54084
ccccggtccc aggaactc 18
<210> 54085
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54085
acccctgggt tctattgcgg agtc 24
<210> 54086
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54086
cctgggcctg ggctctgcgg agttcc 26
<210> 54087
<211> 29
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 54087
acccttggat tctccctctg cggagttcc 29
<210> 54088
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54088
cctgggctcc tcactcctcc g 21
<210> 54089
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54089
cccctgggct tctggcagct 20
<210> 54090
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54090
ccccgggctc cgggctcc 18
<210> 54091
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54091
ccgggctccg ggctcc 16
<210> 54092
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54092
ccctgagcgc gcaggggctt cg 22
<210> 54093
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54093
cctgggctcg gcactc 16
<210> 54094
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54094
cccctggggc aggcaggggc tc 22
<210> 54095
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54095

ccctgggctt tgaaccc 17
<210> 54096
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54096
ccctgataca ggaactc 17
<210> 54097
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54097
acccctgggc tgcttgga 18
<210> 54098
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54098
cccctgggct ccgtccgcgg agtc 24
<210> 54099
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54099
acccctggtt agggctcc 18
<210> 54100
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54100
acccctgggt cacagaactt cg 22
<210> 54101
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54101
cctgggcttt ctctctccg 19
<210> 54102
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54102
ccccgggctc tgactcc 17
<210> 54103
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54103
actcctgggt tcggcatgct c 21
<210> 54104

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54104
ctctggctct caggttcc 18
<210> 54105
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54105
acccctgggc agaactcc 18
<210> 54106
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54106
acccctggga ctgtgggctc 20
<210> 54107
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54107
actcctgggc tcacagtttc c 21
<210> 54108
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54108
cccctggctc tcaactgcgg agtc 24
<210> 54109
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54109
cctcctggac tgggagctcc g 21
<210> 54110
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54110
ccctgggctc tcggcaccc 19
<210> 54111
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54111
actcctgggc tcccatctgc ggagttcc 28
<210> 54112
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 54112
cctctgcacc ctgggagttc cg 22
<210> 54113
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54113
cctgggccga ggggcttcg 19
<210> 54114
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54114
ctgggctctt aaacacc 17
<210> 54115
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54115
ccccgggctc cggctc 16
<210> 54116
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54116
acgcctgggc tctgcctctg cggagttcc 29
<210> 54117
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54117
ccctctgccc aggaactc 18
<210> 54118
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54118
acctatgggc tggtgacttc g 21
<210> 54119
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54119
cccctggggt tctcagggcc tc 22
<210> 54120
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54120

cctgggcttt gcaggaagct 20
<210> 54121
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54121
cccctgggct ccaactgcgg agtc 24
<210> 54122
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54122
acccctgggc cttcatctgc ggagttcc 28
<210> 54123
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54123
acccctggtt ctccacatct c 21
<210> 54124
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54124
ctgggctctg gccca 15
<210> 54125
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54125
cctctgggct ccagcagccg 20
<210> 54126
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54126
ccctgggctc cagatctc 18
<210> 54127
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54127
actcctgggt ccccgactcc g 21
<210> 54128
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54128
cctctgggct ccgggtctgc ggagttcc 28
<210> 54129

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54129
cccctgggcc agaagct 17
<210> 54130
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54130
acccctgggt tctccacacc 20
<210> 54131
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54131
cctgctcaag tcaggaactc 20
<210> 54132
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54132
acccctgggt gactctgcgg agtc 24
<210> 54133
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54133
acccctgggt tccgga 16
<210> 54134
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54134
ccctgggctc cactc 15
<210> 54135
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54135
ccccgggctc gactc 15
<210> 54136
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54136
acccctggtt ccctggctcc g 21
<210> 54137
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 54137
ctgggctccg gctcacg 17
<210> 54138
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54138
actcctgggc tctggcgcgg agtc 24
<210> 54139
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54139
acccctgtgc tctaccctc 19
<210> 54140
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54140
ccctgggcac agaatgctc 19
<210> 54141
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54141
actcctgggc tttcggga 18
<210> 54142
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54142
cccagggctc tcgcctgcgg agttcc 26
<210> 54143
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54143
actcctgggc tctcgccgcg gagtc 25
<210> 54144
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54144
acccctgggc ttccagaa 18
<210> 54145
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54145

ctgggctcct caggctccg 19
<210> 54146
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54146
ccctgggctg cggctcc 17
<210> 54147
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54147
cctgggtcct caggact 17
<210> 54148
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54148
actcctgggc tccagtgatc t 21
<210> 54149
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54149
ccccgggctg ccgggctccg 20
<210> 54150
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54150
cccctgggct ccacctgcgg agtc 24
<210> 54151
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54151
cccctggatt ttccttcgcg gagttcc 27
<210> 54152
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54152
ctgggctcct gacacccg 18
<210> 54153
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54153
acctctgggc tcctttggc tc 22
<210> 54154

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54154
ccctgggtta agagcttcg 19
<210> 54155
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54155
ccccgggctc tcaactgcgg agtc 24
<210> 54156
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54156
actcctgggc tccttgctgc ggagttcc 28
<210> 54157
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54157
ccctgggctc tcccttgcg gagttcc 27
<210> 54158
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54158
cctgagctct gaactc 16
<210> 54159
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54159
cctacttcag gaactccg 18
<210> 54160
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54160
cccctgggct ttgatgactt ctc 23
<210> 54161
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54161
ccctttgggc tcttggccac t 21
<210> 54162
<211> 63
<212> DNA

<213> Ectromelia virus
<400> 54162
agatccatga gaaatacgtt tagccgcctt taatagagga aatcccaccg cctttctgga 60
tct 63
<210> 54163
<211> 24
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 54163
tccatgagaa atacgtttag ccgc 24
<210> 54164
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54164
tccatgaggc aatatgctt 19
<210> 54165
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54165
tccatgagaa aggctgcccg c 21
<210> 54166
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54166
tccatgaagg aatgttgtcc tgc 23
<210> 54167
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54167
tcctgagaaa tgcttgc 17
<210> 54168
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54168
cctgtgggaa ggggctagcc gc 22
<210> 54169
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54169
tccatgagaa ctgtccaggg c 21
<210> 54170
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 54170
catgagaaat agtatcca 18
<210> 54171
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54171
tccttgagaa atacacgatc cgc 23
<210> 54172
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54172
tccatgaaag tcaggcg 17
<210> 54173
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54173
tccatgagga aaaccac 17
<210> 54174
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54174
tgagaaatgt tcacc 15
<210> 54175
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54175
tccatgagaa atggcc 16
<210> 54176
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54176
ccatgagaaa tcagagc 17
<210> 54177
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54177
tccatgagga ctatgtaaag c 21
<210> 54178
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54178
tccatgagta agtgcgtcaa gggc 24

<210> 54179
<211> 64
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 54179
gttaatctca caactttact gtttttgaac tgttcaaaat atagcataga tccatgagaa 60
atac 64
<210> 54180
<211> 23
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 54180
tagcatagat ccatgagaaa tac 23
<210> 54181
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54181
tagcatggat accatgaa 18
<210> 54182
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54182
agcatcccca tgagaaatac 20
<210> 54183
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54183
agcatttcaa tgagaaatac 20
<210> 54184
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54184
acatatgtat gagaaata 18
<210> 54185
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54185
agcatcttaa aatgagaaat a 21
<210> 54186
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54186
tagcataaat ctagccacat g 21
<210> 54187

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54187
tagtcaccat gagagatac 19
<210> 54188
<211> 98
<212> DNA
<213> Frog adenovirus 1
<400> 54188
tgggaacttc aggagctgac ttagaaaata ttgttttatc tcttgggctg cattcaggtt 60
ttttaggcat ttttgataaa catttccccg ggttctta 98
<210> 54189
<211> 24
<212> DNA
<213> Frog adenovirus 1
<400> 54189
caggagctga cttagaaaat attg 24
<210> 54190
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54190
caggactcta ctgggaaaat attg 24
<210> 54191
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54191
ggtgctgact tggagaaaa 19
<210> 54192
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54192
agtagctgag aaaaatattg 20
<210> 54193
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54193
ggtgctgtta gaaaatgttg 20
<210> 54194
<211> 62
<212> DNA
<213> Polyomavirus muris
<400> 54194
ctgggaataa taactttcta gtccatgata caaagaagtt gaatagacct gaaacagccc 60
ag 62
<210> 54195

<211> 23
<212> DNA
<213> Polyomavirus muris
<400> 54195
tgaatagacc tgaaacagcc cag 23
<210> 54196
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54196
gaatagggtc tgatagccca g 21
<210> 54197
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54197
gaatagacct ggagacag 18
<210> 54198
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54198
gaccttgaaa cagtccag 18
<210> 54199
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54199
tgaatagatt tgagcaacag 20
<210> 54200
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54200
gaatagaaga aaacagc 17
<210> 54201
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54201
taaatagaaa gcaagcagcc cag 23
<210> 54202
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54202
tgagggacct agacccagcc cag 23
<210> 54203
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 54203
tgaataggag aggcagccca g 21
<210> 54204
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54204
tgaatggagc ctggacag 18
<210> 54205
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54205
tgaagactaa ggaaacagcc cag 23
<210> 54206
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54206
tggtaagaaa aacagcccag 20
<210> 54207
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54207
gatccagctg gggcagccca g 21
<210> 54208
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54208
tgaacagacc cacaagctca g 21
<210> 54209
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54209
tgaagggact gagcagccca g 21
<210> 54210
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54210
tgagacccga gcagctca 18
<210> 54211
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54211

tgatagacct ggaacag 17
<210> 54212
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54212
tggataaact tgaaacagc 19
<210> 54213
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54213
gaagggagag acagcccag 19
<210> 54214
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54214
tggacagacc tgatgcc 17
<210> 54215
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54215
agacatgaca gcccag 16
<210> 54216
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54216
tgaagaggcc cagccca 17
<210> 54217
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54217
tgaataggcc agaaaaag 18
<210> 54218
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54218
acaggaccac agcccag 17
<210> 54219
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54219
tgaagactga ggcagcccag 20
<210> 54220

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54220
tgagggactg aggcagccca g 21
<210> 54221
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54221
tgaaaagacc tgagcag 17
<210> 54222
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54222
tgaatagaca ctggcc 16
<210> 54223
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54223
tgcgtaggct tgctcaaccc ag 22
<210> 54224
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54224
tgagaaggcc ggccgcagcc cag 23
<210> 54225
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54225
gaaagctttg gggcagccca g 21
<210> 54226
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54226
tagataggaa aggcagccca g 21
<210> 54227
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54227
tgaatagact gtccttccca g 21
<210> 54228
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 54228
gatcctggaa acagtccag 19
<210> 54229
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54229
tgagtagaga acagcccag 19
<210> 54230
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54230
taaatagact tggaatgatc cc 22
<210> 54231
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54231
gaataggttc cagcagccca g 21
<210> 54232
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54232
tgaatagact taaggcc 17
<210> 54233
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54233
cagcccacag cccag 15
<210> 54234
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54234
tgggaagacc tgaaccacca g 21
<210> 54235
<211> 66
<212> DNA
<213> Frog adenovirus 1
<400> 54235
gagattgtac tatttgtata cgcatcttta ataaaagttt tgaataaaca attgagtact 60
tgtttc 66
<210> 54236
<211> 24
<212> DNA
<213> Frog adenovirus 1

<400> 54236
gattgtacta tttgtatacg catc 24
<210> 54237
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54237
aattgtacat atacgcat 18
<210> 54238
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54238
gattgttttt gtatatgcat 20
<210> 54239
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54239
attgtaccat gtgtgcat 18
<210> 54240
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54240
gattgttttc gtatatgcat 20
<210> 54241
<211> 100
<212> DNA
<213> Polyomavirus muris
<400> 54241
gtgggaaatt aggaaacagt gaggttaaag ccgcaaaagc ttgaggagtt acttctacag 60
ctgctaaggc ttctgcttct gttaaacctc cataaactac 100
<210> 54242
<211> 24
<212> DNA
<213> Polyomavirus muris
<400> 54242
taggaaacag tgaggttaaa gccg 24
<210> 54243
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54243
caggaaacat gcccaggtta aagc 24
<210> 54244
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54244

ggagacagtg agccagcc 18
<210> 54245
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54245
gggggtggg cgtctaaagc cg 22
<210> 54246
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54246
taggaaacaa tgaggtta 18
<210> 54247
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54247
ggaaagcagt caaagc 16
<210> 54248
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54248
gggaacagtg agggaaaag 19
<210> 54249
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54249
ggagacagtg aggtccttcc g 21
<210> 54250
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54250
taggaaacat gggatttggt t 21
<210> 54251
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54251
gggaacagtg gggcctaag 19
<210> 54252
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54252
ggaaacagtg gagtgagc 18
<210> 54253

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54253
ggcaaacagt gaaactaagg gc 22
<210> 54254
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54254
tagaaaacgg aatgaggct 19
<210> 54255
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54255
taggaaaaat atattaaagc 20
<210> 54256
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54256
taggaaacat gaaacaaggg c 21
<210> 54257
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54257
ggaaatatga gcaaagc 17
<210> 54258
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54258
aggaaacaga agatgttaaa gccg 24
<210> 54259
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54259
ggaaacagat gagaagccg 19
<210> 54260
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54260
tagtaaacag taaaagtt 18
<210> 54261
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 54261
ggagaatgag gtgaggttag agc 23
<210> 54262
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54262
aggaagcgga tgaagc 16
<210> 54263
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54263
taggaaacgc tggctggc 18
<210> 54264
<211> 65
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 54264
aagtgatata aggggaatac acatgagtaa tcaaaaccca gcacatactc tcctcgaatt 60
cattt 65
<210> 54265
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 54265
taaggggaat acacatgagt aatc 24
<210> 54266
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54266
aagggaatta tcatgggtaa tc 22
<210> 54267
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54267
aagggaatac atggt 15
<210> 54268
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54268
taagggtaat atatacagag t 21
<210> 54269
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 54269
taaggggaaa gcattcagt 19
<210> 54270
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54270
aggggaatac gtatggc 17
<210> 54271
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54271
ggggaatagg agtaat 16
<210> 54272
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54272
caaggggagt gctgggagtg atc 23
<210> 54273
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54273
caaggggagt atgatccatg a 21
<210> 54274
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54274
agggggacac acactgat 18
<210> 54275
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54275
taaggggaaa acctaaaagt 20
<210> 54276
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54276
taagaggaat gtttggtaat c 21
<210> 54277
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54277
aggggaatgc aatgagc 17

<210> 54278
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54278
aaggggaata cagttaat 18
<210> 54279
<211> 68
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 54279
cccagcacat actctcctcg aattcatttc tcctaccagt tgtgagtcga cgaccatcgc 60
ctactggg 68
<210> 54280
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 54280
tgagtcgacg accatcgcct actg 24
<210> 54281
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54281
tgagtcgaga ttgtgccact g 21
<210> 54282
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54282
tgagtcgaga tcgtgccact g 21
<210> 54283
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54283
tgagtcgaga tcgcgccact g 21
<210> 54284
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54284
tgagtcgaga tcatgccact g 21
<210> 54285
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54285
tgagtcgaga tcgcacca 18
<210> 54286

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54286
tgagtgacga ccacggcgct 20
<210> 54287
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54287
tgagtcgaga tcgcaccact g 21
<210> 54288
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54288
tgagtcgacg atcacttgac t 21
<210> 54289
<211> 62
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 54289
tgtttggtcc ggtagatatg gcaaatccca accccagggc cgtatctgaa aagtatcaag 60
ca 62
<210> 54290
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 54290
ggtagatatg gcaaatccca accc 24
<210> 54291
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54291
ggtaggcatg gcaagctgcc a 21
<210> 54292
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54292
ggtagatagg gagctcctta gcc 23
<210> 54293
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54293
ggtagatatg tgtgaaaact gtcc 24
<210> 54294
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54294
ggagacccag aagtcccagt cc 22
<210> 54295
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54295
ggaagaaacc aaaatcccaa ccc 23
<210> 54296
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54296
ggagagcaaa tcctggcc 18
<210> 54297
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54297
tataacgtaa atcccagtcc 20
<210> 54298
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54298
ggcagaaaag gtcccaacc 19
<210> 54299
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54299
gtagatataa gtttcctggc cc 22
<210> 54300
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54300
ggtgaacaaa gaatcccaat cc 22
<210> 54301
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54301
ggcaaaaagc aaatcttaac 20
<210> 54302
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 54302
gatagaccca aatccca 17
<210> 54303
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54303
gtagcaaaca aatttcaac 19
<210> 54304
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54304
ggtgtggtaa tcccaacc 18
<210> 54305
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54305
agtagacaaa aatcccaa 18
<210> 54306
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54306
ggtggtggga atcccaac 18
<210> 54307
<211> 83
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 54307
gttttagacc tatacggtaa tgcaacatcc atcatccggt gacggaaata tagatggagc 60
gccaatcgcc gatagtttga tac 83
<210> 54308
<211> 24
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 54308
tagatggagc gccaatcgcc gata 24
<210> 54309
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54309
tagctggagc gctggacca 19
<210> 54310
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54310

agatggagca ggcgtcgat 19
<210> 54311
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54311
agatggagcc actcgccg 18
<210> 54312
<211> 97
<212> DNA
<213> Cactus virus X
<400> 54312
gcccttagtc atccatgctg tggccggtgc aggaaagacc accctgatta ggcaatttct 60
acaccaacac tcggccacga atgctcagac gctgggc 97
<210> 54313
<211> 24
<212> DNA
<213> Cactus virus X
<400> 54313
tccatgctgt ggccggtgca ggaa 24
<210> 54314
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54314
tctgtgcagt ggccagccat aggaa 25
<210> 54315
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54315
catattgtta agtgcaggaa 20
<210> 54316
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54316
tgctgtggcc gggccgg 17
<210> 54317
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54317
ccatgctgcc gagtgcggg 19
<210> 54318
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54318
tccactgtca ccggtgcggg a 21

<210> 54319
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54319
gctggggctg gtgcagga 18
<210> 54320
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54320
tccctgagtt tgctggtgca gg 22
<210> 54321
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54321
tccatgctct ggcaggacag gaa 23
<210> 54322
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54322
ctgtttgatc atgtgcagga a 21
<210> 54323
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54323
cctgtgtgga agtggtgtag g 21
<210> 54324
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54324
tgctggttgg gtgcaggaa 19
<210> 54325
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54325
atactgtggt gcttgggga 19
<210> 54326
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54326
tccggctgtg gcctgagcgg ga 22
<210> 54327
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54327
gctatgccgt ggtgcagg 18
<210> 54328
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54328
atgcccaggg ccggtgtggg 20
<210> 54329
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54329
ccatgctggc caagtgcagg 20
<210> 54330
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54330
tcctgctgtg ggaatctagg aa 22
<210> 54331
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54331
tctgtgctgc ggtctctgct cagg 24
<210> 54332
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54332
tgctgtggtt gtaggaa 17
<210> 54333
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54333
tccatgctga gcacagcggg ga 22
<210> 54334
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54334
catatttggg gtgcagga 18
<210> 54335
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 54335
tccatgccgt gagtaggga 19
<210> 54336
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54336
tctctgctgt ggtgctgggc agg 23
<210> 54337
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54337
tccagtgcat gtgactggtg cagg 24
<210> 54338
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54338
catgctgctg gacaggtggg aa 22
<210> 54339
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54339
cctgtgctgc tgggtgcagg 20
<210> 54340
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54340
tcctgctgtg gccgagg 17
<210> 54341
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54341
tccctgctgt ggtcgcagg 19
<210> 54342
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54342
tccttgtcct gtggtgcagg 20
<210> 54343
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54343
tgtctgctcc gtgcggga 18

<210> 54344
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54344
tccaaggccc ggtgcagga 19
<210> 54345
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54345
cccaggctgg tgcagg 16
<210> 54346
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54346
ctgtcagctg caggaa 16
<210> 54347
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54347
tccatgctgt gcctctacta ggaa 24
<210> 54348
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54348
ccgtcctgct ggtgcaggaa 20
<210> 54349
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54349
tccatgctgt gacccacagc agg 23
<210> 54350
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54350
catgctgtgt gacctcagga a 21
<210> 54351
<211> 131
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 54351
gcgcgattag gttagattcg gaaaccatag ctgtccatga gattttcaat ccggagttaa 60
gtaaactgct taacttgcac tcgaaaacag tctacatgtc cgacctatgc gcttttattt 120
ctggttgtgt t 131

<210> 54352
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 54352
tccatgagat tttcaatccg gagt 24
<210> 54353
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54353
catgagatta tcggaat 17
<210> 54354
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54354
cacgagattt ttcagag 17
<210> 54355
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54355
tcctgagatt tttggag 17
<210> 54356
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54356
tccatgaaat ttttgataac c 21
<210> 54357
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54357
ccatgagata tagagaatct ggggt 25
<210> 54358
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54358
tccatgggca aggtccggag t 21
<210> 54359
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54359
tccatagaga tatctggg 18
<210> 54360
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54360
ccatggatag tccggag 17
<210> 54361
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54361
tgagaatttt gcccagagt 19
<210> 54362
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54362
catgaatttt caggcagaa 19
<210> 54363
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54363
tccacgagat tttaggag 18
<210> 54364
<211> 79
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 54364
ggaattgatg tccagtgcgt tcattcaaca cagagtaatg ttgaataatt gttattgtat 60
cgctgtcatc ttcaatgcc 79
<210> 54365
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 54365
ttgaataatt gttattgtat cgct 24
<210> 54366
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54366
ttgaaagatt gttatccgc 19
<210> 54367
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54367
ttgaataatt gttattat 18
<210> 54368
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 54368
ttgaatattg tcattgt 17
<210> 54369
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54369
aataattgtt attcatcatc t 21
<210> 54370
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54370
ttgagttatt gttactgt 18
<210> 54371
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54371
tcgagtaatt gttgctcgc 19
<210> 54372
<211> 104
<212> DNA
<213> Swinepox virus
<400> 54372
tcactatacg agggatataa agaatttcta gatcctaaac tgaaacagtt tttgaatgat 60
aattgtacat atagaggata tagagatttt tttttgtata atga 104
<210> 54373
<211> 24
<212> DNA
<213> Swinepox virus
<400> 54373
attgtacata tagaggatat agag 24
<210> 54374
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54374
attatatata gagatataga g 21
<210> 54375
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54375
ttatacatat ggaaaga 17
<210> 54376
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 54376
ttgtactgta gagaaca 17
<210> 54377
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54377
ttgtaaatat tacttatata gag 23
<210> 54378
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54378
ttctacatat agaaagctag 20
<210> 54379
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54379
attgtacata tagaggat 18
<210> 54380
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54380
attgtacatg caggata 17
<210> 54381
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54381
attgatatcc aggatataga g 21
<210> 54382
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54382
attgtaagtg aaaatataga g 21
<210> 54383
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54383
ttgtacatat gaggata 17
<210> 54384
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54384
attgtacatg tagcaggata 20

<210> 54385
<211> 100
<212> DNA
<213> Swinepox virus
<400> 54385
atacacagat ttattgtaaa gctatatcat attcaaactc tagttatata ttgatatatt 60
gggaagatga atatggtggt tatatatatg ataatggtat 100
<210> 54386
<211> 24
<212> DNA
<213> Swinepox virus
<400> 54386
tattgggaag atgaatatgg tggt 24
<210> 54387
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54387
ttgggaaggt gagaacacag t 21
<210> 54388
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54388
ttggggaggt ggtaataatg gtggt 25
<210> 54389
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54389
tattgggaag attgggt 17
<210> 54390
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54390
ttgggaaatg aaaaagggt 19
<210> 54391
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54391
cattgggccc tggatatggt ggt 23
<210> 54392
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54392
tattgaggag atgaatat 18
<210> 54393

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54393
tattgggaga tggagtttgt ggt 23
<210> 54394
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54394
tgggaagatg agacgttgg 19
<210> 54395
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54395
ttgttgtgtg agtatggtgg t 21
<210> 54396
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54396
ttgggaaggg aattaattgt ggtggt 26
<210> 54397
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54397
tattgtgaag cactatggtg gt 22
<210> 54398
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54398
tattgggaag attaaatgag gt 22
<210> 54399
<211> 79
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 54399
gtctccttaa agcttctgat ggtaactgtg ttacatgtgc tccgtcatac gtaaatgcct 60
tcttaagcta tttggaaac 79
<210> 54400
<211> 24
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 54400
tgatggtaac tgtgttacat gtgc 24
<210> 54401
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54401
tggtggttat ggattacatg tg 22
<210> 54402
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54402
atggtagcca catgt 15
<210> 54403
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54403
tgatggcagt tgtggatgtg c 21
<210> 54404
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54404
tggtaactgt gtcatgt 17
<210> 54405
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54405
tggtggcaac ccccggacat gtgc 24
<210> 54406
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54406
gatggtggct gtgctatgtg 20
<210> 54407
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54407
tgaggtaact gtaaaatgtg c 21
<210> 54408
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54408
tgatggtatt gccatgtg 18
<210> 54409
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 54409
tgatggtaac agatccatgt g 21
<210> 54410
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54410
tgatggtatc aaaggtgtgt gc 22
<210> 54411
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54411
tgtggtaact tctgtgtg 18
<210> 54412
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54412
tgatggtatc taatgcccat gtgc 24
<210> 54413
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54413
atggtaactt catgtg 16
<210> 54414
<211> 103
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 54414
tttatatact tatttaaaat atacatatat tattcctata aacattaaaa tagcatgtaa 60
aatgggaaaa gatgaatatg atattgaaaa tataatttgt aaa 103
<210> 54415
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 54415
taaaatggga aaagatgaat atga 24
<210> 54416
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54416
taaaatagga gaatat 16
<210> 54417
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54417

taaaatggga aaggagtg 18
<210> 54418
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54418
aatgggaaag gatttatga 19
<210> 54419
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54419
atggggaaga tgtatg 16
<210> 54420
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54420
atggccaatg aatatga 17
<210> 54421
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54421
aaatggaaga acatgaaagt g 21
<210> 54422
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54422
aaaatggggg ataatatg 18
<210> 54423
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54423
taaaatgaga aataaagaat gtga 24
<210> 54424
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54424
taagatggaa aaggagatga 20
<210> 54425
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54425
taaaatgggg gcgggggaag tatg 24
<210> 54426

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54426
taaaatggtg aaggatga 18
<210> 54427
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54427
taaaatggag gaattgtaga tgagtatg 28
<210> 54428
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54428
taaaatggga agaggtga 18
<210> 54429
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54429
aaatgggaaa ggacatg 17
<210> 54430
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54430
tagtaaacca aagatgaata tga 23
<210> 54431
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54431
taaaatgagg ggaaatcaaa atatga 26
<210> 54432
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54432
aaaatgggaa gagaatga 18
<210> 54433
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54433
aaatgtggag aaaaaaatat ga 22
<210> 54434
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 54434
tggaagaatg gtgaatatg 19
<210> 54435
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54435
taagatgaga aaagaaaatg tga 23
<210> 54436
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54436
caaaatggaa agaggtgagt atg 23
<210> 54437
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54437
atgggaaagt aggcagaatg tga 23
<210> 54438
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54438
tgaatgggaa tttaatatg 19
<210> 54439
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54439
aaaatgaaat aaaagatgga tatg 24
<210> 54440
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54440
taaaatgaga aagtatga 18
<210> 54441
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54441
taaaatgagg agagatgaat at 22
<210> 54442
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54442

taaaatgaga aggggatga 19
<210> 54443
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54443
tgggaaggag atggatgtga 20
<210> 54444
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54444
taaaatgggg aaatgacatc tga 23
<210> 54445
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54445
taaaatggga gtggacatg 19
<210> 54446
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54446
gggatgcaaa gatgaatatg a 21
<210> 54447
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54447
atgggaaagg aagaggtatg 20
<210> 54448
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54448
tgggggaagg tgaacatga 19
<210> 54449
<211> 108
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 54449
gttgtatatt caaatttaga atatttagat gcatcatatt gtggtttgac ttcattcaat 60
tatacaaatg tatttccaaa tcttaaatat ctaaacttat catacaat 108
<210> 54450
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 54450
tagatgcatc atattgtggt ttga 24

<210> 54451
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54451
gattcatcag tcatggtttg a 21
<210> 54452
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54452
tagatcattg tttctttggt ttga 24
<210> 54453
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54453
gagcatcata ttagagtgg 19
<210> 54454
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54454
taaatgcatt gtaattt 17
<210> 54455
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54455
tagatgcatt tatttgg 17
<210> 54456
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54456
tagatgtgca tattttgg 18
<210> 54457
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54457
tacatgcatt gtaagcactt tga 23
<210> 54458
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54458
taggtgcatc atgttt 16
<210> 54459
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54459
agatgcatcg gcctgtggtt tga 23
<210> 54460
<211> 122
<212> DNA
<213> Jembrana disease virus
<400> 54460
gctcccgctc agtctgttag tcctcctagt tcgaatcctt ttgcatattc tctctcccac 60
ttttcaaaat caaagagggt ggactgtggg gagaaaggga acaggtgggg acgaccggga 120
gc 122
<210> 54461
<211> 24
<212> DNA
<213> Jembrana disease virus
<400> 54461
gctcagtctg ttagtcctcc tagt 24
<210> 54462
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54462
gccagtcttc ccctcttag 19
<210> 54463
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54463
gctcaatctg tagtgctcct ggt 23
<210> 54464
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54464
gcttccagat ttggttctcc tagt 24
<210> 54465
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54465
gcttggtctg ttatttcagc c 21
<210> 54466
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54466
gctctgtctt ttcctcctag t 21
<210> 54467
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54467
gctaggtccc cttcctccta gt 22
<210> 54468
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54468
gctgagtctg tcatcctag 19
<210> 54469
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54469
gctcagtctt tagtcct 17
<210> 54470
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54470
cttgagacca tagtcctc 18
<210> 54471
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54471
gctgggtctg ccctcctg 18
<210> 54472
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54472
actcagtctg ttttcttag 19
<210> 54473
<211> 89
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 54473
accttagtgt atttttggg ttattgcaaa tttatgtgtt ctctttgtat agagatttta 60
gtgtcgaaaa ttcaaattta cagcaaggt 89
<210> 54474
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 54474
ttttttgggt tattgcaaat ttat 24
<210> 54475
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 54475
tttttggat tgttgtcaaa t 21
<210> 54476
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54476
tttttgggt ataaaaattt at 22
<210> 54477
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54477
tttttgggc tgtcaatttt at 22
<210> 54478
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54478
cttttgggt tgatggaa 18
<210> 54479
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54479
tttttgggt tcataattta t 21
<210> 54480
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54480
tttttgagt ttgacaaatt tat 23
<210> 54481
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54481
tttttgggt taaacagtat ttat 24
<210> 54482
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54482
ttgggttact ttatttat 18
<210> 54483
<211> 65
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 54483

gcggctcaaa tatgcctgtt ttgtgcatta tatagacaaa ataggctctg tatggaatat 60
gccgc 65
<210> 54484
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 54484
gctcaaatat gcctgttttg tgca 24
<210> 54485
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54485
aaatatacca cctctgtg 18
<210> 54486
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54486
tcaaatgtgt ccgtttta 18
<210> 54487
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54487
gccaaatgtg ttacttgtgc a 21
<210> 54488
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54488
tcaaactgtg ctttgtg 17
<210> 54489
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54489
gctcaagtgt cctgtgaagt g 21
<210> 54490
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54490
gcttgtatat gcctggggcg 20
<210> 54491
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54491
actcaaatgt gcctgagc 18

<210> 54492
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54492
tcaggtaatg cttttgtgca 20
<210> 54493
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54493
gctcaggtat cctcccctgt g 21
<210> 54494
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54494
tcaagtatgc ttgtccta 18
<210> 54495
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54495
gctcaaatgt gtactaagct gtg 23
<210> 54496
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54496
gcttggagat gcctgtcctg 20
<210> 54497
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54497
gctctaatgt gtctgtccag ca 22
<210> 54498
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54498
ctcaagtatc tgcttttgtg ca 22
<210> 54499
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54499
actcaaatgt gccaggtgta 20
<210> 54500
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54500
gcttgcatgt gtgtgcttgt gca 23
<210> 54501
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54501
tctaatatgc caggcagtgt g 21
<210> 54502
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54502
cttgaatatg gttgttttgt g 21
<210> 54503
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54503
aaacatgact ttgtgca 17
<210> 54504
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54504
gctcaaattg ctttgta 17
<210> 54505
<211> 121
<212> DNA
<213> Foot-and-mouth disease virus C
<400> 54505
ctcacgacac cgcgtggcca ttttagctgg attgtgcgga cgaacaccgc ttgcgcttct 60
cgcgtgaccg gttagtactc ttaccacctt ccgcctactt ggttgttagc gctgtcctgg 120
g 121
<210> 54506
<211> 24
<212> DNA
<213> Foot-and-mouth disease virus C
<400> 54506
tagctggatt gtgcggacga acac 24
<210> 54507
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54507
tagctggatg tggtggtac 19
<210> 54508
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54508
tagctgggat tacagacgaa 20
<210> 54509
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54509
cagctggatt gtatcaga 18
<210> 54510
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54510
tagctgggtg tggcagcac 19
<210> 54511
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54511
gctgggcctg ggcggaca 18
<210> 54512
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54512
tagctggatg ttgtccaga 19
<210> 54513
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54513
tagctggact acaggcgg 18
<210> 54514
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54514
agctgggact atgggtga 18
<210> 54515
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54515
tagccggatg tggtggcgg 19
<210> 54516
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 54516
gctttgtgcg gatgagca 18
<210> 54517
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54517
tagctgaata tggatgga 18
<210> 54518
<211> 90
<212> DNA
<213> Woolly monkey sarcoma virus
<400> 54518
gccgtcccga ttaaccgatt ccccgcacgg agcaccgcgg accacccgac cgcgagccga 60
ctcctggagt tcgttcctca tttcgacggc 90
<210> 54519
<211> 24
<212> DNA
<213> Woolly monkey sarcoma virus
<400> 54519
taaccgattc cccgcacgga gcac 24
<210> 54520
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54520
cctattcctt gaccaaagca c 21
<210> 54521
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54521
gatttcccac aaagcac 17
<210> 54522
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54522
taaccgattt ttcccatgcg g 21
<210> 54523
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54523
ccgcaccgca cggagcac 18
<210> 54524
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54524

taaccgatta tgtacaggag 20
<210> 54525
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54525
caacagccct gcacggagca c 21
<210> 54526
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54526
gatccctgca cggggca 17
<210> 54527
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54527
cgagcctccc cgcacggagc 20
<210> 54528
<211> 87
<212> DNA
<213> Foot-and-mouth disease virus C
<400> 54528
gttttaccgt ctgtcccgac gttaaaggga ggtaaccaca agcatactgc cgccttcccc 60
ggcgttaacg ggatgcaacc gtaagac 87
<210> 54529
<211> 24
<212> DNA
<213> Foot-and-mouth disease virus C
<400> 54529
ccccggcgtt aacgggatgc aacc 24
<210> 54530
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54530
ccctggcagg caggatgca 19
<210> 54531
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54531
ccctggggct gaggatgcag cc 22
<210> 54532
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54532
ggcgttaacc cacccaac 18

<210> 54533
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54533
ggtgctatga tgcaacc 17
<210> 54534
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54534
ggcaccaggg atgcaac 17
<210> 54535
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54535
cctggcgtgg caaacacaac c 21
<210> 54536
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54536
ccctgggtta acagcaac 18
<210> 54537
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54537
agccctgggg atgcagcc 18
<210> 54538
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54538
cctcggtgtc aacagcagc 19
<210> 54539
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54539
ggcattaaac aggtgacc 18
<210> 54540
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54540
ccccggcgtg gcggctgc 18
<210> 54541
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54541
ccggcgctga gtgcac 16
<210> 54542
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54542
ccccggcgtg gcgaaggc 18
<210> 54543
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54543
ccgccggccg ggatgcac 18
<210> 54544
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54544
ggccttagac atctgcaacc 20
<210> 54545
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54545
cctgacgtta acggttaacc 20
<210> 54546
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54546
ccccggcgct ggcagctggc 20
<210> 54547
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54547
cccggcgttg ggtgtgc 17
<210> 54548
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54548
ccagcgtttc catggggatg c 21
<210> 54549
<211> 113
<212> DNA
<213> Pepper ringspot virus

<400> 54549
tgtaaaaaga aaatgcgagt gcaagaactg tggttggttt cctgcgatat cagttcaacc 60
tgattacgtg gaagtctact tctgttgtgg catgaagcat ttacaaaagt gca 113
<210> 54550
<211> 24
<212> DNA
<213> Pepper ringspot virus
<400> 54550
tggcatgaag catttacaaa agtg 24
<210> 54551
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54551
gctattagct gtttacaaaa gtg 23
<210> 54552
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54552
tggcatgaac ccaggaagt 19
<210> 54553
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54553
tgacatgaag gataatgcaa gagtg 25
<210> 54554
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54554
tggcgtggga ttcacaaagg tg 22
<210> 54555
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54555
gcattatatt tacaaaggtg 20
<210> 54556
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54556
tggtaggagt ttgttacaaa agtg 24
<210> 54557
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54557

gctgtacttt acaaaagt 18
<210> 54558
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54558
gcatgaaaca gcacaggagt g 21
<210> 54559
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54559
tggtatgaag catttcaa 18
<210> 54560
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54560
tggcatgagt catgactcaa gtg 23
<210> 54561
<211> 65
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 54561
tccggcaaca tcaccgcggc cgtgcggatg ctccaaagcc tgtccacgta tgccgtgccg 60
ccgga 65
<210> 54562
<211> 17
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 54562
tatgccgtgc cgccgga 17
<210> 54563
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54563
cgccgtgctg ccggat 16
<210> 54564
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54564
tatgccatgc ttcacttgg 19
<210> 54565
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54565
catgccgccc gcccgccgg 19

<210> 54566
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54566
tataccgtac agcagtcgga 20
<210> 54567
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54567
atgccatggt gcgccgga 18
<210> 54568
<211> 62
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 54568
gcccccgtct gtcgcctctc ccttttttcc ccccctcaaa gaacgtggtg ttgggcgccg 60
gc 62
<210> 54569
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 54569
cccgtctgtc gcctctccct tttt 24
<210> 54570
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54570
cccggccctc tctctttctt ttt 23
<210> 54571
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54571
tgtccctctc tccttttt 18
<210> 54572
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54572
ccctttcttt cctttccttt ttt 23
<210> 54573
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54573
ccggtttctt ctccctttt 19
<210> 54574

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54574
ccctttgtca gttcttcctt ttt 23
<210> 54575
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54575
gtttgcttac ttccctttt 20
<210> 54576
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54576
gtggctcagc ttctcccttt tt 22
<210> 54577
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54577
cccttcctct ctcttccttt tt 22
<210> 54578
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54578
cccgtttttt gggcccccct tttt 24
<210> 54579
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54579
cgtctgtcct tttcgtttct tttt 24
<210> 54580
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54580
gcttgacctt ccctttt 18
<210> 54581
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54581
gtccccgccc tctcttttt 19
<210> 54582
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 54582
cccatctgtc ccctcccttt tt 22
<210> 54583
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54583
tctgtctctc tctctcttt 19
<210> 54584
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54584
gtctctccca ccccttttt 19
<210> 54585
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54585
tctgttgtgc acccttttt 19
<210> 54586
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54586
cctctttctc actctccctt ttt 23
<210> 54587
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54587
cccgtctgtc agccccttt cttttt 26
<210> 54588
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54588
tctcccccat ctctcttttt 20
<210> 54589
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54589
tccctctctc tctcttttt 19
<210> 54590
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54590

cccctcaagc tttccctttt t 21
<210> 54591
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54591
cctgctctct ccctttttt 18
<210> 54592
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54592
ccgtctggtt gtttttccct tttt 24
<210> 54593
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54593
tctatcactt ttccctttt 20
<210> 54594
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54594
cctgttcccc ccctttttt 18
<210> 54595
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54595
tgtcagcaaa ttccctttt 20
<210> 54596
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54596
ccgtctgtgt cttcctttt 20
<210> 54597
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54597
ccagcatcgg cttttccctt ttt 23
<210> 54598
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54598
ccgccagggc ctctcctttt tt 22
<210> 54599

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54599
cccgtctgtc tcctttcc 18
<210> 54600
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54600
tctgttttcc cctttctttt t 21
<210> 54601
<211> 69
<212> DNA
<213> Digitaria streak virus
<400> 54601
cttcctttga tgtagcatga tcaatgatgt cacgcatgac atcgtcctta ttgtgtttct 60
tctcggaag 69
<210> 54602
<211> 24
<212> DNA
<213> Digitaria streak virus
<400> 54602
tagcatgatc aatgatgtca cgca 24
<210> 54603
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54603
tagcatgaat caatacggtg ca 22
<210> 54604
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54604
gcatgatcat ggctcactgc a 21
<210> 54605
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54605
tagcatgatt atgtgc 16
<210> 54606
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54606
gcatgatcag ggctcactgc a 21
<210> 54607
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54607
tagcataatc aaaatcatgt 20
<210> 54608
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54608
gcatgatctg tgctcactgc a 21
<210> 54609
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54609
acgtgatcaa tggtccg 17
<210> 54610
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54610
tagtgtgatc aactgataca 20
<210> 54611
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54611
tagcatgatt aatat 15
<210> 54612
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54612
tagcatgagt ggtgaaatgc tgca 24
<210> 54613
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54613
tagatgatca atgtgt 16
<210> 54614
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54614
accctaacag tgatgtca 18
<210> 54615
<211> 103
<212> DNA
<213> Fowlpox virus

<400> 54615
ttcttttaaa tacgtatcac agtttaatgc tttacttata agctttgtat ttttagaatt 60
ataatactta gttaatacct ttactctgtc tacgttgaaa gaa 103
<210> 54616
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 54616
taatacttag ttaatacctt tact 24
<210> 54617
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54617
tcagttaata tttttact 18
<210> 54618
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54618
taatacatgt tagtaccttt act 23
<210> 54619
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54619
tactcatacc tttact 16
<210> 54620
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54620
ttagggacac ctttact 17
<210> 54621
<211> 130
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 54621
gcgggcgctc gctaggccgc ccggaaatgc gtagcggacc cgtgcgcgca tgcgcgcagt 60
cgacatttgc gagcatgcgc gcggcggacc ctagcgagca tgcgcgcggc ggaccctagc 120
gagcatgcgc 130
<210> 54622
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 54622
cgagcatgcg cgcggcggac ccta 24
<210> 54623
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 54623
cgcgcgtgcg tgcggcgg 18
<210> 54624
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54624
cgggcagcgc gcactgaccc t 21
<210> 54625
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54625
cgagtgtgcg cgcgcgg 17
<210> 54626
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54626
gcagagaggc ggcggaccct a 21
<210> 54627
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54627
cgagcgcggc gcgcgggtcc t 21
<210> 54628
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54628
cgaggcgcgc gcgcggcgga ccct 24
<210> 54629
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54629
gcatgcgctc cgggcccta 19
<210> 54630
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54630
gcgcgcagct tgcggatcct 20
<210> 54631
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54631

cgggcagcgc ctggatcct 19
<210> 54632
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54632
cgggcttgcg cgcggcgccc ct 22
<210> 54633
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54633
cgagcatgtg ccggcgg 17
<210> 54634
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54634
gagcatgcag tggcacaggg 20
<210> 54635
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54635
cgagtgcgtg cgcggcgtcc 20
<210> 54636
<211> 79
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 54636
gtcgccggtt taaatactca ttcggaagcc gtgggtggcg cctcgcgtac cccagaccgt 60
tgtgttataa aacccagac 79
<210> 54637
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 54637
taccccagac cgttgtgtta taaa 24
<210> 54638
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54638
taccctacgt tgtcataa 18
<210> 54639
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54639
cagaccacca ttataaa 17

<210> 54640
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54640
caggctgtat cataa 15
<210> 54641
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54641
ccagattcta atgttataaa 20
<210> 54642
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54642
ccagaggtca gtgttataa 19
<210> 54643
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54643
tacatcagac cactttatg 19
<210> 54644
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54644
tactccaggt tgtgtta 17
<210> 54645
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54645
taccccaaac ttagagatta tg 22
<210> 54646
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54646
ccctgggaca gttgttataa 20
<210> 54647
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54647
tacccgagac tgggtaatta taaa 24
<210> 54648
<211> 123

<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 54648
gtggtcctaa aagtttttgc cagtcagaca gttgtttcgg atacagtaag acgggatata 60
atgccgcgtt tccaaatcta ttgcctccgt atctgtacga atgcggccaa aataatggac 120
tgt 123
<210> 54649
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 54649
taaaagtttt tgccagtcag acag 24
<210> 54650
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54650
taaaagttta ttgccagaat ag 22
<210> 54651
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54651
agcagctgcc agttagac 18
<210> 54652
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54652
aagctgctgg tcagaca 17
<210> 54653
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54653
agtttttgtc agtcatga 18
<210> 54654
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54654
tttttgctaa aaagacag 18
<210> 54655
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54655
aaagttctct atcagacag 19
<210> 54656
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54656
agaggctgtc agtcagacag 20
<210> 54657
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54657
taaaagtttt gtgctgctca g 21
<210> 54658
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54658
taaaattttt tgtcagtcag 20
<210> 54659
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54659
aaagcttttg caaatgacag 20
<210> 54660
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54660
gtccctttag tcagacag 18
<210> 54661
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54661
aagtggggcc agtcagacag 20
<210> 54662
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54662
aaagtttttt ggtagagaca g 21
<210> 54663
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54663
agttttgcca gccacac 17
<210> 54664
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 54664
aagtagtttt ggtcagacag 20
<210> 54665
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54665
ggaagccagc ggccagtcag gcag 24
<210> 54666
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54666
taaaagtttt tgttgtc 17
<210> 54667
<211> 73
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 54667
ataatcaaca taacctcatc atctattaac tgataacggt tagttataat agggataaag 60
gattaatgat tat 73
<210> 54668
<211> 24
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 54668
taatagggat aaaggattaa tgat 24
<210> 54669
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54669
atagggacaa aggggcaac 19
<210> 54670
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54670
taatagggggg agaagagaat g 21
<210> 54671
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54671
taataggtga aattaatga 19
<210> 54672
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54672

agaccctgag gattaatgat 20
<210> 54673
<211> 74
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 54673
acagatgatc tgagtaatat acctctgtta tatatttaat gttcacggtc ttagtatttt 60
tagatatcaa ttgt 74
<210> 54674
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54674
acaggtattt ttagat 16
<210> 54675
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54675
ttcacagata tttttag 17
<210> 54676
<211> 69
<212> DNA
<213> Monkeypox virus
<400> 54676
atcgtattgt ggttatatgg ctacaatttc ataatgagtt gaagtcagtg tcctatgatc 60
aatgacgat 69
<210> 54677
<211> 24
<212> DNA
<213> Monkeypox virus
<400> 54677
tgtggttata tggctacaat ttca 24
<210> 54678
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54678
tggttaagtg caatttc 17
<210> 54679
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54679
gtgtgaaatg gttgcaattt ca 22
<210> 54680
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54680

gctgtatggc tatgattt 18
<210> 54681
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54681
tgtggttgca gagtcaattt ca 22
<210> 54682
<211> 131
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 54682
tgcttcacaa aattacatta ataaaacatg tttttaatta ttaattccgg tgtggtttgt 60
gttagtgggc gggttagtgg gcgggttagt gggcgggtta gtgggcgggt tagtgggcgg 120
gttagtgggc g 131
<210> 54683
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 54683
tacattaata aaacatgttt ttaa 24
<210> 54684
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54684
cattgcttct aacatgtttt taa 23
<210> 54685
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54685
tacattgaca aaacaggct 19
<210> 54686
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54686
cacagcatca aaacatgttt tta 23
<210> 54687
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54687
tacattaaca aagtctgttt t 21
<210> 54688
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54688

acattaataa aacacatccc t 21
<210> 54689
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54689
cacattaata aatattttta a 21
<210> 54690
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54690
acattgataa gacatgttcc caa 23
<210> 54691
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54691
attaataaaa caaatcttt 19
<210> 54692
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54692
tacattaata aaatgtgatt ttt 23
<210> 54693
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54693
tacattagtg aaacatcttt tt 22
<210> 54694
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54694
tacattaatg aaatgtttcc aa 22
<210> 54695
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54695
tacattaaaa aaacacat 18
<210> 54696
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54696
tacattcaca aacatgtttt ta 22
<210> 54697

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54697
tacattaaca cagttttta 19
<210> 54698
<211> 131
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 54698
ggcgggttag tgggcgggtt agtgggcggg ttagtgggcg ggttagtggg cgggttagtg 60
ggcgggttag tgggtcctgc tcctcccctt cctgctcctc cccttccgct tgcgtcactt 120
ccgcttccgg t 131
<210> 54699
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 54699
tagtgggcgg gttagtgggc gggt 24
<210> 54700
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54700
gtgggtgggt tagctgca 18
<210> 54701
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54701
gtgggcaggg ggtggg 16
<210> 54702
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54702
gggcgggtgg gcggg 15
<210> 54703
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54703
taggggcggg cgggcggg 18
<210> 54704
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54704
gtgggggggag ggcggg 16
<210> 54705

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54705
tagtggcggt gggcgg 16
<210> 54706
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54706
gtggcgcagg ctgggcgggt 20
<210> 54707
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54707
tgggggtgg cgggcggg 18
<210> 54708
<211> 125
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 54708
atggaaaggg gggcgaggca gggcagcggg cgggggagga cgatgagagg atggacgagg 60
gggtcccgga ggagggagcc ccccgctcgc cccacccgcc cccgttcgcc cactacgagg 120
tctat 125
<210> 54709
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 54709
cccccgttcg cccactacga ggtc 24
<210> 54710
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54710
cccccgttcc ttcccgggt 19
<210> 54711
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54711
cccgtccgcc acccggggtc 20
<210> 54712
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54712
cctccgctcg ctcactcg 18
<210> 54713

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54713
ccctttgttc acacaaagtc 20
<210> 54714
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54714
cagacaccca ctgtgaggtc 20
<210> 54715
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54715
cccccgtttg aacacggggt 20
<210> 54716
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54716
ccctcgttcg ccaccaagt 19
<210> 54717
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54717
cccccgtttc ctattgacgt c 21
<210> 54718
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54718
cccgtccgtc ggcccgaggt 20
<210> 54719
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54719
catctcacac ccactgtggg gt 22
<210> 54720
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54720
ccctgttccc tggagatgag gtc 23
<210> 54721
<211> 61
<212> DNA

<213> Ectromelia virus
<400> 54721
ttaacttcgc aataatttct ggttagataa cgcactctac cagtcaagtc aatgatatta 60
g 61
<210> 54722
<211> 24
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 54722
tcgcaataat ttctggttag ataa 24
<210> 54723
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54723
gcaaaaatgt cagttagata a 21
<210> 54724
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54724
gcaataactg tcttggatga 20
<210> 54725
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54725
tcgtgattat ttctagccag 20
<210> 54726
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54726
gcaataattt aattttggat ag 22
<210> 54727
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54727
tcacaataat tttgaaatga taa 23
<210> 54728
<211> 61
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 54728
agcgccggcg gctggcgagc ggcggcggcc acgcgcgctg ctcgccgcgt tgcgcggcgt 60
t 61
<210> 54729
<211> 21
<212> DNA

<213> Tupaia herpesvirus
<400> 54729
ctcgccgcgt tgcgcggcgt t 21
<210> 54730
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54730
ctcctccagc gcggcgtt 18
<210> 54731
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54731
gctgacgccg gcggcgtt 18
<210> 54732
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54732
ctcgtccagc acggcgtt 18
<210> 54733
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54733
ctcgccgcgt tagcggcgt 19
<210> 54734
<211> 84
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 54734
tgccggagat gcacgccatc ttcgaggagt acccggacct ggagcagaag tacctgagcc 60
tcatgaagat gcccatcacc ggca 84
<210> 54735
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 54735
acgccatctt cgaggagtac ccgg 24
<210> 54736
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54736
acgccgcccg ggtacccg 18
<210> 54737
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 54737
gctttcttcc cgggtacccg g 21
<210> 54738
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54738
gccgtttccc cagggtgcct gg 22
<210> 54739
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54739
gcccagccgc gggggtaccc gg 22
<210> 54740
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54740
acgcgtcttc gaggaccccg g 21
<210> 54741
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54741
cgccatcttg gagtc 15
<210> 54742
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54742
gccatcccag ggggtgtccg g 21
<210> 54743
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54743
caccatcttt ggggcctcgg 20
<210> 54744
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54744
cgccatctcc ggggcccg 18
<210> 54745
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54745
acgtctccgg gtaccc 16

<210> 54746
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54746
acaccatctt tggtgca 17
<210> 54747
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54747
ccatcttcgt cctgtgcctg g 21
<210> 54748
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54748
tctcagagga gtactcgg 18
<210> 54749
<211> 97
<212> DNA
<213> Simian type D virus 1
<400> 54749
ttcccactcc ctcctccagg gcctgcttcg acgatcccgc gggccgggat acgtggcgcc 60
cgaacaggga cctggaaacg agggactccg tgaggaa 97
<210> 54750
<211> 24
<212> DNA
<213> Simian type D virus 1
<400> 54750
cctccagggc ctgcttcgac gatc 24
<210> 54751
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54751
cttcagggcc tgacttcg 18
<210> 54752
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54752
cttagggcct gctgagcaga t 21
<210> 54753
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54753
cccccagggc ctgcttca 18
<210> 54754

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54754
cctccagggc ctggctggga tc 22
<210> 54755
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54755
cctccagggt tcaagtgat 19
<210> 54756
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54756
cctccaggtt ctgtgtctcg tgatc 25
<210> 54757
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54757
ccgccagggc cgcggcgat 19
<210> 54758
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54758
cccccagggt ctgctgtc 18
<210> 54759
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54759
ccccggggcc cacagatgat c 21
<210> 54760
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54760
cctccagggt tcaagcgat 19
<210> 54761
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54761
cctccaggct tcaagcgat 19
<210> 54762
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 54762
ccttcgggac cttggggctg gtgatc 26
<210> 54763
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54763
ctgccagggc ctgttgggat c 21
<210> 54764
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54764
ccccagaaca gcgctttggc gatc 24
<210> 54765
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54765
cctcagggcc tgctttgac 19
<210> 54766
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54766
ccttcagagc ctgcacg 17
<210> 54767
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54767
tccaggccta aatgat 16
<210> 54768
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54768
cctccggggc tcaagcgat 19
<210> 54769
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54769
cctccagggc ttcttca 17
<210> 54770
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54770

cctccagagc tcaggtgat 19
<210> 54771
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54771
ctccaggggc tgcttgccg 19
<210> 54772
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54772
ctccagggtt agcgccccgc g 21
<210> 54773
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54773
cctccagggc atgcgttc 18
<210> 54774
<211> 131
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 54774
ggattttata tctgatatca caaaatatca ataatgtatc aaaaatatca atatccaatg 60
tccaataaag gattttatat ctgatatcac aaaatatcaa taatgtatca aaaatatcaa 120
tatctaatac c 131
<210> 54775
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 54775
tatctgatat cacaaaatat caat 24
<210> 54776
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54776
tatttgatat gacaaaatat 20
<210> 54777
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54777
tctgaacaga atatcaa 17
<210> 54778
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54778

tgacacaaaa tatca 15
<210> 54779
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54779
tcaaatatca caaaatgtca 20
<210> 54780
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54780
tcaatacaca aaatatcaat 20
<210> 54781
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54781
tatcctgaca aaatatca 18
<210> 54782
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54782
tctaatatta tacagactat caat 24
<210> 54783
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54783
tatctggtat tcaatatcaa t 21
<210> 54784
<211> 68
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 54784
agggaaggtt tgactcgcct ctcccagccc aggaccaaaa cgggcgaaga agcgacagaa 60
tccgtcct 68
<210> 54785
<211> 22
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 54785
aagaagcgac agaatccgtc ct 22
<210> 54786
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54786
aaaaggtact tgaatccgtc ct 22

<210> 54787
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54787
aagaatccat catctgtcct 20
<210> 54788
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54788
aagagcgaca ggtgtgttcc t 21
<210> 54789
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54789
aagagtgaca gaatctgt 18
<210> 54790
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54790
aagaagcagt agaatcacaa gcct 24
<210> 54791
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54791
aagcagcgac agtccctcct 20
<210> 54792
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54792
aagaagcaat tttttcctgt tct 23
<210> 54793
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54793
agaagtgagt ccgtcct 17
<210> 54794
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54794
aaaacatttg aatccgtc 18
<210> 54795
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54795
agagcgacag gccaggcct 19
<210> 54796
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54796
aagaaacggc aagtcc 16
<210> 54797
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54797
agaagtaacc tccccgtcct 20
<210> 54798
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54798
agaggcaaca gaagtc 16
<210> 54799
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54799
gaggcgacag aggcaggtcc t 21
<210> 54800
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54800
aaggggccga gtccccgtcc t 21
<210> 54801
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54801
aaaaagcggc aaagtcc 17
<210> 54802
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54802
agaaatgaca gacagatccc 20
<210> 54803
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 54803
aaagcgacgg atgcgagtcc t 21
<210> 54804
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54804
agaagtaccc gtcccgtcct 20
<210> 54805
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54805
aggagctaga tccgtcct 18
<210> 54806
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54806
gaggcctcca gtccgtcct 19
<210> 54807
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54807
agaggcggca gtccgtcct 19
<210> 54808
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54808
aaaaagcggc aggaaatc 18
<210> 54809
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54809
aaagctcagt ctgtcct 17
<210> 54810
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54810
agaagcgagg agcgctcct 19
<210> 54811
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54811
aagatagctc aaaatctgtt ct 22

<210> 54812
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54812
gaatgacaga atcagggcct 20
<210> 54813
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54813
agcggaatcc gtcct 15
<210> 54814
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54814
aaaaagacaa aatctgtc 18
<210> 54815
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54815
aagagctgac agaatatc 18
<210> 54816
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54816
aagaagcgtg gactcttgtc ct 22
<210> 54817
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54817
agggacagaa tgccattct 19
<210> 54818
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54818
aagaagcgat gcccttcct 19
<210> 54819
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54819
agaagcaaag catctttgtc 20
<210> 54820
<211> 15

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54820
aagaagcaca gacca 15
<210> 54821
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54821
agaggcggtg accgcgtcct 20
<210> 54822
<211> 103
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 54822
aacataccaa tgtcgatctc atacttatgg taggttcaag tcacgacagg ccgcgtgtta 60
cacacaaccc ccatttcact gtgaaatccc gcattcggtt gtt 103
<210> 54823
<211> 24
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 54823
tctcatactt atggtaggtt caag 24
<210> 54824
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54824
tctctgcctc ctgggttcaa g 21
<210> 54825
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54825
tcatactttt gcatgacttc aag 23
<210> 54826
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54826
tctcatactt aggtatgc 18
<210> 54827
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54827
tcataattat ggcccaa 17
<210> 54828
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 54828
tcttgaactc ctgggttcaa g 21
<210> 54829
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54829
tctcgaactc ctgggttcaa g 21
<210> 54830
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54830
tctcgaactg ctgggttcaa g 21
<210> 54831
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54831
tctcgaactc ctaggttcaa g 21
<210> 54832
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54832
tctgtactta tggtaccca 19
<210> 54833
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54833
tctttacaca ggtgggttca ag 22
<210> 54834
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54834
tcatgtttta ttttaggttc aag 23
<210> 54835
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54835
tctcaaactc ctgggttcaa g 21
<210> 54836
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54836

tcatacttgt gaaacttca 19
<210> 54837
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54837
tcatattact taggttcaag 20
<210> 54838
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54838
tctcaaaccc ctgggttcaa g 21
<210> 54839
<211> 64
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 54839
gctatgataa gcggaggaaa acctgcctga ttccttgggc ggggatcctt gtgcgctgtc 60
ttgc 64
<210> 54840
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 54840
tatgataagc ggaggaaaac ctgc 24
<210> 54841
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54841
tatgcataat ggggaaacct gc 22
<210> 54842
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54842
tgataaacgg aatacctgc 19
<210> 54843
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54843
tgatgggagg aaatttgc 18
<210> 54844
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54844
catgatgagc agagagatct g 21

<210> 54845
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54845
tatgaggaag aaaatttg 18
<210> 54846
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54846
tgataatgga ggaaaatttg c 21
<210> 54847
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54847
tgacaagccc ataaaacctg c 21
<210> 54848
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54848
gatgagtggg gaaacctgc 19
<210> 54849
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54849
tgataagcca aaaacctg 18
<210> 54850
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54850
tgataagaaa tgaaacctgc 20
<210> 54851
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54851
tatgcaccta gaggaaaact tg 22
<210> 54852
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54852
tatgataaag ctaattaaga atctg 25
<210> 54853
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54853
catggtaatg gaaacctg 18
<210> 54854
<211> 98
<212> DNA
<213> Marburg virus
<400> 54854
taggttatcg ttgagattaa aaagactacg ttacgttttc tctgatgaca agtgacaaaa 60
tttcgtagtt aaatttctag aatgtcaatg tgaatgta 98
<210> 54855
<211> 24
<212> DNA
<213> Marburg virus
<400> 54855
tgacaaaatt tcgtagttaa attt 24
<210> 54856
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54856
tgacaaaatt attgtaatt 19
<210> 54857
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54857
tgacagaatt tcatgct 17
<210> 54858
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54858
tgacaaaaat tcagaatt 18
<210> 54859
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54859
tgacaaaact ttaataaaag ttaaattt 28
<210> 54860
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54860
tgacaaaatt ttgtagct 18
<210> 54861
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 54861
tgacaaaatt tcatttaaat tt 22
<210> 54862
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54862
tggcaaaatt ctgtagct 18
<210> 54863
<211> 60
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 54863
taactgtccc ggcgtgcctc catctgctga gtcccgtgca gactggcatg aggatggttg 60
<210> 54864
<211> 17
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 54864
tggcatgagg atggttg 17
<210> 54865
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54865
tggcagggcg aggggttg 18
<210> 54866
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54866
tgttatgagc aggatggttg 20
<210> 54867
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54867
tgtcatgaga atcaggttg 19
<210> 54868
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54868
tggctgtgga caaggttg 18
<210> 54869
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54869

tggaagatga gatggttg 18
<210> 54870
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54870
tgggatgaga atgagttg 18
<210> 54871
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54871
tgacatgaac cctggttg 18
<210> 54872
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54872
tgggtgagaa catggttg 18
<210> 54873
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54873
ggtatgaaga caggtggttg 20
<210> 54874
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54874
tggcgtgaca atgagttg 18
<210> 54875
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54875
tggcatgacg ctgaggttg 19
<210> 54876
<211> 80
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 54876
cgagttaaat tacataagtc ccgagttctc gggacaagat ggcgtgtccc gagttctagg 60
gacctacttg tttgtacttg 80
<210> 54877
<211> 24
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 54877
tcccgagttc tagggaccta cttg 24

<210> 54878
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54878
tccagagttc tggggaccca 20
<210> 54879
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54879
tcctgggctc aaacaacctg cttg 24
<210> 54880
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54880
ccccgagttt agaatctgct tg 22
<210> 54881
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54881
tcctgagctc aagtgatttg cttg 24
<210> 54882
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54882
ccccgagttc tgggggac 18
<210> 54883
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54883
tcctgagctc cctact 16
<210> 54884
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54884
agcaaaggac ctatttg 17
<210> 54885
<211> 60
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 54885
gagggccggg tgtccgaagc cgacctccag cggtaccggg aggccgtcga caccgccctc 60
<210> 54886
<211> 21

<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 54886
gaggccgtcg acaccgccct c 21
<210> 54887
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54887
ggccatcaga cattgtcctc 20
<210> 54888
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54888
gaggccgttt acactgctct c 21
<210> 54889
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54889
gaagccacag ctgccctc 18
<210> 54890
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54890
aaggccatgc attgccttc 19
<210> 54891
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54891
aggccgggcc acgccgccct c 21
<210> 54892
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54892
ggcctcggcc accacccc 18
<210> 54893
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54893
gggtcctctt cgccgccctc 20
<210> 54894
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 54894
gaggccgcca tcttaactgc cctc 24
<210> 54895
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54895
gaggatgaac cgccct 16
<210> 54896
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54896
gaacccaggc gccgccctc 19
<210> 54897
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54897
gaggctttct tttccgccct c 21
<210> 54898
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54898
aggccgccgc ccgccttc 18
<210> 54899
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54899
ggccggccac cgccctc 17
<210> 54900
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54900
gggccccccgc cgccctc 17
<210> 54901
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54901
gagagcctgc ggccgccctc 20
<210> 54902
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54902
gaggccgccg ccgcctctc 19

<210> 54903
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54903
gagcgccccg gcgccgccct c 21
<210> 54904
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54904
aggcccctgc cgccctc 17
<210> 54905
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54905
gggccgtcgt ccaggccttc 20
<210> 54906
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54906
gaggccgctg atgcggcggc tc 22
<210> 54907
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54907
gaggccgcgg ccgccgcc 18
<210> 54908
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54908
aaggccaaca ctgtcctc 18
<210> 54909
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54909
aaggccggcc ttcgtcctc 19
<210> 54910
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54910
gaggccgcgg cgccgctgtc tc 22
<210> 54911
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54911
aaggccacgg gtcgctctc 19
<210> 54912
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54912
ggcggagcac cgccctc 17
<210> 54913
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54913
aggccccgcc gccct 15
<210> 54914
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54914
gaggccgtca gacactgggc tc 22
<210> 54915
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54915
aaggccgcac tcgcactgc 19
<210> 54916
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54916
ggcggtggcc accgccctc 19
<210> 54917
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54917
ggccgtcaac cgtcctc 17
<210> 54918
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54918
gaccgtcgcc gcccc 15
<210> 54919
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 54919
ggccgtcaca caacactc 18
<210> 54920
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54920
gggccgccgc cgccctc 17
<210> 54921
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54921
aaggccattc actgccct 18
<210> 54922
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54922
gaggccgccc gggtcgctct c 21
<210> 54923
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54923
gaggccgcgg tgccctc 17
<210> 54924
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54924
gagaccacac aaacactgtc ctc 23
<210> 54925
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54925
gaggccgcat ggcggcaccg tcctc 25
<210> 54926
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54926
gaggccgcgc gacgccct 18
<210> 54927
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54927
gggtccccgt cgccgccctc 20

<210> 54928
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54928
agctgtgacc ccgccctc 18
<210> 54929
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54929
gaggccgccg aaggcctctc 20
<210> 54930
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54930
aaggccactc gctgccctc 19
<210> 54931
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54931
aggctgtccc ccgccctc 18
<210> 54932
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54932
ggcgccgtca ccgccctc 18
<210> 54933
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54933
gaggccgccg gcttcctc 18
<210> 54934
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54934
gagcccgccg ccaccgccct c 21
<210> 54935
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54935
gagcccagag ccgccctc 18
<210> 54936
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54936
gaggccgggg acccgccctc 20
<210> 54937
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54937
ggcgctgtcc ccacgccctc 20
<210> 54938
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54938
ggccatcggc accaggct 18
<210> 54939
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54939
gagaccgtcc ccggctctc 19
<210> 54940
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54940
gagagccggc tcccgccctc 20
<210> 54941
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54941
gcagcgtcga cactgccctc 20
<210> 54942
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54942
gaagccggct ccgccctc 18
<210> 54943
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54943
gaagggtacc gccctc 16
<210> 54944
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 54944
gagtgtggat accgccctc 19
<210> 54945
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54945
ggcgccgacc gccct 15
<210> 54946
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54946
gaggccgtgg ccaccacc 18
<210> 54947
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54947
aggacgagca ccgccct 17
<210> 54948
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54948
gaaggtccca cattgccctc 20
<210> 54949
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54949
gaggccatca cacagccctc 20
<210> 54950
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54950
gaggccacaa gctgctctc 19
<210> 54951
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54951
gaggccgtgc ggcgccgct 19
<210> 54952
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54952
gaggccactg ccgccctc 18

<210> 54953
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54953
gggccgtcgc cactcct 17
<210> 54954
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54954
gggcgccacc gccctc 16
<210> 54955
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54955
gggtcagatg ccgccctc 18
<210> 54956
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54956
gaggccattt gtcatttgcc ttc 23
<210> 54957
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54957
gaggctgcgg caccgccctc 20
<210> 54958
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54958
gacgcgctcg ccgccctc 18
<210> 54959
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54959
gaggccgtcg catcaaatcc tc 22
<210> 54960
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54960
gaggccgctg cctgccct 18
<210> 54961
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54961
ggcgcttggt cagccgccct c 21
<210> 54962
<211> 111
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 54962
ccgcgctcct gcccccggtc ttctacgagc ccgtggtgga ctacgcggcc tacatcaacc 60
tggccgagct ctacgtcttc gtctggtacc gggaccacga gttctccgcg g 111
<210> 54963
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 54963
cccccggtct tctacgagcc cgtg 24
<210> 54964
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54964
ccctggtgct acgagtccgt g 21
<210> 54965
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54965
cccccggtgg gtctgtgcac gggctcg 27
<210> 54966
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54966
ccctcggctt ccctattggc ctgtg 25
<210> 54967
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54967
cccctggtct accgactctg tg 22
<210> 54968
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54968
cccggtcttc tcggaccgtg 20
<210> 54969
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 54969
cgttcttcta ctacttgtg 19
<210> 54970
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54970
ccccgatctt gtctgtgcac gggctcg 27
<210> 54971
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54971
cccttggtcc tccctgtgca cgggctcg 28
<210> 54972
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54972
cccttggtgt ccgcagcccg tg 22
<210> 54973
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54973
ccctcagtcc acggggcccg tg 22
<210> 54974
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54974
cctggtcctc tccagcttgt g 21
<210> 54975
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54975
ccctggtctt ctaaatgcct ccgtg 25
<210> 54976
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54976
ccagtctagg agcctgtg 18
<210> 54977
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54977

cctggtctgt ctgtcctgtg 20
<210> 54978
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54978
gcctccgcta cgagcctgtg 20
<210> 54979
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54979
cctcggtctt ctgcacgc 18
<210> 54980
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54980
cctccgggct gcctggcctg tg 22
<210> 54981
<211> 86
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 54981
aacgcgctgc ccggcgagcg gtccgcggcc gccgccgaga cccgagccgc gtcctcggac 60
ccgcgctcgg accgggacga cgcgtt 86
<210> 54982
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 54982
tcggacccgc gctcggaccg ggac 24
<210> 54983
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54983
tcggggtccg cgccgccgcc ggg 23
<210> 54984
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54984
ccggcccagg cggaccggg 19
<210> 54985
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54985
ggactcgcgc tcggacggg 19

<210> 54986
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54986
tcggaccggc gctcggac 18
<210> 54987
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54987
ggacccgccc ccgccggg 18
<210> 54988
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54988
tcggacctcg ggccggga 18
<210> 54989
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54989
tcagactcgc gctttcccag cgggac 26
<210> 54990
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54990
gacgccgcgc tcgggccggg ac 22
<210> 54991
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54991
tcggaccccg ctggggg 17
<210> 54992
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54992
tcggaccccg cggacgcgct ggg 23
<210> 54993
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54993
ggacctgctg catcgggac 19
<210> 54994
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54994
tcggaccgac gcgggccggg 20
<210> 54995
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54995
tccgacccgc gctccttgga c 21
<210> 54996
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54996
tctgacctgc aggatcggga 20
<210> 54997
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54997
tcggcgccgc ggaccggg 18
<210> 54998
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 54998
ggactcgtgg ctccggagga 20
<210> 54999
<211> 64
<212> DNA
<213> Murine osteosarcoma virus
<400> 54999
tttgcgcctg cgtctgtatc tgtactagtt agctaactag atctgtatct ggcggttccg 60
tgaa 64
<210> 55000
<211> 24
<212> DNA
<213> Murine osteosarcoma virus
<400> 55000
ctagatctgt atctggcggt tccg 24
<210> 55001
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55001
aatttgtatc tgataatt 18
<210> 55002
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 55002
ctagatttgt tctaactctc 20
<210> 55003
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55003
ctagatctgt gtatatctg 19
<210> 55004
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55004
taaatctgta aaatggttc 19
<210> 55005
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55005
taggtatgta tctgggcaag ct 22
<210> 55006
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55006
ctagattagt gtctgattgc ggaac 25
<210> 55007
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55007
ctggaacatg gcggttcc 18
<210> 55008
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55008
gatttgtatc tgaaaagct 19
<210> 55009
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55009
ctagatctgt gctcc 15
<210> 55010
<211> 62
<212> DNA
<213> Murine osteosarcoma virus
<400> 55010

tgggagacgt ctcagaggca tcgggggcca tttttgtggc ccaatctgta tctgagaacc 60
cg 62
<210> 55011
<211> 24
<212> DNA
<213> Murine osteosarcoma virus
<400> 55011
tctcagaggc atcgggggcc attt 24
<210> 55012
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55012
agaagcattt tcaaccattt 20
<210> 55013
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55013
tcaaaggcat taagcattt 19
<210> 55014
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55014
tcttcagagg cattgctgga ctcattt 27
<210> 55015
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55015
tcagaggcat cggtaataca ttt 23
<210> 55016
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55016
tctcagaggt gtcggcgac 19
<210> 55017
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55017
tctcagagga tcaaaaa 17
<210> 55018
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55018
tcagaggcat gacatt 16

<210> 55019
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55019
tctcagggct actgccatt 19
<210> 55020
<211> 71
<212> DNA
<213> Murine osteosarcoma virus
<400> 55020
gaaggatacg tggttctatt gggcggcgag gggccgaaac gctcctctcc tccatctgaa 60
tttttgcttt c 71
<210> 55021
<211> 24
<212> DNA
<213> Murine osteosarcoma virus
<400> 55021
tattgggcgg cgaggggccg aaac 24
<210> 55022
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55022
ctgggcgagc gcgggggcc g 21
<210> 55023
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55023
ttgggcggcg cgtcggggc 19
<210> 55024
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55024
ttgagcaagt tggggccgaa 20
<210> 55025
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55025
tgggcagcca gggccga 17
<210> 55026
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55026
tactgggcac tgggctgagg c 21
<210> 55027

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55027
tactggggcg gggccga 17
<210> 55028
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55028
tattaggcga acctgggggg c 21
<210> 55029
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55029
ttgggcggcg gcggcggctg a 21
<210> 55030
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55030
attgggggcg gggccga 17
<210> 55031
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55031
ggctggcgag ggagggaa 18
<210> 55032
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55032
attgggcggc gaaggagc 18
<210> 55033
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55033
ttgggcgaga cagtcgaa 18
<210> 55034
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55034
ctcagggcga ggggctga 18
<210> 55035
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 55035
tgggcggcga ggggtgcga 19
<210> 55036
<211> 92
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 55036
tgctaccttt aaaccttatg tagactggga cagtaaagca cagcttgggt cagcttgtca 60
cttttcttta atctttttcc ggtttagtag ca 92
<210> 55037
<211> 24
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 55037
taccttttaaa ccttatgtag actg 24
<210> 55038
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55038
ctttaaactt caaaagactg 20
<210> 55039
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55039
ctttaaaatg tagact 16
<210> 55040
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55040
taccttttaaa tcatata 17
<210> 55041
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55041
taccttttaaa atttctcagc tg 22
<210> 55042
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55042
cctttaaatt ttgtgaccg 19
<210> 55043
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 55043
cctttggaac tgtagact 18
<210> 55044
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55044
cctttaaact caagact 17
<210> 55045
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55045
cctgtaaacc cataggctg 19
<210> 55046
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55046
tacctctagg cctgtgtgcg gctg 24
<210> 55047
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55047
ccttcaaatg ctcctggact g 21
<210> 55048
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55048
ccttcaaatc ctcctggact g 21
<210> 55049
<211> 72
<212> DNA
<213> Banana mild mosaic virus
<400> 55049
gggaagataa tttcagttga agaagaagtt gtgaagtacg tttcagagca tggtctagaa 60
attcattacc cc 72
<210> 55050
<211> 24
<212> DNA
<213> Banana mild mosaic virus
<400> 55050
tcagagcatg gtctagaaat tcat 24
<210> 55051
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55051

tcagagcctg tcaggaaatt cat 23
<210> 55052
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55052
gcatgtccaa attcat 16
<210> 55053
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55053
aggcatttta gaaattcat 19
<210> 55054
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55054
aggacatgga aaaattcat 19
<210> 55055
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55055
gatcaggtgg aaattcat 18
<210> 55056
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55056
gagaaatcag aaattcat 18
<210> 55057
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55057
gagagtatca tgaaattcat 20
<210> 55058
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55058
ccagagcatg ggaaccaagt tcat 24
<210> 55059
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55059
gccatctgga aattcat 17
<210> 55060

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55060
tcagaacatg gtctagaa 18
<210> 55061
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55061
tcagagcagg atagagaaat t 21
<210> 55062
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55062
tcagaatgtg gaaaaattca t 21
<210> 55063
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55063
ccagagcacc agaaatt 17
<210> 55064
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55064
ccggagcacc agaaatt 17
<210> 55065
<211> 68
<212> DNA
<213> Ictalurid herpesvirus 1
<400> 55065
cggggcagtt tgtgtacaag aactgcgaga tggtgcacat cgcgccgttc tttgtagcgg 60
cggccctg 68
<210> 55066
<211> 24
<212> DNA
<213> Ictalurid herpesvirus 1
<400> 55066
tacaagaact gcgagatggt gcac 24
<210> 55067
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55067
tacaaaactg cggggcca 18
<210> 55068
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55068
acaggatcac agagatggtg c 21
<210> 55069
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55069
aagaaccaaa tggtgca 17
<210> 55070
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55070
gagctgcaag agtgca 16
<210> 55071
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55071
caagaactgc agaggac 17
<210> 55072
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55072
acagggactg tgatcatagt ac 22
<210> 55073
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55073
caggaactgc atgtgtg 17
<210> 55074
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55074
tacaagaact gtgtgcaaag tgc 23
<210> 55075
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55075
tacaagaact gcaggtcca 19
<210> 55076
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 55076
actgcagtga gatggtgcac 20
<210> 55077
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55077
aagaactgtg aaggta 16
<210> 55078
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55078
taaagaactg tgagaatagc ac 22
<210> 55079
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55079
gaacaacact gaggtggtgc 20
<210> 55080
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55080
taaagaagca tacagatggt g 21
<210> 55081
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55081
caagagctcg ctctgtgcgc 20
<210> 55082
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55082
tacaagaatt atcagtgtgc 20
<210> 55083
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55083
aagggctgcg aaaggcgc 18
<210> 55084
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55084
caagagctgg gagggggc 18

<210> 55085
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55085
cacgaggaca cccaggatgg tgcac 25
<210> 55086
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55086
tacaagaatt gtagtgc 17
<210> 55087
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55087
tacaagattt gtgaggtcca 20
<210> 55088
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55088
cacaagaact gtgagaaatc ca 22
<210> 55089
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55089
tacagtggca atggtgca 18
<210> 55090
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55090
caagaactgt aggtgtac 18
<210> 55091
<211> 126
<212> DNA
<213> Banana mild mosaic virus
<400> 55091
ccctttcag tacaaaggca aaccctatct cgctaattac atcaagaaga aaagtcacag 60
attcaagaaa gagctcgtgc ctattttgct tgaattgggt gtggaggttg aagtggagga 120
ggaggg 126
<210> 55092
<211> 24
<212> DNA
<213> Banana mild mosaic virus
<400> 55092
tacatcaaga agaaaagtca caga 24

<210> 55093
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55093
catcctacct aaaagtcata ga 22
<210> 55094
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55094
acatcaggaa gaaaacag 18
<210> 55095
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55095
tacatcagga gggacagtca ca 22
<210> 55096
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55096
tacaacagat taagtcacag a 21
<210> 55097
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55097
tacatcaagg tgaagagt 18
<210> 55098
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55098
tccagggagg aaagtcacag 20
<210> 55099
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55099
cataaggagg ctgtcacaga 20
<210> 55100
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55100
acatcaagga aaatagttgc ag 22
<210> 55101
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55101
aagaagaaat tcataga 17
<210> 55102
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55102
tcaagaaggc aacacgga 18
<210> 55103
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55103
tcaagaagta aaatcctaca g 21
<210> 55104
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55104
atctttaaaa gagtcacag 19
<210> 55105
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55105
tacacaggaa gaagtcacag 20
<210> 55106
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55106
tacatgagaa gaaacatca 19
<210> 55107
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55107
acattaagaa aaattaagtc acaga 25
<210> 55108
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55108
tacatgaaat cattaagtca caga 24
<210> 55109
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 55109
acatcaagaa ggttagtgta ga 22
<210> 55110
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55110
agcaaatgaa gtcacaga 18
<210> 55111
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55111
cacatcaaga ggacaga 17
<210> 55112
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55112
catcagctga gtcacaga 18
<210> 55113
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55113
tcaagaaacc cacagtcaca g 21
<210> 55114
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55114
catcaagagg aggctcag 18
<210> 55115
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55115
caccaggaaa gtcacaga 18
<210> 55116
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55116
catccagaag aaaggcca 18
<210> 55117
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55117
ccaaaaagag aagttgcag 19

<210> 55118
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55118
tgatcaagaa gatgcacag 19
<210> 55119
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55119
tacattaaga aaagctttca c 21
<210> 55120
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55120
tcaagaagaa acccggcaga 20
<210> 55121
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55121
catcgagaaa aatccag 17
<210> 55122
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55122
catcaagaag gaaaagtca 19
<210> 55123
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55123
catcaagaca ttggtcacag a 21
<210> 55124
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55124
atcagagcat gaagtcacag a 21
<210> 55125
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55125
atcaaaaaaa gttacaga 18
<210> 55126
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55126
tacaacagac taagtcacag a 21
<210> 55127
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55127
cattaaggtg aaaagtca 18
<210> 55128
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55128
catcaacatt aagtcacag 19
<210> 55129
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55129
cattttacag aagagtcaca ga 22
<210> 55130
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55130
cacatcatca aaggtcacag a 21
<210> 55131
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55131
tcaagaagag ggcccaga 18
<210> 55132
<211> 85
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 55132
tctggcgggt tattggtgga aggctgtaac aatgtctgtg tcataatcga actgaaaact 60
tgcagatttt accgcaacct caaga 85
<210> 55133
<211> 24
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 55133
ttggtggaag gctgtaacaa tgtc 24
<210> 55134
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 55134
ttgttggagg ttgtgatgt 19
<210> 55135
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55135
tcggtggagg gtgacagtgt c 21
<210> 55136
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55136
ctggtggaaa acaaaatgat gt 22
<210> 55137
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55137
ttggttgaaa aacaatgt 18
<210> 55138
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55138
ctggtgactg taatagtgt 19
<210> 55139
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55139
ttggtagagg gtagcaacat agtgt 25
<210> 55140
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55140
ttggtcgagg gctgtaac 18
<210> 55141
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55141
ctggtggaca cttgatagtg tc 22
<210> 55142
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55142

ttggtggaga gttctgtaga tgtc 24
<210> 55143
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55143
ttgttggagg ttgcgatgt 19
<210> 55144
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55144
ttgatggaaa agcagtgatg t 21
<210> 55145
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55145
ttggtggagg ctaatg 16
<210> 55146
<211> 126
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 55146
gggcttgtag ttatacgttc gacaccatta aaaaagaagg ctatatgtac agactttcat 60
cgattggcat caatgatgta tctcagatca gaatataggc tttatgattc gggtatgtgc 120
aagccc 126
<210> 55147
<211> 24
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 55147
tacgttcgac accattaaaa aaga 24
<210> 55148
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55148
ttcgacattt aaaaaaga 18
<210> 55149
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55149
tacattcgac tcccaaagaa ga 22
<210> 55150
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55150

gcttcacacc gttaaaaaag 20
<210> 55151
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55151
tacattcgac accttcaa 18
<210> 55152
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55152
gttagacacc ataaag 16
<210> 55153
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55153
gttacaaaac cattaaagga g 21
<210> 55154
<211> 66
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 55154
cgatttaaaa aggggcagtc tgcaaagttt atcgcgggtg taatgtagac accgcctgtt 60
aggttg 66
<210> 55155
<211> 17
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 55155
caccgcctgt taggttg 17
<210> 55156
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55156
caccggctat gcaggttg 18
<210> 55157
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55157
caccaggtct ggttaggttg 20
<210> 55158
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55158
caccagctgt ctttgggttg 20

<210> 55159
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55159
cacctgcccc ttaggttg 18
<210> 55160
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55160
cacctgcctg ccaccgttg 19
<210> 55161
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55161
caccaccttg ttaaggttg 19
<210> 55162
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55162
cactgcccgc tccacgttg 19
<210> 55163
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55163
actgcctgcc aacagttg 18
<210> 55164
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55164
cactgccatc aaatattagg ttgc 24
<210> 55165
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55165
caccacctgg tactggttg 19
<210> 55166
<211> 80
<212> DNA
<213> Ribgrass mosaic virus
<400> 55166
tgtcgcaatc gtatcaaact caggcggcaa gagatactgt tagacagcag ttctctaacc 60
ttctgagtgc gattgtgaca 80
<210> 55167

<211> 17
<212> DNA
<213> Ribgrass mosaic virus
<400> 55167
tgagtgcgat tgtgaca 17
<210> 55168
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55168
agtgcaaccg ttgtgaca 18
<210> 55169
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55169
tgaatacatt tattgtgaca 20
<210> 55170
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55170
tgagtgcggt tgctgaca 18
<210> 55171
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55171
tgactgtgaa cttatgaca 19
<210> 55172
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55172
tgaatgcatc tgttgaca 18
<210> 55173
<211> 79
<212> DNA
<213> Ribgrass mosaic virus
<400> 55173
ccgttgtacg agtctctcat gaagtccttt gatactagaa ataggatcat tgaaactgaa 60
gaagagtcgc gtccatcgg 79
<210> 55174
<211> 24
<212> DNA
<213> Ribgrass mosaic virus
<400> 55174
atgaagtcct ttgatactag aaat 24
<210> 55175
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55175
atgtagttca ctatactaga aat 23
<210> 55176
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55176
atgaagtcat ttgcggaga 19
<210> 55177
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55177
tgaaatccac aactggaaat 20
<210> 55178
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55178
gaagtcctga cagactag 18
<210> 55179
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55179
atgaagtcct tttactggaa at 22
<210> 55180
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55180
atggagccca ctagaa 16
<210> 55181
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55181
tggggtcctt tgaagccaaa a 21
<210> 55182
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55182
tgaagtcaac tgctagaaat 20
<210> 55183
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 55183
tgagtccttt tcctggaa 18
<210> 55184
<211> 75
<212> DNA
<213> Ribgrass mosaic virus
<400> 55184
tcgaaacctg ttatttcctg gatcacctgt taacgtacgc gtggcgtata ttacagtggg 60
aataactaaa agtga 75
<210> 55185
<211> 24
<212> DNA
<213> Ribgrass mosaic virus
<400> 55185
tattacagtg ggaataacta aaag 24
<210> 55186
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55186
tgatgtaaat aactaaaa 18
<210> 55187
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55187
tacagtggga agataaaaag 20
<210> 55188
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55188
tattacagtg ggaattac 18
<210> 55189
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55189
tacatacata ataactaaaa g 21
<210> 55190
<211> 71
<212> DNA
<213> Bovine polyomavirus
<400> 55190
aagaaaaggt attcgccctc tgctggtcaa ggctcagcaa tgcctataga gggaataaat 60
taccatttct t 71
<210> 55191
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine polyomavirus

<400> 55191
aaaggtattc gccctctgct ggtc 24
<210> 55192
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55192
aagcgtatcg ccttctgctg gtc 23
<210> 55193
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55193
aaaagtactt tgctgg 16
<210> 55194
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55194
tgaagttggc gccctctgct ggtc 24
<210> 55195
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55195
aaggtattat tgctggt 17
<210> 55196
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55196
aaaagtattt acaattgctg gt 22
<210> 55197
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55197
aaaggtattt tccacagtgt ggtc 24
<210> 55198
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55198
ggtgagacac tttgctggtc 20
<210> 55199
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55199
aagggacagt ggcctctgct ggtc 24

<210> 55200
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55200
ggaggtgctg tgcctgctgg tc 22
<210> 55201
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55201
aggttttcgc cctctgaggt 20
<210> 55202
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55202
ggaggtattc cctttgct 18
<210> 55203
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55203
aaaggtattc atcctcgtaa ct 22
<210> 55204
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55204
ggaggtgtcc gcccttccgg ggt 23
<210> 55205
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55205
ggaggtggtc gccctccg 18
<210> 55206
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55206
aggtatttgc cctctgatgt c 21
<210> 55207
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55207
aggtatttgc cctccataag tc 22
<210> 55208
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55208
aaaagtattt gccttctg 18
<210> 55209
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55209
aggtattcat ttttactctg gt 22
<210> 55210
<211> 62
<212> DNA
<213> Bovine polyomavirus
<400> 55210
ggtacatcaa taagtttgga caagaggaaa cttgtattcc aaaatgactt tattatggta 60
ct 62
<210> 55211
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine polyomavirus
<400> 55211
tcaataagtt tggacaagag gaaa 24
<210> 55212
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55212
tcagggagtt tggacccgca gaa 23
<210> 55213
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55213
ataagacctg agaggaaa 18
<210> 55214
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55214
tcaataaagt ttgggtgggg a 21
<210> 55215
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55215
tcaataactt aaaaaagggg aaa 23
<210> 55216
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 55216
attccgggac aagaggaa 18
<210> 55217
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55217
tcaataaatt tggatagg 18
<210> 55218
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55218
gtggtggtca caagaggaaa 20
<210> 55219
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55219
taaggcagaa acaagagga 19
<210> 55220
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55220
aatgagtttg gaacacctgg a 21
<210> 55221
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55221
tccataagtt tggggacctg ggga 24
<210> 55222
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55222
tcagtaagtt tggcacagag a 21
<210> 55223
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55223
tcaattaaag taagaggaa 19
<210> 55224
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55224

tcaataaatt tggagaag 18
<210> 55225
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55225
caagtggacc aagagga 17
<210> 55226
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55226
taaggctgat gagaggaa 18
<210> 55227
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55227
tcaatgagtt agaggaa 17
<210> 55228
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55228
aacaagttgg aggagg 16
<210> 55229
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55229
agcctggaca agaggaaa 18
<210> 55230
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55230
aataagttgt ggtgagga 18
<210> 55231
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55231
tcagtaagtc tggggtctga aa 22
<210> 55232
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55232
tcaatgagtt ggacaagatg a 21
<210> 55233

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55233
aatatgtgag aagaggaa 18
<210> 55234
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55234
tcaggggttc tgaaaagagg aa 22
<210> 55235
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55235
tcaaaaatga tgacaagggg aa 22
<210> 55236
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55236
tcaatccgag ggacaagagg 20
<210> 55237
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55237
tcaagaagct tgagagg 17
<210> 55238
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55238
taaatttgga catggaa 17
<210> 55239
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55239
agtgaaaagc aagaggaa 18
<210> 55240
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55240
aagtaacaag aggaa 15
<210> 55241
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 55241
gtaggactca agaggaaa 18
<210> 55242
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55242
caataaagtt acaagagga 19
<210> 55243
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55243
tcagaagctt gagagg 16
<210> 55244
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55244
agttctgggc aagaggaa 18
<210> 55245
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55245
agcttggaga atgaggaa 18
<210> 55246
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55246
taagttctag aagaggaaa 19
<210> 55247
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55247
aataagtgtg agaggaa 17
<210> 55248
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55248
tcaataagat tcagaggaa 19
<210> 55249
<211> 61
<212> DNA
<213> Marburg virus
<400> 55249

tggtgataga ttaatccttg aagtaacttt tttatatatt atagaggaac taatattact 60
a 61
<210> 55250
<211> 21
<212> DNA
<213> Marburg virus
<400> 55250
atagaggaac taatattact a 21
<210> 55251
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55251
aggaactaga tattacta 18
<210> 55252
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55252
tagaggaatt ccatatatta 20
<210> 55253
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55253
aggacagtat aatattacta 20
<210> 55254
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55254
gaggactttt attacta 17
<210> 55255
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55255
gagatttgct aatattact 19
<210> 55256
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55256
gaggaactgc acttcta 17
<210> 55257
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55257
cagagatacg atattact 18

<210> 55258
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55258
agaggaacta aaattcta 18
<210> 55259
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55259
aaagaacttt tgatattact 20
<210> 55260
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55260
taaaggaaca attact 16
<210> 55261
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55261
atagagaaaa ataaattact 20
<210> 55262
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55262
acagaggaaa atacttact 19
<210> 55263
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55263
atagaggagc cagctatt 18
<210> 55264
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55264
ataaaggaat gcaactaata tt 22
<210> 55265
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55265
tagaggtgat attacta 17
<210> 55266
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55266
atagtggaac taattctcac t 21
<210> 55267
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55267
acagaggagt gactacta 18
<210> 55268
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55268
taggggact aatattgcc 19
<210> 55269
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55269
cagagttaat attacta 17
<210> 55270
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55270
atagaggaac atgtcttcta 20
<210> 55271
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55271
tagaagaact ggtcctcata cta 23
<210> 55272
<211> 130
<212> DNA
<213> Marburg virus
<400> 55272
gaatcaacta acaacataga aaacatattt atccttgtgt aattctcggc ttagttggaa 60
ttaacttttg ttgcaattca agacgcttat tcatagtaga ttatatgatt ttttataagt 120
ttaagatatc 130
<210> 55273
<211> 24
<212> DNA
<213> Marburg virus
<400> 55273
tagaaaacat atttatcctt gtgt 24
<210> 55274
<211> 24

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55274
taaaagacat atttacagac atgt 24
<210> 55275
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55275
tagaaaacat atttagcatg t 21
<210> 55276
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55276
tagaaaacac aacttgtg 18
<210> 55277
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55277
cagaaaacat agtgtttttt gtgt 24
<210> 55278
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55278
tagagattat tttccttgtg t 21
<210> 55279
<211> 101
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 55279
tattactgca agattttgat tttttatttg gttttgtcat acaagcttta gttttcacat 60
tgccagcttt tacttcattc tcatctgtat tattagtagt a 101
<210> 55280
<211> 24
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 55280
ttcacattgc cagcttttac ttca 24
<210> 55281
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55281
ttcacatttt cagatttt 18
<210> 55282
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 55282
ttcacttgtc aggctctt 18
<210> 55283
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55283
catattgcca gtttatttc 19
<210> 55284
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55284
ttaccaacca tacttca 17
<210> 55285
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55285
ctcgcattgt cttacttc 18
<210> 55286
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55286
ttccattgat ttttacttc 19
<210> 55287
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55287
ttcactttgc cagtttttt tttca 25
<210> 55288
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55288
ttcatgctgc cagcatttt 19
<210> 55289
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55289
ttcacattga aagctttta 19
<210> 55290
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55290

ttgcaaagct tttatttca 19
<210> 55291
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55291
ttcacatttt tggtgcagta tttatttcat 30
<210> 55292
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55292
ttcacactgt caacactt 18
<210> 55293
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55293
ttcatgttgc cagctttc 18
<210> 55294
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55294
ttcacatttc cacacagctt c 21
<210> 55295
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55295
ttcacatttc catatcatac tt 22
<210> 55296
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55296
ttcaattgcc agctccctc 19
<210> 55297
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55297
ttcacattgc tagtattttc c 21
<210> 55298
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55298
ttcactttgc ccagcgctac ttc 23
<210> 55299

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55299
ttcacatttc cattgtattt ca 22
<210> 55300
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55300
acattgccag ttaatctttt 20
<210> 55301
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55301
ttcacatttc agcttcca 18
<210> 55302
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55302
ttcacatttc catgacttc 19
<210> 55303
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55303
ttcacattcc ccaactgctt ca 22
<210> 55304
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55304
attgccagca attcttca 18
<210> 55305
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55305
ttcacatttc acagcagtgc tt 22
<210> 55306
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55306
catgtgcagt tctttacttc a 21
<210> 55307
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 55307
ttcacatttt gcagacttc 19
<210> 55308
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55308
ctcacattgc tggccaattt ca 22
<210> 55309
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55309
ttcacattgc agctactc 18
<210> 55310
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55310
ttcacacttg ttagcttgac c 21
<210> 55311
<211> 109
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 55311
aatgaatgcc tgcctgtatt ataatataca taagttaata gtttttatca tatttttcta 60
atactatata aaaatatcat tatgtataat cattactgtc gctatcatt 109
<210> 55312
<211> 24
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 55312
taatatacat aagttaatag tttt 24
<210> 55313
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55313
taatatacta agttaagcca gttt 24
<210> 55314
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55314
aatatacata agttgtct 18
<210> 55315
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 55315
taacatacat agtaatttag tttt 24
<210> 55316
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55316
taatattaca agtcagttaa tggtttt 27
<210> 55317
<211> 64
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 55317
ttttatagta tatacgttat tgtcaaaatc taaacaaata ttggcataat acctatctat 60
aaga 64
<210> 55318
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 55318
tagtatatac gttattgtca aaat 24
<210> 55319
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55319
agtatataaa aactgtcaaa at 22
<210> 55320
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55320
gtataatggt taatgtcaaa at 22
<210> 55321
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55321
atatatacgt tacacaa 17
<210> 55322
<211> 65
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 55322
caatattgta ttgttatatt attagtttat attactgaat taataatata aaattcccaa 60
tcttg 65
<210> 55323
<211> 19
<212> DNA
<213> Variola virus

<400> 55323
tataaaattc ccaatcttg 19
<210> 55324
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55324
tataaaatac ccagtctc 18
<210> 55325
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55325
ataaaattcc aaatcttg 18
<210> 55326
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55326
taaaaattcc ccttcctg 18
<210> 55327
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55327
tatgaaattc cctttcccg 19
<210> 55328
<211> 91
<212> DNA
<213> Turnip vein-clearing virus
<400> 55328
tcggcgttgt cgcaatcgta ccaaacacaa gctgcgagag acactgttag acagcaattc 60
tcaaacttgt taagtgcggt tgtgacgccg a 91
<210> 55329
<211> 24
<212> DNA
<213> Turnip vein-clearing virus
<400> 55329
tcaaacttgt taagtgcggt tgtg 24
<210> 55330
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55330
aaacttgtta agttgcagt 19
<210> 55331
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55331

caaaatgagg tgcggttgtg 20
<210> 55332
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55332
tcaaactttt taaaaattgt g 21
<210> 55333
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55333
tcaaactgtg cactggttgt g 21
<210> 55334
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55334
tcaaacttgt tggtgcg 17
<210> 55335
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55335
tcaaacttgt gctgcagttg tg 22
<210> 55336
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55336
tcaaatttgc taagtgccct ttg 23
<210> 55337
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55337
tcaagcatgt tgagtgaggt 20
<210> 55338
<211> 62
<212> DNA
<213> Turnip vein-clearing virus
<400> 55338
gaccgttgcc attagaagtc aaattcagct tttgctgagt gagctttcta atggacatgg 60
tt 62
<210> 55339
<211> 24
<212> DNA
<213> Turnip vein-clearing virus
<400> 55339
tgccattaga agtcaaattc agct 24

<210> 55340
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55340
tgccattagg aggtaaat 18
<210> 55341
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55341
cattaacttg tcaaattcag 20
<210> 55342
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55342
tgccttagaa gttaaatcc 19
<210> 55343
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55343
tgcctttgaa ggattcagc 19
<210> 55344
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55344
tgccagttaa attcggc 17
<210> 55345
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55345
tgtcattaga aggtaacagc t 21
<210> 55346
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55346
tgccatgcag aattcagc 18
<210> 55347
<211> 84
<212> DNA
<213> Turnip vein-clearing virus
<400> 55347
tcgaaacccc ttatttcctg gatcacctgt taacgcacgt ttgacgtgta ttacagtggg 60
aataagtaaa agtgagaggt tcga 84
<210> 55348

<211> 24
<212> DNA
<213> Turnip vein-clearing virus
<400> 55348
tattacagtg ggaataagta aaag 24
<210> 55349
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55349
ttacaatggg aaagtaa 17
<210> 55350
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55350
ctactgaaag taagtaaaag 20
<210> 55351
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55351
tacagtggga agataaaaa 19
<210> 55352
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55352
tattacagag gggttgtggt aaaag 25
<210> 55353
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55353
tacttgggga ataagtaaaa g 21
<210> 55354
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55354
tactgtgggc catgagtaaa ag 22
<210> 55355
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55355
tattcggtgg gaaacaag 18
<210> 55356
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 55356
tattcaagca ggtaagtaaa ag 22
<210> 55357
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55357
tattacatgg gaatgtgtgt aaa 23
<210> 55358
<211> 62
<212> DNA
<213> Crucifer tobamovirus
<400> 55358
gaccgtggcc atcaggagtc aaattcagct tttgctgagt gagctttcca gtggacatgg 60
tc 62
<210> 55359
<211> 24
<212> DNA
<213> Crucifer tobamovirus
<400> 55359
tgagtgagct ttccagtgga catg 24
<210> 55360
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55360
tgagtgagtc ttttgatg 18
<210> 55361
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55361
tgaggagctt tcccttcat 19
<210> 55362
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55362
tgagtgattt ttcagtg 17
<210> 55363
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55363
tgaatgagtt ttctggtg 18
<210> 55364
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 55364
tgagtgagtt tatcagatg 19
<210> 55365
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55365
tgggttggct ttctggacat g 21
<210> 55366
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55366
tgagtgagtt gtctttgatt atg 23
<210> 55367
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55367
atgacacctt tccagtgga 19
<210> 55368
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55368
tgaggagctc catggacat 19
<210> 55369
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55369
tgagtgaggt aattggatat g 21
<210> 55370
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55370
tgggtgagca tgctctggac atg 23
<210> 55371
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55371
tgagtgagtt tgggatat 18
<210> 55372
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55372
gagtgggctt tccagctcca 20

<210> 55373
<211> 64
<212> DNA
<213> Leek white stripe virus
<400> 55373
cccccaggca tattcaatag ggacagtgtt aatttactgt cgcatactga attgtttgtt 60
gggg 64
<210> 55374
<211> 24
<212> DNA
<213> Leek white stripe virus
<400> 55374
tcgcatactg aattgtttgt tggg 24
<210> 55375
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55375
tactgaattg ttatatgg 18
<210> 55376
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55376
catgttgggt tgtttattgg 20
<210> 55377
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55377
tcccatactg aattgtgg 18
<210> 55378
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55378
gcatactgag ctctgg 16
<210> 55379
<211> 67
<212> DNA
<213> Human adenovirus B
<400> 55379
tgcgggggca acatatcctt cacccgccgc tacctgctct tccaccacgg ggtgaacttc 60
ccccgca 67
<210> 55380
<211> 24
<212> DNA
<213> Human adenovirus B
<400> 55380
tccaccacgg ggtgaacttc cccc 24

<210> 55381
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55381
tcccccgtgg tcttcttcc 19
<210> 55382
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55382
tccctgccaa gacttcccc 19
<210> 55383
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55383
tccatcacag agttttcc 18
<210> 55384
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55384
tctaccacag gcaaacagtt ttttcc 26
<210> 55385
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55385
tctaccacag gcaaacagtt ttctcc 26
<210> 55386
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55386
tcctgtcatg ggggactctt c 21
<210> 55387
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55387
accgtggggc gaaatccc 18
<210> 55388
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55388
ccaagatgtg aacttccc 18
<210> 55389
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55389
tccaccaccg cctccttccc c 21
<210> 55390
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55390
tccaccactg aggcttctcc c 21
<210> 55391
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55391
tccgccacaa acttcc 16
<210> 55392
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55392
tcggccgcgg ggtgaacct 19
<210> 55393
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55393
tccttacggg gtgggaccgg cc 22
<210> 55394
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55394
cccgtcacgg ggtgctcc 18
<210> 55395
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55395
ccactggaca tcaaacttcc cc 22
<210> 55396
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55396
tccaccatgg gcctccc 17
<210> 55397
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 55397
tccccatggg gcctcttcc 19
<210> 55398
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55398
cacaggttgt gaactttccc 20
<210> 55399
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55399
tctaccacgg gggccttcc 19
<210> 55400
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55400
caccgcgagt gtgcttcccc c 21
<210> 55401
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55401
cccatatgaa cttcctcc 18
<210> 55402
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55402
cacatgctgt gacttcccc 19
<210> 55403
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55403
tccaccgcag tcccttccc cc 22
<210> 55404
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55404
tcctccacgg aatttcccc 19
<210> 55405
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55405
tccaacaccg aacttccc 18

<210> 55406
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55406
tccccacagg actttcctc 19
<210> 55407
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55407
tccacacggg gctttcc 17
<210> 55408
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55408
ccgttggaat gaagttttcc c 21
<210> 55409
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55409
ccatgatggt cttcccc 17
<210> 55410
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55410
tccgttacgg gacttcctcc 20
<210> 55411
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55411
tccaccacgc gggtctgctc cc 22
<210> 55412
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55412
ccacgctgaa ctttcccc 18
<210> 55413
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55413
tctgcccggg gtgatggccc 20
<210> 55414
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55414
ccttcaggaa cttcccc 17
<210> 55415
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55415
tccctacaca taaacttc 18
<210> 55416
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55416
tcctcacggg gccaaatggt ttccc 25
<210> 55417
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55417
tccacccgtc gcttcccc 18
<210> 55418
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55418
tccactacag tgaaactt 18
<210> 55419
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55419
tccaccacgg ggggtcc 17
<210> 55420
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55420
cccaccacac aaacttc 17
<210> 55421
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55421
accaagataa cttcc 15
<210> 55422
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 55422
tccaaataag ggacttcccc 20
<210> 55423
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55423
tccaattccc tgtgaacttt ctcc 24
<210> 55424
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55424
tccccacaga actgggtttc cc 22
<210> 55425
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55425
caccacgcag ggcttccccc 20
<210> 55426
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55426
ccactggctt gaatttctcc c 21
<210> 55427
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55427
tccatcacca aacttcc 17
<210> 55428
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55428
ccgcacaagg ttttcccc 18
<210> 55429
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55429
ccatctgggc taggacttcc ccc 23
<210> 55430
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55430
ccaccacggg gtgtgacacc tcc 23

<210> 55431
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55431
tccgccgcgg gtgaactc 18
<210> 55432
<211> 68
<212> DNA
<213> Human adenovirus B
<400> 55432
tgtcttgcat tactaccgtc acctccacag cccctattac agcccgcaag tctcggcaga 60
aaaagaca 68
<210> 55433
<211> 24
<212> DNA
<213> Human adenovirus B
<400> 55433
cattactacc gtcacctcca cagc 24
<210> 55434
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55434
ttactggtgt cactccacag 20
<210> 55435
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55435
ctacgccttc cacagc 16
<210> 55436
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55436
ctccgtcgcc tccacagc 18
<210> 55437
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55437
tcacgctgtc accttcatag c 21
<210> 55438
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55438
cattcctacc gtcacctc 18
<210> 55439

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55439
atttctactt tctccacag 19
<210> 55440
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55440
cactccacct ccacag 16
<210> 55441
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55441
attactaccg tatgtccac 19
<210> 55442
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55442
cctccagcat ctccacag 18
<210> 55443
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55443
cactacacac atctccacag c 21
<210> 55444
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55444
tcactgttgt cccacagc 18
<210> 55445
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55445
cattactact gtatcatagg acagc 25
<210> 55446
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55446
ccaatcttac ctccacagc 19
<210> 55447
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 55447
cactgccttc tcgcctccac agc 23
<210> 55448
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55448
ctgccgcagc ccacagc 17
<210> 55449
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55449
tacacagttc atttccacag c 21
<210> 55450
<211> 61
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 55450
gttgtactga aattcgtgag taatatataa aaccataatg caatagatca ttcagtaaaa 60
c 61
<210> 55451
<211> 23
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 55451
tgcaatagat cattcagtaa aac 23
<210> 55452
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55452
tgcaacaggt catgttcaa 19
<210> 55453
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55453
tgcaacagat cactaaataa 20
<210> 55454
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55454
tgcaatgaaa cagtaaaa 18
<210> 55455
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 55455
acagtacaat cagtaaaa 18
<210> 55456
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55456
gcatacaatc atttagtaaa ac 22
<210> 55457
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55457
tagatcatca gaaaac 16
<210> 55458
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55458
gcttggtatt attcagtaaa ac 22
<210> 55459
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55459
tgcaaagatc atttgtaaa 19
<210> 55460
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55460
tgcaaaatca ttagtaa 17
<210> 55461
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55461
tgcagagatc accagc 16
<210> 55462
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55462
tgcaatagtt cacaaagt 18
<210> 55463
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55463
tagacagatt cagtaaaa 18

<210> 55464
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55464
tgcaataatc cataaagc 18
<210> 55465
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55465
caatagttcc agtaaaa 17
<210> 55466
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55466
tgcagaggac agggcagtaa aac 23
<210> 55467
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55467
tacaatagat tgcagcaaaa 20
<210> 55468
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55468
tgcaataatc agtaa 15
<210> 55469
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55469
tggaataaat cttcagt 17
<210> 55470
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55470
tgcaaagggt tcagtaaaac 20
<210> 55471
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55471
caatagatca ttgagagaa 19
<210> 55472
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55472
tgcagtaaat cacagt 16
<210> 55473
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55473
tgcaatagga caataaaa 18
<210> 55474
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55474
tgtaatagac cattagaaaa 20
<210> 55475
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55475
tgcagtgggc attcagtaaa 20
<210> 55476
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55476
tagattcagt aaaac 15
<210> 55477
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55477
tgcatagatc ataaaaaa 18
<210> 55478
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55478
tacaataggt cactgaagc 19
<210> 55479
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55479
tacaatgggc cccagtaaaa c 21
<210> 55480
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 55480
tacgatagat catttcaat 19
<210> 55481
<211> 84
<212> DNA
<213> Ovine pulmonary adenocarcinoma virus
<400> 55481
agggacctct gattctcctg tgacgcatgc cgatcctatc gattggaaat ctgaggaacc 60
ggtatgggtc gatcagtggc ccct 84
<210> 55482
<211> 24
<212> DNA
<213> Ovine pulmonary adenocarcinoma virus
<400> 55482
tgaggaaccg gtatgggtcg atca 24
<210> 55483
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55483
gaggccgagg caggtcgat 19
<210> 55484
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55484
tgggggtccg gtatgcacct cg 22
<210> 55485
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55485
tgagaagatg atgggtcg 18
<210> 55486
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55486
tgaggaaccg agtgtgtcca c 21
<210> 55487
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55487
tggggaagcc gatgttggtc a 21
<210> 55488
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55488

tgaggaactg gtgggt 16
<210> 55489
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55489
tggggagcca gtatatca 18
<210> 55490
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55490
tggggaaccg agtgtgtcca c 21
<210> 55491
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55491
tgaggaactg agtgtgtcca c 21
<210> 55492
<211> 66
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 55492
accacatgac aatgaacaaa cctaagacag attatgcttt atgcttgttg tgttgtaata 60
tgtggt 66
<210> 55493
<211> 24
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 55493
catgacaatg aacaaaccta agac 24
<210> 55494
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55494
catgaaaaaa caaacctaag a 21
<210> 55495
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55495
atgagaatga acaggaacaa g 21
<210> 55496
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55496
ataacataaa acctaag 17

<210> 55497
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55497
catacagtga acaaacc 17
<210> 55498
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55498
tgacttacgt gcaaacctaa gac 23
<210> 55499
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55499
atgataataa acataaaaga c 21
<210> 55500
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55500
tgaaaggtaa acctaagac 19
<210> 55501
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55501
tgggcataag caaacctaag a 21
<210> 55502
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55502
tgacaatgga caacgcct 18
<210> 55503
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55503
atgataatga acaagtgaaa g 21
<210> 55504
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55504
tgacaatgag cagacaatag 20
<210> 55505
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55505
atgacagtaa cctaagac 18
<210> 55506
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55506
atggtgatga caaaccccag a 21
<210> 55507
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55507
catgacaact gaataattag aaga 24
<210> 55508
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55508
atgataatga acatgtgaaa ga 22
<210> 55509
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55509
tgacaataag taaacttcga gac 23
<210> 55510
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55510
atgacaatga tgacacagag a 21
<210> 55511
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55511
acaccgaaac ctaagac 17
<210> 55512
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55512
catgacaatg taccccaag 19
<210> 55513
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 55513
catcacacca aaacctaaga c 21
<210> 55514
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55514
tgacaatgat gctacaatct gggac 25
<210> 55515
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55515
gacaataaac ctgaga 16
<210> 55516
<211> 66
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 55516
gccgcagctc acatgccgcc ttccgcgctt gcctaggcgc gagtgtgaga ggaggcgggt 60
tgcggc 66
<210> 55517
<211> 21
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 55517
tgagaggagg cgggttgcgg c 21
<210> 55518
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55518
agaggagggg cccctgtggc 20
<210> 55519
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55519
tgagaggacg cgttggg 17
<210> 55520
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55520
gagaggaggg aaggtgg 17
<210> 55521
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55521

tgagagaagg tcccgg 16
<210> 55522
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55522
gagaggaggc ggagcgg 17
<210> 55523
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55523
cgggaggagg cagggtggc 19
<210> 55524
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55524
aagcggggtg ggttgtggc 19
<210> 55525
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55525
tgaggggagg gggtgg 16
<210> 55526
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55526
tgagaggagg tggcttggc 19
<210> 55527
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55527
tgagaggagg cgtgaggggc 20
<210> 55528
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55528
tgagtggagg ccagtgg 17
<210> 55529
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55529
tgagaggagg ctggac 16
<210> 55530

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55530
cgggaggagg cggggc 16
<210> 55531
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55531
tgagaggagc ggaagagc 18
<210> 55532
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55532
tgagaggagg gttcgg 16
<210> 55533
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55533
gagaggaggc ggcgaggc 18
<210> 55534
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55534
tgagaggagg gcagaggc 18
<210> 55535
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55535
gaggaggcgg agggagcggc 20
<210> 55536
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55536
tgagcggagc cgattgcgg 19
<210> 55537
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55537
tgaggggatg aggttgcgg 19
<210> 55538
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 55538
gagaggcggg ggggcgg 17
<210> 55539
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55539
gagggagggc cgggtggc 18
<210> 55540
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55540
gagaggtgag attgcggc 18
<210> 55541
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55541
tgagaggaag gtgttaggc 19
<210> 55542
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55542
tggaggaggt ggcccagggc 20
<210> 55543
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55543
gagaggcggg cgatgggc 18
<210> 55544
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55544
tggaggaggc ctaagctg 18
<210> 55545
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55545
tgggagcagg cgggtcctgg c 21
<210> 55546
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55546

tgggaggagg cggggaggaa ggc 23
<210> 55547
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55547
tgagggaagg cggcggggc 19
<210> 55548
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55548
gaggggtgg agctgcgg 18
<210> 55549
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55549
gaggggaggc gacttggc 18
<210> 55550
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55550
gagaggaggc ggaaggaggg c 21
<210> 55551
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55551
tgaggggaga cggggc 16
<210> 55552
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55552
tgagaggatg tgggtctcgg 20
<210> 55553
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55553
gagaagtcga ggttgcggc 19
<210> 55554
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55554
tgagagaggg cggggaggc 19
<210> 55555

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55555
tgagaggagg tgtggggc 18
<210> 55556
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55556
tgggaggaag ccatgcctgg c 21
<210> 55557
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55557
tgcaggggag ggggcggc 18
<210> 55558
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55558
gagaggagag cctgcggc 18
<210> 55559
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55559
tgagaggcag gcggtgc 17
<210> 55560
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55560
gaggggggcgg ctgcggc 17
<210> 55561
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55561
gagaggaggg ctagtggc 18
<210> 55562
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55562
gaggggaggc ggcgggc 17
<210> 55563
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 55563
tgaaggaggc ggggg 15
<210> 55564
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55564
cgggaggagg cggggg 16
<210> 55565
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55565
gagaggggc gaagacggc 19
<210> 55566
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55566
gaggggcagg aggcggc 17
<210> 55567
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55567
tggaggaggc gggaagc 17
<210> 55568
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55568
gaggggcact gcggc 15
<210> 55569
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55569
gagaggaggc ttggatggc 19
<210> 55570
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55570
agggaggggg gcgcgg 16
<210> 55571
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55571

agaggaggta ctgctgtggc 20
<210> 55572
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55572
tgggaggagg caggcttgtg gc 22
<210> 55573
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55573
tgagagaggc ggatgaaggc 20
<210> 55574
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55574
tgagagggag gccacgg 17
<210> 55575
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55575
gaggggaggc gggaagggc 19
<210> 55576
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55576
gagaggaggg agcatgcggc 20
<210> 55577
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55577
gagaggagcc tgcgg 15
<210> 55578
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55578
gagagcgagc cgttgtggc 19
<210> 55579
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55579
tggaggaggc ggcgg 15
<210> 55580

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55580
tgagaggcag ggagtggc 18
<210> 55581
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55581
tgagaagagc actgtgg 17
<210> 55582
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55582
tgggagaggc aatgtgg 17
<210> 55583
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55583
tgagacgggg cgggcgg 17
<210> 55584
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55584
cgggaggagg cggggaaagc 20
<210> 55585
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55585
gaggggaggc gagggggc 18
<210> 55586
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55586
tgagggaggc ggcggg 16
<210> 55587
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55587
ggagggggtt gcaagggc 18
<210> 55588
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 55588
tgggaggcag gcgggaactt ggc 23
<210> 55589
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55589
gagaggaggt ggggtggc 18
<210> 55590
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55590
cgggaggagg cggggagggg gc 22
<210> 55591
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55591
cgggaggagg cgccctgggc 20
<210> 55592
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55592
gaggaggcgg aacccgcggc 20
<210> 55593
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55593
tgagaggagg ggctgc 16
<210> 55594
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55594
tgagaggagt cggggc 16
<210> 55595
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55595
tgaaggaggc ggggc 15
<210> 55596
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55596

tgaaaggagg ctggtgg 17
<210> 55597
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55597
tgggaggaga cgccacggc 19
<210> 55598
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55598
tgagagaggc aacgg 15
<210> 55599
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55599
tggaggaggt ggccgcggc 19
<210> 55600
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55600
tggaggaggc agcaactgtg g 21
<210> 55601
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55601
tgggaggagg cagtgtaggc 20
<210> 55602
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55602
tgagaggcgg cggagtaggc 20
<210> 55603
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55603
tgatgggggg atcgcgg 17
<210> 55604
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55604
tgagggaagg cggggacagg c 21
<210> 55605

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55605
tgacaggagg cggagc 16
<210> 55606
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55606
tgagaggagg gggaggc 17
<210> 55607
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55607
tgggagcagg ccctggggtg gc 22
<210> 55608
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55608
tgaaaggact ttattgtggc 20
<210> 55609
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55609
tgagggaggc gaggg 15
<210> 55610
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55610
tgggaggagg cgcccgctgg 20
<210> 55611
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55611
tgggaggagg aggttgc 17
<210> 55612
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55612
tgagaggagg tgagtggc 18
<210> 55613
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 55613
agaggcaagc tgttgcgg 18
<210> 55614
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55614
tgggaggaga ctcagtggc 19
<210> 55615
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55615
tgagaggagc gtccgccgg 19
<210> 55616
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55616
cgggaggtgg aggttgcgg 19
<210> 55617
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55617
tgggaggagg caggac 16
<210> 55618
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55618
tggaggaggc ggggc 15
<210> 55619
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55619
tgagaggagc ctctgggcgg c 21
<210> 55620
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55620
tgagaggagg cgctctggc 19
<210> 55621
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55621

tgagaggagg agaggaggc 19
<210> 55622
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55622
gagaggggt gctgggggcg g 21
<210> 55623
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55623
tgagaggagc ggctgc 16
<210> 55624
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55624
tgagaggagg tgagaaggag c 21
<210> 55625
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55625
tgagaagagg ccaacctggc 20
<210> 55626
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55626
agggaggagg ctgcgg 16
<210> 55627
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55627
tgggaggagg cggcgc 16
<210> 55628
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55628
tgagaagagg tcagaatggc 20
<210> 55629
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55629
tgagaggagg aggcaggc 18
<210> 55630

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55630
tgagaggtga ctgcgg 16
<210> 55631
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55631
tgagaggagg ggaagc 16
<210> 55632
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55632
ggaggggtc accgcggc 18
<210> 55633
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55633
taaggggagg cagatgcggc 20
<210> 55634
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55634
tgagcaggag gtggaaggc 19
<210> 55635
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55635
gaggggaggc ggccggc 17
<210> 55636
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55636
tggaggagac atttgtgg 18
<210> 55637
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55637
tgaaggaggc gaggc 15
<210> 55638
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 55638
tgagaggaag aaggtgg 17
<210> 55639
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55639
tgagaggaag tgggaaagaa tgcgg 25
<210> 55640
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55640
agaggaggcg agagcggc 18
<210> 55641
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55641
tgggaggagg cggccaggg 19
<210> 55642
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55642
tgagagcagc aagttgtggc 20
<210> 55643
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55643
tgacagcact ggttgcgg 18
<210> 55644
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55644
gagaggaggc cacgg 15
<210> 55645
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55645
aggaggcgga ggttgcgg 18
<210> 55646
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55646

tgaaaggagg ttttattggc 20
<210> 55647
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55647
tgggatgagg cggagtttgg 20
<210> 55648
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55648
tgggaggaag cctcatggc 19
<210> 55649
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55649
tggaggaggc ggtgc 15
<210> 55650
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55650
tggaggaggc ggcccagc 18
<210> 55651
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55651
tgatgggagg cgagtcgg 18
<210> 55652
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55652
tggaggaggc gctggg 16
<210> 55653
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55653
gagaggggg ccacgcgg 18
<210> 55654
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55654
tgagaggaag ggcctgtgg 19
<210> 55655

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55655
gaggggaggt ggactaggc 19
<210> 55656
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55656
tgagggaggg cgtcctggc 19
<210> 55657
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55657
agagggcaga ttgtgg 16
<210> 55658
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55658
tggcaggagg cggcaccacg 20
<210> 55659
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55659
tgagagaggg agctgtgg 18
<210> 55660
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55660
tgagaggcag acctgtgtgg 20
<210> 55661
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55661
tgagacggag gaacgtggc 19
<210> 55662
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55662
tgggaggagg tcggggagag gggc 24
<210> 55663
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 55663
tgagaggcag gtggatgc 18
<210> 55664
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55664
aggcctagcg ggttgcgg 18
<210> 55665
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55665
gaggggcagg ccaccttggc 20
<210> 55666
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55666
gaggggaggc gggctggc 18
<210> 55667
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55667
gagaggaggt gtcccaggc 19
<210> 55668
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55668
gagaggaagg ttgcgg 16
<210> 55669
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55669
tgagaggaag taactggc 18
<210> 55670
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55670
tgcagaggca gctggttgtg g 21
<210> 55671
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55671

cgggaggagg aggttgcgg 19
<210> 55672
<211> 89
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 55672
tcctcggcgc cctcctggtc tggatcggct ccggtcttaa catcgtctgg tggaccggca 60
tggtactcct ggccatggac gccctggga 89
<210> 55673
<211> 24
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 55673
gtggaccggc atggtactcc tggc 24
<210> 55674
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55674
gtggaccggc agggacctgg 20
<210> 55675
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55675
ggctggggac actcctggc 19
<210> 55676
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55676
gtggagtggc atgatcttgg c 21
<210> 55677
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55677
gtgggatggc atgatcttgg c 21
<210> 55678
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55678
gtggcctggt ccttccctcc tggc 24
<210> 55679
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55679
gtggactgca taatcctgg 19

<210> 55680
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55680
gtggagtggc tttcctgg 18
<210> 55681
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55681
gtggaatggc acgatcttgg c 21
<210> 55682
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55682
gtgggtggtg gctcctgg 18
<210> 55683
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55683
gactctacgt gctcctggc 19
<210> 55684
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55684
gtgggctgca tggtagtgg 19
<210> 55685
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55685
gtggccgagt actcctgg 18
<210> 55686
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55686
ggactgaatt tgtactcctg g 21
<210> 55687
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55687
gtggatcgct cccgcctcct ggc 23
<210> 55688
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55688
gtggttggca tggtttgg 18
<210> 55689
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55689
gtggctcacc gtgctcctgg c 21
<210> 55690
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55690
gtggtcttgg gtgctcctgg c 21
<210> 55691
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55691
gcattggcac gatcttggc 19
<210> 55692
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55692
tggttggcat gatcgctggc 20
<210> 55693
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55693
gtggaactgg aaacactcct gg 22
<210> 55694
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55694
ggcgcctgat ggtgctcctg gc 22
<210> 55695
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55695
gtgcactggc acgatcttgg c 21
<210> 55696
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 55696
gtggctcggg gagctcctgg c 21
<210> 55697
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55697
gtggcctggt ccttcactcc tggc 24
<210> 55698
<211> 67
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 55698
cgaatactcc gagcttccgc ctgtataaaa taaagagatt gggccgacct ccgctctgag 60
tgtctcg 67
<210> 55699
<211> 24
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 55699
actccgagct tccgcctgta taaa 24
<210> 55700
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55700
gagtcagctc tgtataaa 18
<210> 55701
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55701
ctccgagctt ccggaagcac 20
<210> 55702
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55702
ccgagcaagg cactgtataa a 21
<210> 55703
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55703
cttcgggctc ccagccatg 19
<210> 55704
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55704

tctgatctga cacctgtata aa 22
<210> 55705
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55705
accccgagct tctgctccg 19
<210> 55706
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55706
accctgagca ctgtataa 18
<210> 55707
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55707
ctcgagcttc cgctgcccgc 20
<210> 55708
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55708
gaacttgcct gtataa 16
<210> 55709
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55709
ccccgagttt cacctgta 18
<210> 55710
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55710
ctcgagcttc acctgta 17
<210> 55711
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55711
actttagctt ttgctatata a 21
<210> 55712
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55712
actccagctt ccgtcttctc ctg 23
<210> 55713

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55713
actttaagct ttctatataa 20
<210> 55714
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55714
aagcttcaac gtataaa 17
<210> 55715
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55715
cttcgaactt ccattgt 17
<210> 55716
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55716
ctccagtgcc ctgtataa 18
<210> 55717
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55717
caagatcctg tctgtataaa 20
<210> 55718
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55718
ctctgaactt cctgaatgta 20
<210> 55719
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55719
tccttacttt gcctgtat 18
<210> 55720
<211> 125
<212> DNA
<213> Rabbit fibroma virus
<400> 55720
cgcgtattat acagtgttgt ctgtttaaga tagtaatatg gtgtataagt ataacgtgta 60
ccaagattat ccaactatat atcaacgatt acgtaaccta cgaataacat tacttgtatt 120
acgcg 125
<210> 55721

<211> 24
<212> DNA
<213> Rabbit fibroma virus
<400> 55721
tatacagtgt tgtctgttta agat 24
<210> 55722
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55722
tatacagttt gatacattaa gat 23
<210> 55723
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55723
tatacaagtg tccatttaag at 22
<210> 55724
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55724
tataagtgtt agttttaaga t 21
<210> 55725
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55725
catgatttgt ctgtttgaga t 21
<210> 55726
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55726
tatacagttt tgaggttaag at 22
<210> 55727
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55727
tacagggctt ctgttta 17
<210> 55728
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55728
tatacagtgt gtcacataga t 21
<210> 55729
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 55729
cagtgttgta tataagat 18
<210> 55730
<211> 66
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 55730
ttacaataaa atttagttta agtagtgctg caatttctgc gctaaattca ctatgatgtt 60
ttgtaa 66
<210> 55731
<211> 24
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 55731
gctaaattca ctatgatgtt ttgt 24
<210> 55732
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55732
actaaattca ttatttttg 19
<210> 55733
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55733
gcagaattca gatctgtttt gt 22
<210> 55734
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55734
gctagattcc tgacattttg t 21
<210> 55735
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55735
gctaaatcac tgtggtctg 19
<210> 55736
<211> 71
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 55736
ggcccgagtc tgcctggctg ctgcgtctcg ctccgagtgc cgaggtgcaa atgcgaccag 60
actgtcgggc c 71
<210> 55737
<211> 24
<212> DNA

<213> Human herpesvirus 1
<400> 55737
aggtgcaaat gcgaccagac tgtc 24
<210> 55738
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55738
aggtgcaaat gttccatcag gttgtc 26
<210> 55739
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55739
aagtgcaaat aaggggctgt c 21
<210> 55740
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55740
ggtgcaaatg agactg 16
<210> 55741
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55741
agggcactgg gtcagactgt c 21
<210> 55742
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55742
ggcccaagat cagactgtc 19
<210> 55743
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55743
gatgcgagct tcagactgtc 20
<210> 55744
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55744
gtgcaaatgc cagcaactgt 20
<210> 55745
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55745

aggttcagac agactg 16
<210> 55746
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55746
aggtgcaagt gtggaaacag ttgt 24
<210> 55747
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55747
ggtccaggac agactgt 17
<210> 55748
<211> 75
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 55748
cgtctctccg gagagcggct tggtgcggag ctcccgggag ctccgcggaa gacccaggcc 60
gcctcgggtg taacg 75
<210> 55749
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 55749
ctccggagag cggcttggtg cgga 24
<210> 55750
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55750
ctcaggaggg gacggtgcgg a 21
<210> 55751
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55751
ctccggaggg aggtgca 17
<210> 55752
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55752
ctccggggga tggcgcgg 18
<210> 55753
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55753
tccggagagc gcgggctgg 19

<210> 55754
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55754
ctccgggagc ggctccgg 18
<210> 55755
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55755
ctccggaggc ggctgcagct gga 23
<210> 55756
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55756
ggaggggct tgatgga 17
<210> 55757
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55757
ggggagcttg gcgtgtgga 19
<210> 55758
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55758
ctccggcagg gtgggcgg 18
<210> 55759
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55759
ctctgagagc ggcccgg 17
<210> 55760
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55760
cctggggagc gggcggcgg 19
<210> 55761
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55761
ctccggagag cggcggg 17
<210> 55762
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55762
ctctggagtg cggcctgg 18
<210> 55763
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55763
cggagagccc ccgggtgtgg 20
<210> 55764
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55764
ctccgcgggg tggtgcgg 18
<210> 55765
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55765
ctccagggag cggcctgg 18
<210> 55766
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55766
ctctgaggag cggctgcgg 19
<210> 55767
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55767
ctccgggggc ggtacg 16
<210> 55768
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55768
tccggagagg cggctcgg 18
<210> 55769
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55769
tcgggagagc ggggcggg 18
<210> 55770
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 55770
cggaaggtgg ctttcacgg 19
<210> 55771
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55771
tcctgggagt acatggtgcg g 21
<210> 55772
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55772
ctccggaggg cgccggg 17
<210> 55773
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55773
ctccggaggt ggctgtgg 18
<210> 55774
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55774
ctcccgagag gctagtggtg cgga 24
<210> 55775
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55775
ctcggggagc ggccggg 17
<210> 55776
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55776
ctccggaagg cggcgccgg 19
<210> 55777
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55777
ctctgaagag tgggtgg 17
<210> 55778
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55778
ctccggaggg ctgaagtggg 20

<210> 55779
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55779
ctccagggag cggcgcgg 18
<210> 55780
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55780
ggggagcggc catggg 16
<210> 55781
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55781
cctggagggt gcaggtgtgg a 21
<210> 55782
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55782
ctccgagggc ggcccatgg 19
<210> 55783
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55783
gggactgagc ttggtgtgga 20
<210> 55784
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55784
tccggaagcg gcggcgcgg 19
<210> 55785
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55785
ggagggtggg gccagtgtgg a 21
<210> 55786
<211> 71
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 55786
ggcccgacag tctggtcgca tttgcacctc ggcactcgga gcgagacgca gcagccaggc 60
agactcgggc c 71
<210> 55787

<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 55787
acgcagcagc caggcagact cggg 24
<210> 55788
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55788
cgcgggggcc gggcgttcag aggg 24
<210> 55789
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55789
gcggcggcga ggactcgg 18
<210> 55790
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55790
gcagcagctc cgccactcgg g 21
<210> 55791
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55791
agcagcttct ggcgggctcg gg 22
<210> 55792
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55792
gcagcagccg ggattgagg 19
<210> 55793
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55793
gccgcagcca gcaggcttgg g 21
<210> 55794
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55794
cgcagttgga cgcaggctcg gg 22
<210> 55795
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 55795
gcagcagttg gcagtgcgg 19
<210> 55796
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55796
cgcagcagct gggaaccggg 20
<210> 55797
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55797
gcatggtacc gggactcggg 20
<210> 55798
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55798
cagcagccag gcgtctggg 19
<210> 55799
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55799
acgtggagcc aggcagtgct gg 22
<210> 55800
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55800
gcagccaggc tctggg 16
<210> 55801
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55801
gcagtggcca ggcagcag 18
<210> 55802
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55802
acccagtggt caggcagagg g 21
<210> 55803
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55803

gcagcagcac aggtggacag g 21
<210> 55804
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55804
gcagccagga cccgg 15
<210> 55805
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55805
gcagccaggc agacttggg 19
<210> 55806
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55806
gcagaccggg cactcggg 18
<210> 55807
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55807
cagtggccag gcagcttgg 19
<210> 55808
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55808
cgcagcagca gggactcggg 20
<210> 55809
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55809
gcggctgccg gggactcggg 20
<210> 55810
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55810
acgtggcacc aggtgccag 19
<210> 55811
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55811
gcagcagcca gggctgccgg g 21
<210> 55812

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55812
gcagcagcca ggcggctgg 19
<210> 55813
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55813
acgcagcatc catttcgg 18
<210> 55814
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55814
gcagcagccc aaagcctcgg g 21
<210> 55815
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55815
gcagcagccg gccacacagg 20
<210> 55816
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55816
gcacagctgg ggactcggg 19
<210> 55817
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55817
cagcagccag gacaggctcg gg 22
<210> 55818
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55818
gccggcggcc aggcaggaac ggg 23
<210> 55819
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55819
agcagccagg tgacatgg 18
<210> 55820
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 55820
gcagcagccg ggtgatgg 18
<210> 55821
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55821
gcatggtagc caggcagact ag 22
<210> 55822
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55822
cgcagcagct ggcagccag 19
<210> 55823
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55823
gcagcagacc aagggcttgg g 21
<210> 55824
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55824
gcgcgggcca gcggactcgg g 21
<210> 55825
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55825
acgcgcagcc aggcg 15
<210> 55826
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55826
gcgcagctgc tggactcggg 20
<210> 55827
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55827
gcggccaatg gactcggg 18
<210> 55828
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55828

gctggcagcc aggacctgg 19
<210> 55829
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55829
acagcaggaa ggtggacttg gg 22
<210> 55830
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55830
cgcagcagcc ggtctgg 17
<210> 55831
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55831
gcagcagccg cccctcggg 19
<210> 55832
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55832
acgcagcagc gcaggccgg 19
<210> 55833
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55833
acagcagcag ggagactcgg g 21
<210> 55834
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55834
acgcagcgcc caggcagtca ga 22
<210> 55835
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55835
gcagcagctg ggaccctggg 20
<210> 55836
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55836
acgcagcagc cagttctgcg gg 22
<210> 55837

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55837
agcagccagg cgggctccgg g 21
<210> 55838
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55838
cacagcagcc gtccaggctc ggg 23
<210> 55839
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55839
gcagcagcga cggctcgg 18
<210> 55840
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55840
agcagccaca gcttgg 16
<210> 55841
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55841
cgcagcgcca ggcagtgg 18
<210> 55842
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55842
acgtggagcc aggctgagg 19
<210> 55843
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55843
gcagcagcac ctctcgg 17
<210> 55844
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55844
acgcaagcag agcggtaggc tcggg 25
<210> 55845
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 55845
acagtggcct tgactcggg 19
<210> 55846
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55846
cagcagccag gcccccagg 19
<210> 55847
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55847
gcggcggtca ggcagctcg 19
<210> 55848
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55848
gcacggcggg ggactcgg 18
<210> 55849
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55849
gcggcggcgg cggcggctcg gg 22
<210> 55850
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55850
gcagccaagt tcccagg 17
<210> 55851
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55851
actcagcagc caaggacttg gg 22
<210> 55852
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55852
gccaccccag gcggactcgg g 21
<210> 55853
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55853

gcgacagcat aggctcgg 18
<210> 55854
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55854
acggtggcca ggcagcgctg g 21
<210> 55855
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55855
cagcagccag gcacccagg 19
<210> 55856
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55856
gcagccaggc ccacctggg 19
<210> 55857
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55857
cgcagcagca ggagcctcgg g 21
<210> 55858
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55858
cacagcagcc gggcagagg 19
<210> 55859
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55859
gcggcagcca ggcacag 17
<210> 55860
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55860
agcggcgaag gactcggg 18
<210> 55861
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55861
cgcacagcca ggcctgg 17
<210> 55862

<211> 75
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 55862
cgttacaccc gaggcggcct gggtcttccg cggagctccc gggagctccg caccaagccg 60
ctctccggag agacg 75
<210> 55863
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 55863
cacccgaggc ggcctgggtc ttcc 24
<210> 55864
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55864
cacccaaggc tgaggtcttc c 21
<210> 55865
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55865
cacttgtggc ggcctgatgc tc 22
<210> 55866
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55866
acccggggtg ctaaagggtc tt 22
<210> 55867
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55867
cacctcaggc ctgagggttt tcc 23
<210> 55868
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55868
cacttgggca ggggtcttc 19
<210> 55869
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55869
gaggcagctc tcttttggaa gaccc 25
<210> 55870
<211> 15

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55870
gagggggggt cttcc 15
<210> 55871
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55871
cccttgggga aagggtcttc c 21
<210> 55872
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55872
cacccagcct tgggtcttc 19
<210> 55873
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55873
cccgggctgg aagttttc 18
<210> 55874
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55874
acctgagtgg cttaaatgtt c 21
<210> 55875
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55875
cccggaggcg gcttttcgga agacc 25
<210> 55876
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55876
cactcggggc agcctgagt 19
<210> 55877
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55877
cacttgaggt ggcggaatct tc 22
<210> 55878
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 55878
cactagggga tgggtcttc 19
<210> 55879
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55879
cccaggcggc tcctttcgga agacc 25
<210> 55880
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55880
cctgaagtgg ggtcttc 17
<210> 55881
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55881
cccgaggcgg actgtgcaag ttcc 24
<210> 55882
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55882
cactggggcg gcctgaaggg c 21
<210> 55883
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55883
ccagttccct gggtcttcc 19
<210> 55884
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55884
ccctgaggcg gctttccgga agc 23
<210> 55885
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55885
cccaggccga ccggtcttc 19
<210> 55886
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55886
agcttagctt gggtcttc 18

<210> 55887
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55887
cccaagtctg ggttttc 17
<210> 55888
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55888
cccgcggccc ggttttc 17
<210> 55889
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55889
caccggggta taggtcttc 19
<210> 55890
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55890
caccccaggc ccagctgggt 20
<210> 55891
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55891
cctggaggtt gggtcttcc 19
<210> 55892
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55892
cacccggagg tggcttttcg gaagacc 27
<210> 55893
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55893
acctggggct ttgggggtct tcc 23
<210> 55894
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55894
acccaaggcg gcctgggcc 19
<210> 55895
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55895
ccctgggggc tggggtcttc c 21
<210> 55896
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55896
cactggaggc gggccttttc tggaagaccc 30
<210> 55897
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55897
ccgaggcggc ctttttgga agacc 25
<210> 55898
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55898
ccgaggcggg tcttc 15
<210> 55899
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55899
cccgggctgg tctctaaact cc 22
<210> 55900
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55900
cgaggcggca gcagtttc 18
<210> 55901
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55901
cacccggcgt gcagtcttc 19
<210> 55902
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55902
gagtaagaca ggtcttcc 18
<210> 55903
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 55903
cacccgaggc agccttttgg aagc 24
<210> 55904
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55904
acctggggtg gtctgggtct t 21
<210> 55905
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55905
cctggcgggg cctgggtctt 20
<210> 55906
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55906
cccaggcgcc ccggtcttcc 20
<210> 55907
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55907
acctggggcg gaaggagttt tcc 23
<210> 55908
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55908
cactgaggcg gcttccctc 19
<210> 55909
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55909
gaggcggcac tctttcggaa gaccc 25
<210> 55910
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55910
cccgggcggc ttcctc 16
<210> 55911
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55911
ccggatcatt gggtctt 17

<210> 55912
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55912
cccttgggaa tcttgggtct t 21
<210> 55913
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55913
caccagctgc ttgggtcttc c 21
<210> 55914
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55914
ccagaccctg ggtctt 16
<210> 55915
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55915
cctgaggcgg cccgctgg 18
<210> 55916
<211> 123
<212> DNA
<213> Ovine adenovirus 7
<400> 55916
tgggcatttt tgattgcaga tttccaggtt ttctgcaaaa atctaaaatt caaactgcta 60
ttattaatac aggtcccaga gaacaaggcg gaatacactg gataacatta gcattagaac 120
cca 123
<210> 55917
<211> 24
<212> DNA
<213> Ovine adenovirus 7
<400> 55917
agagaacaag gcggaataca ctgg 24
<210> 55918
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55918
agagaacaag gtgtgaggca ctg 23
<210> 55919
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55919
aggaacaaga cagatatgtt gg 22

<210> 55920
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55920
gagaaggcgg aggccgg 17
<210> 55921
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55921
gagggcaaaa tgcactg 17
<210> 55922
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55922
aaagaacgga atgtactg 18
<210> 55923
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55923
aaggggaatt tacactgg 18
<210> 55924
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55924
gagaacaagg ggcaagcggc actgg 25
<210> 55925
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55925
agagaatgaa gcggaagaag ccgctgg 27
<210> 55926
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55926
agagaacaga gtgggaatca ttgg 24
<210> 55927
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55927
agagtaccat gaatacactg g 21
<210> 55928
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55928
agagatcaag gcagcattg 19
<210> 55929
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55929
agaggagaag gcagtcgctg g 21
<210> 55930
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55930
agagactggg gtgggcacac tgg 23
<210> 55931
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55931
agagaagcag gttttgtaca ctgg 24
<210> 55932
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55932
gaggaggcgg aacccgcgg 19
<210> 55933
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55933
agagaacagg gagggagaca agg 23
<210> 55934
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55934
agggaacaag gcaggagact gctgg 25
<210> 55935
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55935
aaagaacaag gaatacattg g 21
<210> 55936
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 55936
agagaacaag gcggcgctg 19
<210> 55937
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55937
acaggactgt ggatacactg g 21
<210> 55938
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55938
gagaccagtg agtacactgg 20
<210> 55939
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55939
agagaacagg ctgggctg 18
<210> 55940
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55940
gagcaaggca ggcagtgg 18
<210> 55941
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55941
agggaacaag agacactg 18
<210> 55942
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55942
agagaacagg gaacatactg g 21
<210> 55943
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55943
agaggaagaa ggaaagtaca ctgg 24
<210> 55944
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55944
gagaggtggg gacacactgg 20

<210> 55945
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55945
gagagggtga ggtcacactg g 21
<210> 55946
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55946
agagaacaag cagccactg 19
<210> 55947
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55947
aaggcaagac atacactgg 19
<210> 55948
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55948
agaaaacaga aatatgctg 19
<210> 55949
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55949
gaggccaagg cgggttgctg g 21
<210> 55950
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55950
agaagtgctg atacactg 18
<210> 55951
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55951
agaggggcag ggcacacact gg 22
<210> 55952
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55952
agaggggcag ggtacacact gg 22
<210> 55953
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55953
agagaggcag ggtacacact gg 22
<210> 55954
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55954
agagagggca catacactg 19
<210> 55955
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55955
agaggggcaa ggtacacact gg 22
<210> 55956
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55956
aaagaataaa taaaatacac tgg 23
<210> 55957
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55957
gaacaagata gaacactgg 19
<210> 55958
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55958
aaggacaagg cagccactgg 20
<210> 55959
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55959
agagaacaga gcggcactg 19
<210> 55960
<211> 92
<212> DNA
<213> Ovine adenovirus 7
<400> 55960
tgtattacag tagaaagaaa tactcaaagt gttcaatgta cctgtgcggg atcgtgcggc 60
ttgttttgta tatttttctt atactgtttt ca 92
<210> 55961
<211> 24
<212> DNA

<213> Ovine adenovirus 7
<400> 55961
tacagtagaa agaaatactc aaag 24
<210> 55962
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55962
tgagtagaat actcaa 16
<210> 55963
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55963
cacagtaggg agagaaca 18
<210> 55964
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55964
atagaaagaa aaacctaaag 20
<210> 55965
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55965
cagttgaaag aaaatagtcc aaag 24
<210> 55966
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55966
tacatagaaa gaaaatcca 19
<210> 55967
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55967
cagcctggag gtactcaaag 20
<210> 55968
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55968
agtagaaaga aaaacagaaa g 21
<210> 55969
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55969

tacagtggaa ggaaatact 19
<210> 55970
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55970
tacagtggaa gaaatacc 18
<210> 55971
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55971
tacagtagaa agaatac 17
<210> 55972
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55972
tacagcagga ggaacacatc tcaaag 26
<210> 55973
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55973
gtggagggaa gatactcaaa g 21
<210> 55974
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55974
agcagaaaga gcaccttcaa 20
<210> 55975
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55975
gtaaaggaag tactcaaag 19
<210> 55976
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55976
gcagaggaag ctcactcaa 19
<210> 55977
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55977
tacaatagaa gtatatattc aaag 24
<210> 55978

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55978
atagaaagag acatttcaaa g 21
<210> 55979
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55979
tacagtggag gaaatact 18
<210> 55980
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55980
atagaaaaaa atgcttaaag 20
<210> 55981
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55981
tacagcagaa actca 15
<210> 55982
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55982
tacagtagaa ataaaccaa 19
<210> 55983
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55983
tacagcagga agaatagccc aaag 24
<210> 55984
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55984
tacagtagga gaaaccaaa 19
<210> 55985
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55985
gtagaaagag gtattcaa 18
<210> 55986
<211> 73
<212> DNA

<213> Human herpesvirus 5
<400> 55986
actggactcg gtttcgctgt agctgtggtt caacctgaac atggctccca gagctgctag 60
gaaccggtcc agt 73
<210> 55987
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 55987
ctcccagagc tgctaggaac cggt 24
<210> 55988
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55988
ctcccagagt gctggga 17
<210> 55989
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55989
tcccagaact gttgcacggt 20
<210> 55990
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55990
ctcccagagt gctagga 17
<210> 55991
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55991
cccagaactc gggagccggt 20
<210> 55992
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55992
ccagagctgt tagccaat 18
<210> 55993
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55993
ctcccagagc tgtggaagg 19
<210> 55994
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 55994
ccagagctgt agctgctggt 20
<210> 55995
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55995
ctcctggagc tgctgtgga 19
<210> 55996
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55996
ccagggcagc taggaggcg 19
<210> 55997
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55997
ctcccaagct gctggga 17
<210> 55998
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55998
tctaaagctg ttaggaa 17
<210> 55999
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 55999
cagggctgct aggaagcc 18
<210> 56000
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56000
ctcctaaagc tgcccactgg t 21
<210> 56001
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56001
ccagagctga aggttggt 18
<210> 56002
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56002
tctcagggtt gctaggaac 19

<210> 56003
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56003
tcctggagtg ctagaattgg ggt 23
<210> 56004
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56004
cctagagagg aaccgg 16
<210> 56005
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56005
ctcccagagc gctggga 17
<210> 56006
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56006
ctcctggggc tgccagccag t 21
<210> 56007
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56007
ctcggagctg ctcggtcggt 20
<210> 56008
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56008
ctctggagct gctggcgccg gc 22
<210> 56009
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56009
tcccagagct gtcgggggaa 20
<210> 56010
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56010
ccagagcatg gaaccggt 18
<210> 56011
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56011
tcccggagcc gctgggaa 18
<210> 56012
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56012
ctcccaagct gctagga 17
<210> 56013
<211> 73
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 56013
cccatacgtg attcgtgatc ttttttggtt tgtagtatag taaacctttc cactctatca 60
tattgctcgt ggg 73
<210> 56014
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 56014
aacctttcca ctctatcata ttgc 24
<210> 56015
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56015
ccttcccact ctcagatttg c 21
<210> 56016
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56016
tttccaccag agatattgc 19
<210> 56017
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56017
acctttccac ttttcaaaag c 21
<210> 56018
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56018
ccttgccact ttcaactttg c 21
<210> 56019
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 56019
ccttcccatt ctgcttttgc 20
<210> 56020
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56020
ccttccaagg ccatattg 18
<210> 56021
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56021
cctccctctg ttgtattgc 19
<210> 56022
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56022
ttcccacttt aaaagtatat tgc 23
<210> 56023
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56023
actttccac ctatggtctg c 21
<210> 56024
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56024
cctttccaca tacattg 17
<210> 56025
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56025
tttccactta ttattg 16
<210> 56026
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56026
acctttccct cgtcagttgc 20
<210> 56027
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56027

cctttccacg tctggccttt tgc 23
<210> 56028
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56028
acctttccat ttcatcctgc 20
<210> 56029
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56029
cctttccatt cctccggttg c 21
<210> 56030
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56030
tttcttttct atcacattg 19
<210> 56031
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56031
aacctttcct actctgtatt g 21
<210> 56032
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56032
cctttccatt tcatctg 17
<210> 56033
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56033
aacctttctg tgtctatcat 20
<210> 56034
<211> 68
<212> DNA
<213> Rabbit fibroma virus
<400> 56034
gattatacta tgtggctata ataaaattac gttctttacg tattatacta cacacgttgt 60
aacaaatc 68
<210> 56035
<211> 24
<212> DNA
<213> Rabbit fibroma virus
<400> 56035
tactatgtgg ctataataaa atta 24

<210> 56036
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56036
tactatgact aaataataaa atta 24
<210> 56037
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56037
tatgtatata taataaaatt a 21
<210> 56038
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56038
tactatgtgg ctatacaaa 19
<210> 56039
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56039
ctatgtgagc ttctgcaaat t 21
<210> 56040
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56040
catgttgtcc ataataaaat ta 22
<210> 56041
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56041
tatgtataac aataaaatta 20
<210> 56042
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56042
tacttaaaac tataataaaa tta 23
<210> 56043
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56043
tactaagttc tttaataaaa tta 23
<210> 56044
<211> 100

<212> DNA
<213> Swinepox virus
<400> 56044
tatgaaagga atagtatttg ttaaaaatag aactgtatac gtattaaata caaatgatcc 60
attgatagat tttatgttta aagaatataa cccatgcata 100
<210> 56045
<211> 24
<212> DNA
<213> Swinepox virus
<400> 56045
ttaaaaatag aactgtatac gtat 24
<210> 56046
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56046
ttaaaaataa actgtat 17
<210> 56047
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56047
ttaaaaaggg aactgtaca 19
<210> 56048
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56048
ttaaaaatga actgatac 18
<210> 56049
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56049
ttaaaaacag gacacgtact gtat 24
<210> 56050
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56050
ctaaaaatag aacaaatact gtat 24
<210> 56051
<211> 94
<212> DNA
<213> Swinepox virus
<400> 56051
atgcttaata tctttactac aacccgaaaa tgtacattta ttaaaacaag tatttaataa 60
tggccatgat cgtatcaata aggtattgaa acat 94
<210> 56052
<211> 24

<212> DNA
<213> Swinepox virus
<400> 56052
tggccatgat cgtatcaata aggt 24
<210> 56053
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56053
tggtcatggc cgtgtcaac 19
<210> 56054
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56054
tggctgtgac cacaaatggg gt 22
<210> 56055
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56055
tggctttgat tagcaaataa ggt 23
<210> 56056
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56056
tggccataaa caatgagg 18
<210> 56057
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56057
tggccatgct tttcataagg t 21
<210> 56058
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56058
tggccatgtc gtgtcgggga aggt 24
<210> 56059
<211> 60
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 56059
gagttgttac gtctgcgtct ttgtaagttt tctaaacaga tcaaggcctc gtataaactc 60
<210> 56060
<211> 24
<212> DNA
<213> Myxoma virus

<400> 56060
tacgtctgcg tctttgtaag tttt 24
<210> 56061
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56061
tacatttgtg tctttgta 18
<210> 56062
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56062
cgtctctgtc tttgtgcttt 20
<210> 56063
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56063
gtctttgtgt ctttgtcagt 20
<210> 56064
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56064
tgcatatctt tgtaagtttt 20
<210> 56065
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56065
acgtctgcgt ctgtagtttt 20
<210> 56066
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56066
tctgtgtctt tggcttt 17
<210> 56067
<211> 80
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 56067
gacaggcccc ggctatcgcg acatgtcggc gacccacggt cgggtggacg tgtcgcgaca 60
tggacgtgca gggggatgtt 80
<210> 56068
<211> 24
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 56068

tatcgcgaca tgtcggcgac ccac 24
<210> 56069
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56069
tctgacatgt cacttcac 18
<210> 56070
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56070
catcgcggtg tgtcggcg 18
<210> 56071
<211> 63
<212> DNA
<213> Yaba-like disease virus
<400> 56071
atacactatg accaacataa caagtaatac aaaattaaat gttgtggtaa caaaaaggtg 60
tat 63
<210> 56072
<211> 24
<212> DNA
<213> Yaba-like disease virus
<400> 56072
aatgttgtgg taacaaaaag gtgt 24
<210> 56073
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56073
tattaaagta acaaaaaggt gt 22
<210> 56074
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56074
aatgattact aacaaaaagg tgt 23
<210> 56075
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56075
aatgttgtgt tgataaccca gt 22
<210> 56076
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56076
tgtttgggaa agaaaaggtg t 21

<210> 56077
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56077
aatgatttgc agcaaggagg tgt 23
<210> 56078
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56078
aatgttgtgg tagtgtaagg 20
<210> 56079
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56079
atgtagtggt aacaggt 17
<210> 56080
<211> 130
<212> DNA
<213> Feline immunodeficiency virus
<400> 56080
gagagtgatt gaggaagtga agctagagca atagaaagct gttaagcaga actcctgctg 60
acctaaatag ggaagcagta gcagacgctg ctaacagtga gtatctctag tgaagcggac 120
tcgagctcat 130
<210> 56081
<211> 24
<212> DNA
<213> Feline immunodeficiency virus
<400> 56081
tgttaagcag aactcctgct gacc 24
<210> 56082
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56082
ttaagcagga ctttgtg 17
<210> 56083
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56083
tgttaaacgg gactcaaggc tgacc 25
<210> 56084
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56084
tgttaagcaa ggttctgac 19

<210> 56085
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56085
ttagtcagag ctcctgctg 19
<210> 56086
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56086
tgttcatgtt ttcctgctga cc 22
<210> 56087
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56087
gttaagcagg acttgac 17
<210> 56088
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56088
tgttggtcat ctcctgctgg cc 22
<210> 56089
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56089
tgttaagcag caatgtgac 19
<210> 56090
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56090
tgtgaatcag tgctcctgct ga 22
<210> 56091
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56091
tgttaagcag cactccagct gacc 24
<210> 56092
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56092
tggaaaggct cctgctggcc 20
<210> 56093
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56093
tgtagagttc ctcctgctga cc 22
<210> 56094
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56094
tgtgggcaga acttctaggc t 21
<210> 56095
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56095
gttaggcaga actggct 17
<210> 56096
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56096
tgtgggcaga acttcattgc tg 22
<210> 56097
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56097
tgtggagcag aacctgac 18
<210> 56098
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56098
tgtaagcact gctga 15
<210> 56099
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56099
tgttaagcag gtcttgcc 18
<210> 56100
<211> 129
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 56100
attgtttcat attattgcat gtccaacaac aactgacgca attaccttcg acgtatccta 60
cggtgttatt tagtctgtca ataccatttc gaagagtatc agtcgtttgt tgtccacagt 120
aaaagcaat 129
<210> 56101
<211> 24

<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 56101
tcaataccat ttcgaagagt atca 24
<210> 56102
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56102
tcaatatcac ttcgaga 17
<210> 56103
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56103
tcaatacctt ccaagtgt 18
<210> 56104
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56104
aatatcaact ccaagagtat 20
<210> 56105
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56105
tcaaaatcac atccaagagt atca 24
<210> 56106
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56106
tcaataccat ttcaagaata 20
<210> 56107
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56107
tcagtggcat cctaagagta tca 23
<210> 56108
<211> 130
<212> DNA
<213> B19 virus
<400> 56108
ttccggaatt agggttggct ctgggccagc gcttggggtt gacgtgccac taagacaagc 60
ggcgcgccgc ttgtcttagt gtcaaggcaa ccccaagcaa gctggcccag agccaaccct 120
aattccggaa 130
<210> 56109
<211> 24

<212> DNA
<213> B19 virus
<400> 56109
aggcaacccc aagcaagctg gccc 24
<210> 56110
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56110
agctgacccc aagccgaagg gtcc 24
<210> 56111
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56111
aggcagtgca ggggctggcc c 21
<210> 56112
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56112
aggcaacccc tgggcaccat cc 22
<210> 56113
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56113
agacaacttc aagcaagct 19
<210> 56114
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56114
aagcagacag cagcaggctg gccc 24
<210> 56115
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56115
gcacagcggg ctggccc 17
<210> 56116
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56116
ggctgacccc aggcaggcgc c 21
<210> 56117
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 56117
aggcagcccc aagccatcct gcc 23
<210> 56118
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56118
agccagcctc aggcacagcc c 21
<210> 56119
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56119
ggcagcccca agcagccagt gttggcccg 29
<210> 56120
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56120
ggcaaccccc agcccagccg gccc 24
<210> 56121
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56121
aggcagctcc tggccgctgg ccc 23
<210> 56122
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56122
agggagcccc acgctggcc 19
<210> 56123
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56123
ggcagcccag ctggcc 16
<210> 56124
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56124
ggaagccaca acaagctgg 19
<210> 56125
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56125
aggccagccc cgagacaggc cc 22

<210> 56126
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56126
ggcgcccccct ctgctggccc 20
<210> 56127
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56127
agccagcccc aagctgct 18
<210> 56128
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56128
ggagcccctt caagctggc 19
<210> 56129
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56129
aggcgcccca agccgggggc c 21
<210> 56130
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56130
aggcaacctc agctgtggac cc 22
<210> 56131
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56131
aggcgcccca agccagcagg cc 22
<210> 56132
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56132
aagcaacctc aggttcagac tggcc 25
<210> 56133
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56133
ggctaacccc aggcggcc 18
<210> 56134
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56134
ggaggcccca agccccgccc 20
<210> 56135
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56135
aggcagatcc cagctggcc 19
<210> 56136
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56136
ggcagcccca agccaggccc 20
<210> 56137
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56137
aggggccccg ggagctggcc 20
<210> 56138
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56138
aggccagccc caggtcaggt cc 22
<210> 56139
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56139
aggcaaccca ggcagagct 19
<210> 56140
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56140
agcaaccccg agcttctg 18
<210> 56141
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56141
ggctggcccc aagtggtcc 19
<210> 56142
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 56142
ggcagcgccg cgaagctggc c 21
<210> 56143
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56143
ggcaacccca gccaaagct 19
<210> 56144
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56144
aagcaacctc aggcaaact 19
<210> 56145
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56145
gcaaccccac tgctggc 17
<210> 56146
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56146
ggcagcccgg cgacgctggc cc 22
<210> 56147
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56147
ggcggccccg gcgctggccc 20
<210> 56148
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56148
agggggcccc atactggcc 19
<210> 56149
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56149
aggcagccca agcaggggc 19
<210> 56150
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56150
ggcagcagca agctggccc 19

<210> 56151
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56151
agcttccaca gctggccc 18
<210> 56152
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56152
aggctggcct cctcccgctg gccc 24
<210> 56153
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56153
agccaaccct gatgctcctg gc 22
<210> 56154
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56154
agcaaccccg agctctgcc 19
<210> 56155
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56155
aggcggcggc aaggctggcc c 21
<210> 56156
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56156
aggtaacccc aagcaggc 18
<210> 56157
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56157
aggtgctcca agaacactgg ccc 23
<210> 56158
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56158
aggcaacccc gggacaggct 20
<210> 56159
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56159
ggccgacccc gggctccggc 20
<210> 56160
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56160
agccagcccc aggctcaggt gc 22
<210> 56161
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56161
gcaacaaagc aagctgg 17
<210> 56162
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56162
agacaaccct aggccaagtc c 21
<210> 56163
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56163
ggcagcccca agctcaatgg 20
<210> 56164
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56164
agcagcccca tgcgctggcc c 21
<210> 56165
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56165
agacagcttg cctcagctgg ccc 23
<210> 56166
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56166
ggccagtccc aagcatagcc tggccc 26
<210> 56167
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 56167
aggcattccc aagcaccaca tg 22
<210> 56168
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56168
ggctagcctc aagcaaatct 20
<210> 56169
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56169
agggacccca agtctgg 17
<210> 56170
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56170
aggtgaccca agactggcc 19
<210> 56171
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56171
aggcaggccc aagcacatg 19
<210> 56172
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56172
ggctccaaag ctggccc 17
<210> 56173
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56173
gggatccctg ccaagctggc cc 22
<210> 56174
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56174
ggcagcccgt ccagctggcc c 21
<210> 56175
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56175
aagcaaccct agaggcagtt ggcc 24

<210> 56176
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56176
ggccgcccca agcgccgccc 20
<210> 56177
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56177
ggcaaccccc ggcaagcc 18
<210> 56178
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56178
ggcggcctcg gcggctggcc c 21
<210> 56179
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56179
ggcgtcctgc ccgtcgctgg ccc 23
<210> 56180
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56180
ggccggccct gccactggcc 20
<210> 56181
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56181
ggccggcccc gagcagagct 20
<210> 56182
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56182
agatgacccc aaactttctg g 21
<210> 56183
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56183
aggcaacctg agcacaggc 19
<210> 56184
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56184
gcagccccaa actggtcc 18
<210> 56185
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56185
aggccaggag gcaggctggc cc 22
<210> 56186
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56186
agcaacttcc cctcagctgg ccc 23
<210> 56187
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56187
aggggaccgg aagctggcc 19
<210> 56188
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56188
gcagcccaag ctggtcc 17
<210> 56189
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56189
gacaacccca agaggct 17
<210> 56190
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56190
aggcatctat cgccaagctg gccc 24
<210> 56191
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56191
ggcccagact gggctggccc 20
<210> 56192
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 56192
agcgcccaag caggctggcc 20
<210> 56193
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56193
aggaacccca ggagctggcc 20
<210> 56194
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56194
ggttccaagc aagtagc 17
<210> 56195
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56195
aggtaactag cctggagctg gccc 24
<210> 56196
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56196
gacgacccca agtttgcgcc c 21
<210> 56197
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56197
ggcagccccg ctggctggcc c 21
<210> 56198
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56198
agttaacccc aggtaactgg cc 22
<210> 56199
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56199
aggagtcctg gggccagctg gcc 23
<210> 56200
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56200
agcagccctt gtgcaagctg gc 22

<210> 56201
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56201
ggcatccagg gagctggcc 19
<210> 56202
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56202
aggcaacctc aagccctcag g 21
<210> 56203
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56203
agcggcccca agcgagtcc 19
<210> 56204
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56204
aggtgacccc aaaaaccact ggcc 24
<210> 56205
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56205
agccaaccca ggctggc 17
<210> 56206
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56206
aagtaacccc aagtaacaag 20
<210> 56207
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56207
agcagtagcc ctaggctggc cc 22
<210> 56208
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56208
agccagcctt ccatgctggc c 21
<210> 56209
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56209
ggcggggtgg ggcaagctgg ccc 23
<210> 56210
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56210
ggctggccct ggagccgctg gcc 23
<210> 56211
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56211
ggcagccctg gccagctggc c 21
<210> 56212
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56212
ggaacctcct gctggcc 17
<210> 56213
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56213
agcaacccca ggccgc 16
<210> 56214
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56214
agctggcctc aaactcctgg cc 22
<210> 56215
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56215
aggaaactga ggctggcc 18
<210> 56216
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56216
ggctgcaggc taggctggcc c 21
<210> 56217
<211> 76
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus

<400> 56217
tgttccgcgt gagagccatt cttaatccag tagagacggc taaagagagg ggtgtggcta 60
catgcaacgc aggaca 76
<210> 56218
<211> 24
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 56218
tgtggctaca tgcaacgcag gaca 24
<210> 56219
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56219
tgtggctata atgtaaacg 19
<210> 56220
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56220
tgggctggcg ctggtgcagg aca 23
<210> 56221
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56221
tgtggcacat gcagtagcca gca 23
<210> 56222
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56222
tgtgactgca gggcagga 18
<210> 56223
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56223
tgtagctata atgggcagga 20
<210> 56224
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56224
tgtggcgtgc agcaagcagg aca 23
<210> 56225
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56225

gtggctacat gcggcag 17
<210> 56226
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56226
tgtggctaaa tggcaggac 19
<210> 56227
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56227
tgtggctata tcacaaatgg ca 22
<210> 56228
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56228
tgtggctacc gcagcatgtg ggaca 25
<210> 56229
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56229
tggctacatg cagaaagca 19
<210> 56230
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56230
gtggctatgt acaggac 17
<210> 56231
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56231
tgtggccaca tgcccgga 18
<210> 56232
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56232
tgtgcctgta tgcaacaggc a 21
<210> 56233
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56233
tgtggccaac gacgacgcag ggca 24
<210> 56234

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56234
tgtggctaca tgaaacca 18
<210> 56235
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56235
tgtggccaca tgtggcccag ggca 24
<210> 56236
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56236
tgtggctgca agcaggac 18
<210> 56237
<211> 64
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 56237
tgtaatcgtc acgtgaactc caaggtcgag ctgactcgga cactggaggt gagtcacgct 60
tgca 64
<210> 56238
<211> 24
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 56238
ggacactgga ggtgagtcac gctt 24
<210> 56239
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56239
ggcactggag tggcacct 18
<210> 56240
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56240
ggcactggag tggcaac 17
<210> 56241
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56241
ggggactgga ggtgggtcgc t 21
<210> 56242
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56242
ggcgttaggg aatcacgtgc tt 22
<210> 56243
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56243
ggacgctgga ggtgcagt 18
<210> 56244
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56244
ggacacgaaa gtcacg 16
<210> 56245
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56245
ggacactgga gggagggcgt cct 23
<210> 56246
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56246
ggcactggag gcgggcc 17
<210> 56247
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56247
ggtgttggag gtgggtggct 20
<210> 56248
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56248
ggcattagaa acacgtcacg ctt 23
<210> 56249
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56249
ggacaccgga ggtgggtac 19
<210> 56250
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 56250
ggatttgggg gctcacgct 19
<210> 56251
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56251
ggacactggg gttggcc 17
<210> 56252
<211> 90
<212> DNA
<213> Sheeppox virus
<400> 56252
aaggaatcgt atttattaaa aatagaaatg tgtatatttt acacacaaat gatgaattaa 60
tagatttctt atttaaggag tatgatcctt 90
<210> 56253
<211> 24
<212> DNA
<213> Sheeppox virus
<400> 56253
aatcgtattt attaaaaata gaaa 24
<210> 56254
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56254
cgtattccaa gaaatagaa 19
<210> 56255
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56255
gcttgtatta aaaatagaa 19
<210> 56256
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56256
gtatcattaa aaatagaa 18
<210> 56257
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56257
aatcctatca caaaatagaa a 21
<210> 56258
<211> 60
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 56258

gcgaccccag ccacgcacga acagagttta acggaagcgt cgtttgcggg ataaggttgt 60
<210> 56259
<211> 18
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 56259
tttgcgggat aaggttgt 18
<210> 56260
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56260
tttgcagagt aggttgt 17
<210> 56261
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56261
tctgcggggt acacggct 18
<210> 56262
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56262
tttgcaaata ggttgt 16
<210> 56263
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56263
tttgcaggag ctgagttgt 19
<210> 56264
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56264
ttgtgggatg aaaattgt 18
<210> 56265
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56265
tctggaaaca agggttgt 18
<210> 56266
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56266
cttgcgggag agttgt 16
<210> 56267

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56267
tctgcgggat cattgt 16
<210> 56268
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56268
tttgtgagat aaaactgt 18
<210> 56269
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56269
tttgcagata ccagttgt 18
<210> 56270
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56270
tttgcgggac aggaggt 17
<210> 56271
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56271
tttgcgggat gttgt 15
<210> 56272
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56272
tttgcagaac tccaggttgt 20
<210> 56273
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56273
tttggggaag gttgt 15
<210> 56274
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56274
tttgcggaca tagttgt 17
<210> 56275
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 56275
cctgagggta aggttgt 17
<210> 56276
<211> 70
<212> DNA
<213> Yaba-like disease virus
<400> 56276
tatatctatt gtaattttac aagttatagg aataatcgct atatttttt gtatattact 60
ttttgatgta 70
<210> 56277
<211> 17
<212> DNA
<213> Yaba-like disease virus
<400> 56277
tattactttt tgatgta 17
<210> 56278
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56278
tattactctt tagatgta 18
<210> 56279
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56279
tactactcag ggctgatgta 20
<210> 56280
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56280
tattactttg aatgatgta 19
<210> 56281
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56281
tattacttaa aattgatgta 20
<210> 56282
<211> 126
<212> DNA
<213> Yaba-like disease virus
<400> 56282
tttatatatt cattacagta agatggtgat aaattagtta ttacaacaca caaaaatatt 60
aataatatca tgtttttgt tgataatata gtttattatt cattttacag ttttgtttta 120
tataaa 126
<210> 56283
<211> 24

<212> DNA
<213> Yaba-like disease virus
<400> 56283
taatatagtt tattattcat ttta 24
<210> 56284
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56284
taatataatt tattatgctc tt 22
<210> 56285
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56285
ataataaatt attcatttta 20
<210> 56286
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56286
taatataatc atgattcatt tta 23
<210> 56287
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56287
taacatatca attattcatt tta 23
<210> 56288
<211> 60
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 56288
gcatttatcg tctcaattat aatattacta aagtataata ggagaaaaaa tatataatgt 60
<210> 56289
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 56289
taataggaga aaaaatatat aatg 24
<210> 56290
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56290
taataggaga aaaggcata 19
<210> 56291
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 56291
ataggagttt atataatg 18
<210> 56292
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56292
caataggagg aagctaacat gtaatg 26
<210> 56293
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56293
ggatttaaat atataatg 18
<210> 56294
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56294
taggagaaaa ggataaaatg 20
<210> 56295
<211> 62
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 56295
tgatacattg attaatgaaa gaacttataa tgcctcaaat gttccagtag ttacgtgttt 60
cg 62
<210> 56296
<211> 20
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 56296
tccagtagtt acgtgtttcg 20
<210> 56297
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56297
tccgcttctc tgtgtttcg 19
<210> 56298
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56298
tccagtagct gctgcatt 18
<210> 56299
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56299

tctggtatta cgtgtct 17
<210> 56300
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56300
tccaataaca atgtttcg 18
<210> 56301
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56301
tccagcagtt aaagagattc g 21
<210> 56302
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56302
tccagtaagt ttatgttt 18
<210> 56303
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56303
tccagtagtc aatgtatttc g 21
<210> 56304
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56304
tccagtagtt gccctt 16
<210> 56305
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56305
tccagtagtg catct 15
<210> 56306
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56306
tccagtagct gcttc 15
<210> 56307
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56307
tccaatagtt ttagtttcg 19
<210> 56308

<211> 62
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 56308
tttttacact attaagtttt attgctacta accgtagtaa ttttattaat gcagtataaa 60
aa 62
<210> 56309
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 56309
tattaagttt tattgctact aacc 24
<210> 56310
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56310
taagtttcac tgctgact 18
<210> 56311
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56311
tattaagtat gaacattgct a 21
<210> 56312
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56312
tattaagttt tgctcaagga cc 22
<210> 56313
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56313
tattaggtta tattgcca 18
<210> 56314
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56314
cattaagttt tactgacc 18
<210> 56315
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56315
attaagaaca cattgctact ggcc 24
<210> 56316
<211> 131

<212> DNA
<213> Tobacco necrosis satellite virus
<400> 56316
ggttcacaat gttagtgatg gggcgctgaa agatgcgtag ctacccttct ggagccactt 60
cctggtggta agcagaaatc caagggtacg gtggtacggt ggaaagcagt cccagctctg 120
cattgggaac c 131
<210> 56317
<211> 24
<212> DNA
<213> Tobacco necrosis satellite virus
<400> 56317
tggtaagcag aaatccaagg gtac 24
<210> 56318
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56318
ggtaggcaac aagggta 17
<210> 56319
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56319
ggtaagcagg ggtccaaga 19
<210> 56320
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56320
tggaaagcag aagtctaaga ggc 23
<210> 56321
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56321
tggtaggcag aggcccgag 19
<210> 56322
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56322
tggtaagcag acgacgtttg gta 23
<210> 56323
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56323
tgggcagggc ccaaggg 17
<210> 56324
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56324
tagaatcaga ggtctaaggg tac 23
<210> 56325
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56325
tggtgagcag aaatgtcgga ggt 23
<210> 56326
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56326
tggtaagcag gggtccctgt gc 22
<210> 56327
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56327
tggtaagcag agggc 15
<210> 56328
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56328
gtaagcagaa atctgaaggt 20
<210> 56329
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56329
ggtagaaaag gatctaaggg tac 23
<210> 56330
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56330
caaactgtgg ggatccaagg gta 23
<210> 56331
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56331
ggtagagtcc aagggt 16
<210> 56332
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 56332
tggcaagcag aaatgaggta 20
<210> 56333
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56333
ggagaggaat ccaagggt 18
<210> 56334
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56334
ggtagtgcat gatccaaggg t 21
<210> 56335
<211> 60
<212> DNA
<213> Duck adenovirus A
<400> 56335
agttgaaagc attgatgaaa tccttaggca tagccggtaa ttttctcggg actttcgact 60
<210> 56336
<211> 24
<212> DNA
<213> Duck adenovirus A
<400> 56336
ttgaaagcat tgatgaaatc ctta 24
<210> 56337
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56337
ttgaaagctt taaataagga tcctt 25
<210> 56338
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56338
ttgaaagaaa atcct 15
<210> 56339
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56339
aaagcataaa atcctt 16
<210> 56340
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56340
tgaaagcaga aaatcctt 18

<210> 56341
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56341
gcaaaaggat gaaattctta 20
<210> 56342
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56342
ttgaaagcat taatgaaat 19
<210> 56343
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56343
ttggtagcaa aaatcctt 18
<210> 56344
<211> 67
<212> DNA
<213> Petunia vein clearing virus
<400> 56344
catgcgtgaa gaagataaga gggaatccac ttttcagtag tggtcctatg tgtctaaagc 60
atgcgtg 67
<210> 56345
<211> 24
<212> DNA
<213> Petunia vein clearing virus
<400> 56345
tcctatgtgt ctaaagcatg cgtg 24
<210> 56346
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56346
ctttgtgtgt gtgcatgcgt g 21
<210> 56347
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56347
ctggtgtgtg cacgcgtg 18
<210> 56348
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56348
ctatgtgtca ggcactgtg 19
<210> 56349

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56349
tcactgtgtg tgcatgtgt 19
<210> 56350
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56350
tcctatgtgt gcatgtgt 18
<210> 56351
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56351
tatgtgcgtg catgtgtg 18
<210> 56352
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56352
tccatatcca aacaaagcat gtgtg 25
<210> 56353
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56353
tcctgtgtgt ctaggaaact ttgtg 25
<210> 56354
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56354
ctatgtgtgc acgcatg 17
<210> 56355
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56355
tcctgtgtct ctaaagca 18
<210> 56356
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56356
tcctatgtat ttacaaggcg tg 22
<210> 56357
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 56357
cttctgtgtc taacaggggt g 21
<210> 56358
<211> 76
<212> DNA
<213> Petunia vein clearing virus
<400> 56358
gctttttcta ttatggcatt ttgtaataat gctctgtcca ctatcgagtc tgtattatta 60
agtgtgataa gtgtgc 76
<210> 56359
<211> 24
<212> DNA
<213> Petunia vein clearing virus
<400> 56359
tggcattttg taataatgct ctgt 24
<210> 56360
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56360
tggcactttt gtactctat 19
<210> 56361
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56361
tggcctttca gagtgctctg t 21
<210> 56362
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56362
tggtgttttg taaaacact 19
<210> 56363
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56363
ggcatttgtg atgctctg 18
<210> 56364
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56364
tggtgttttt tgtgctctgt 20
<210> 56365
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 56365
tgtattttgt aataatgcaa catgt 25
<210> 56366
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56366
tggcactggc tggtgctctg t 21
<210> 56367
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56367
tagcattttg tagtaatg 18
<210> 56368
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56368
tgagtatttg ttaatgctct gt 22
<210> 56369
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56369
ggtgctgatg atgctctg 18
<210> 56370
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56370
tggtttttgt aactct 16
<210> 56371
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56371
tggcatttgt acatctctg 19
<210> 56372
<211> 93
<212> DNA
<213> Petunia vein clearing virus
<400> 56372
attatcatca ataaaatgtt tgtgtgaata actctctctt gtttccaaac tctcaaaatg 60
gtagttcgat cctaatatta aattgaaggt gat 93
<210> 56373
<211> 24
<212> DNA
<213> Petunia vein clearing virus
<400> 56373

tgtgaataac tctctcttgt ttcc 24
<210> 56374
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56374
tgtaataatt ctcttgctt 19
<210> 56375
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56375
tgagaataac ttgttt 16
<210> 56376
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56376
tgtggataac ctctgcctc 19
<210> 56377
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56377
tgtggataca gccttgtttc 20
<210> 56378
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56378
tgaatgactg acttgtttcc 20
<210> 56379
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56379
tgaataattc tgctgtttc 19
<210> 56380
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56380
gtgaatgaac acccttgttt c 21
<210> 56381
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56381
tgtgagaact ctctctc 17
<210> 56382

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56382
tgtgaatggc tgtctcct 18
<210> 56383
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56383
tgagaataac tttacttgtt t 21
<210> 56384
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56384
tgtgaataac ctctccc 17
<210> 56385
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56385
tgtaaatagt tttctctcc 19
<210> 56386
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56386
tggaatttca ctcttgtttc c 21
<210> 56387
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56387
tgtgaaaggg agtcttgttt cc 22
<210> 56388
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56388
tgtgaataat ttatagcctc tttcc 25
<210> 56389
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56389
tgtgaacagt tctttcggct tc 22
<210> 56390
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 56390
tgaaggttct cttgtttcc 19
<210> 56391
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56391
tgtgaatagt ttctcagttt tc 22
<210> 56392
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56392
tatgaataac tcgtgttt 18
<210> 56393
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56393
tgtaaataac agaagatttg tttcc 25
<210> 56394
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56394
tggacgtact ttctcttgtt tcc 23
<210> 56395
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56395
tgtgaaatag ctcccgttt 19
<210> 56396
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56396
tgtgggtaac tcctgcttc 19
<210> 56397
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56397
tgtgaacaga gcttttgtt tcc 23
<210> 56398
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56398

tgtgagtcac ttcctgtttc 20
<210> 56399
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56399
tgtgaattga ctctctcagt ct 22
<210> 56400
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56400
tgtgaataac ctcagtattc 20
<210> 56401
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56401
tatgagtgac tctctcctat ct 22
<210> 56402
<211> 84
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 56402
atgaacatat aagatacaat gactttagta atttacattc ttcacgatta acaattattt 60
ttacaaattt tgattttatt ttat 84
<210> 56403
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 56403
taagatacaa tgactttagt aatt 24
<210> 56404
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56404
gatgtctgta ctttagtaat t 21
<210> 56405
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56405
gaaacaatga cttaata 17
<210> 56406
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56406
gatgcaatga ctcagaatt 19

<210> 56407
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56407
aaggtacaat gactaagcaa tt 22
<210> 56408
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56408
taagattgat gactttcagt 20
<210> 56409
<211> 130
<212> DNA
<213> B19 virus
<400> 56409
ttccggaatt agggttggct ctgggccagc ttgcttgggg ttgccttgac actaagacaa 60
gcggcgcgcc gcttgtctta gtggcacgtc aaccccaagc gctggcccag agccaaccct 120
aattccggaa 130
<210> 56410
<211> 24
<212> DNA
<213> B19 virus
<400> 56410
ttagtggcac gtcaacccca agcg 24
<210> 56411
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56411
tgagcacctt gtcaacccca ag 22
<210> 56412
<211> 98
<212> DNA
<213> B19 virus
<400> 56412
ttcccgcctt atgcaaatgg gcagccattt taagtgtttc actataattt tattggtcag 60
ttttgtaacg gttaaaatgg gcggagcgta ggcgggga 98
<210> 56413
<211> 24
<212> DNA
<213> B19 virus
<400> 56413
agccatttta agtgtttcac tata 24
<210> 56414
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56414

ccattttagt tctcactata 20
<210> 56415
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56415
agccacttta aattctttgc t 21
<210> 56416
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56416
gccattttag gtgaactat 19
<210> 56417
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56417
gccatttaaa gtgtttca 18
<210> 56418
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56418
agccatcttt ttcattat 18
<210> 56419
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56419
gctattttaa gcaatcttgc tat 23
<210> 56420
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56420
accattttaa gtgttaccat 20
<210> 56421
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56421
accatttgtt tcact 15
<210> 56422
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56422
accatttttt tcact 15
<210> 56423

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56423
gctttttgag tctcactat 19
<210> 56424
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56424
gcattttgca tcactata 18
<210> 56425
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56425
gccattcttg cattgctata 20
<210> 56426
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56426
agccattctg gtcact 16
<210> 56427
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56427
agcattttaa ctatttttgc tata 24
<210> 56428
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56428
agctatctta aggatattac tat 23
<210> 56429
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56429
gcacatttgt tattttcact at 22
<210> 56430
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56430
agccattctg atgagttcac tat 23
<210> 56431
<211> 82
<212> DNA

<213> Murray Valley encephalitis virus
<400> 56431
gatcttctgc tctattccaa catcagtcac aaggcaccga gcgccgaaca ctgtgactga 60
tgggggagaa gaccacagga tc 82
<210> 56432
<211> 24
<212> DNA
<213> Murray Valley encephalitis virus
<400> 56432
aacactgtga ctgatggggg agaa 24
<210> 56433
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56433
ctggacccgg gagaa 15
<210> 56434
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56434
acactgatgt gtggtggggg ag 22
<210> 56435
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56435
ctgtggctat gggggag 17
<210> 56436
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56436
accttgggaa tgggggag 18
<210> 56437
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56437
acactgaggc tgagagag 18
<210> 56438
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56438
acactggatg ggagag 16
<210> 56439
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 56439
aacactgttg ttgatggtcc gg 22
<210> 56440
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56440
acacgtgaca agggag 16
<210> 56441
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56441
ccgttggtgg gggagaa 17
<210> 56442
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56442
tgctgctgtc gggggagaa 19
<210> 56443
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56443
acactgtggc tgaaagaa 18
<210> 56444
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56444
actgtggctg aagcgaggg 19
<210> 56445
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56445
tgtgtgatta ggggaga 17
<210> 56446
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56446
acacagccca tgggggag 18
<210> 56447
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56447
tgtgttgggg ggagaa 16

<210> 56448
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56448
ctgggattga taaaagaa 18
<210> 56449
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56449
cactgtattg ataaagg 17
<210> 56450
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56450
gtaactcaag ggtgggggag 20
<210> 56451
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56451
ctgtggatag aggagaa 17
<210> 56452
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56452
actcgtagga tgggggagaa 20
<210> 56453
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56453
ctgtgggaaa ggggagaa 18
<210> 56454
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56454
aacactgtac agggag 16
<210> 56455
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56455
tgtgactgta ttggggaa 18
<210> 56456
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56456
aacactgtgg atgttaggga a 21
<210> 56457
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56457
actatgactg gagaa 15
<210> 56458
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56458
actgtggcca ggggaga 17
<210> 56459
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56459
ctggagaatg ggggag 16
<210> 56460
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56460
ctgtgatgag atatagaa 18
<210> 56461
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56461
aacactgtga caaagggaga g 21
<210> 56462
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56462
aacactgtga cggatcctgg gga 23
<210> 56463
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56463
aacactgtga tgatggtgag 20
<210> 56464
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 56464
aacactgtgg tatgtggggg 20
<210> 56465
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56465
acacctgtgg ctggggaa 18
<210> 56466
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56466
cacttgagaa gaggggaga 19
<210> 56467
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56467
acatgtggct gggactgggg 20
<210> 56468
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56468
actggaggga ggggggaa 18
<210> 56469
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56469
caatgtgact ggaacagaa 19
<210> 56470
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56470
acactgtgag gggag 15
<210> 56471
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56471
cactttgatt gaagagaa 18
<210> 56472
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56472
cactgtgagc taagggggag 20

<210> 56473
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56473
aacatggtga ctgagaggg 19
<210> 56474
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56474
cactgtgact tagactggag ga 22
<210> 56475
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56475
aacactgaga catgggagag 20
<210> 56476
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56476
aacactgtgg ctgcaggg 18
<210> 56477
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56477
acttgtgact gatgtgtaaa gaa 23
<210> 56478
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56478
aacacagtga tcccagggga g 21
<210> 56479
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56479
catgtgactt cggggagaa 19
<210> 56480
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56480
aaccttgtat tgggggag 18
<210> 56481
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56481
ctgggaggtg ggggagaa 18
<210> 56482
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56482
aacaccggga ggggtggggg aga 23
<210> 56483
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56483
acactgtact ggggaa 16
<210> 56484
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56484
actgtggctg gaagagaa 18
<210> 56485
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56485
ctgtaaagaa gggggaa 18
<210> 56486
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56486
actgtgctct gggagag 17
<210> 56487
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56487
ctgggaaatg ggggaga 17
<210> 56488
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56488
cactgtgccc aggggaga 18
<210> 56489
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 56489
aacactgtgt ttctggagg 19
<210> 56490
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56490
ctgtgactga cttttggaa 19
<210> 56491
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56491
actgtgtggt gggagag 17
<210> 56492
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56492
cactgtatgg tgggggag 18
<210> 56493
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56493
aacactgtga ttagaccaca gaa 23
<210> 56494
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56494
ctgtggtttg ggggagaa 18
<210> 56495
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56495
ctgtgactga ttctggaa 18
<210> 56496
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56496
actgtgatga gagggagaa 19
<210> 56497
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56497
aacaatgtga ctgggagag 19

<210> 56498
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56498
cactgtgact gataatggag 20
<210> 56499
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56499
ataactaggg atgggggag 19
<210> 56500
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56500
caccgggtgg tgggggag 18
<210> 56501
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56501
caggatgttg gtgggggag 19
<210> 56502
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56502
cattgtgact gtgaggg 17
<210> 56503
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56503
acactgggga gggggaga 18
<210> 56504
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56504
acactgtggc agagcagaag ggag 24
<210> 56505
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56505
aacactgtgt ttggtgtcat tggg 24
<210> 56506
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56506
tgttgtaatg ggggaga 17
<210> 56507
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56507
actgtgacta cggagaa 17
<210> 56508
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56508
tgttctctaa tgggggag 18
<210> 56509
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56509
aacactgtgt tctgggagag 20
<210> 56510
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56510
acactgtggt gagctggaga g 21
<210> 56511
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56511
cagtgtggga gggggag 17
<210> 56512
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56512
cactgatggc tgagagtgga ga 22
<210> 56513
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56513
actggagatg ggggag 16
<210> 56514
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 56514
aacactgtgc ttggcgggga a 21
<210> 56515
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56515
ctgtgactga cttcttggga g 21
<210> 56516
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56516
aacactgtaa ctgaaacaca gaa 23
<210> 56517
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56517
cactgtgctc aggggag 17
<210> 56518
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56518
aacctgtgac tcagtgggag ag 22
<210> 56519
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56519
gactgtggtg gtgggagaa 19
<210> 56520
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56520
tgtgctggtg gggggaa 18
<210> 56521
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56521
acactgtggt taaagga 17
<210> 56522
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56522
aacattagtg gttagggaga a 21

<210> 56523
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56523
ctgtgaccag gggggag 17
<210> 56524
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56524
acacatcccc agatggggga g 21
<210> 56525
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56525
acgctgtgct gcagaggg 18
<210> 56526
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56526
aacagtgtgg aggggaga 18
<210> 56527
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56527
aacgtttgac tgacagaa 18
<210> 56528
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56528
acactgtgac tgctgccttg tgag 24
<210> 56529
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56529
cactgtgatg agggggag 18
<210> 56530
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56530
aacacagtgg aggggaga 18
<210> 56531
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56531
aacctgtgac aagggagag 19
<210> 56532
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56532
cattgtgaca gaagaa 16
<210> 56533
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56533
aacatttgac tgacagga 18
<210> 56534
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56534
aacactggat gggagg 16
<210> 56535
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56535
ctgtgactgg ctggggag 18
<210> 56536
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56536
aacatgtggc tgcagggaga g 21
<210> 56537
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56537
cactaagtcc tggtggggga ga 22
<210> 56538
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56538
acactgtgac tggtgcag 18
<210> 56539
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 56539
actgtgacat gaattggag 19
<210> 56540
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56540
aacctgtggc taggggaa 18
<210> 56541
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56541
cactgtgatg ccggggg 17
<210> 56542
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56542
aacactgtgg atggcatggg gaa 23
<210> 56543
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56543
aacattgtga ctatgtaatg aa 22
<210> 56544
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56544
cacagtggcg gcgggggaa 19
<210> 56545
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56545
actgtgactt ggggag 16
<210> 56546
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56546
actgtggtgt gggggaa 17
<210> 56547
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56547
tgtaaatggg ggagaa 16

<210> 56548
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56548
catgtgactg gagag 15
<210> 56549
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56549
ctgtggccct gggagga 17
<210> 56550
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56550
cactgtgacg ggaga 15
<210> 56551
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56551
cactgtgagc tgggataggg 20
<210> 56552
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56552
ctgtgggcga agggagaa 18
<210> 56553
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56553
ctgtggaaag gggaga 16
<210> 56554
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56554
acactttgac tgtaagagga 20
<210> 56555
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56555
actgtgaaga ggggag 16
<210> 56556
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56556
aacatgtgac catgtgggag 20
<210> 56557
<211> 77
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 56557
tatcaagatg tgtatgtttg tgaaaattgt ggagacatag cagcacaaat caagggtatt 60
aatacatgtc ttagatg 77
<210> 56558
<211> 24
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 56558
cagcacaaat caagggtatt aata 24
<210> 56559
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56559
cagcgcatga ttggatatta at 22
<210> 56560
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56560
cagcagaagt caagggtcat ta 22
<210> 56561
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56561
gcagatcaga gcatta 16
<210> 56562
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56562
actacaaatc aagccacagt a 21
<210> 56563
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56563
agcagaatca agagtagatt aata 24
<210> 56564
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 56564
cacataagga gtattaat 18
<210> 56565
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56565
cagcacacat taggaatact attaata 27
<210> 56566
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56566
acacaaatca atttttaata 20
<210> 56567
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56567
gcacaaacga gccagcaata 20
<210> 56568
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56568
cagcacaatc aaggtgta 18
<210> 56569
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56569
cagcacaagg tagggatt 18
<210> 56570
<211> 74
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 56570
cctaatttat taagatcaga tggattataa catgtttctg aatatctaaa atctattaca 60
atttttaaat tagg 74
<210> 56571
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 56571
taaaatctat tacaattttt aaat 24
<210> 56572
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 56572
aaatctcccc aatttttaa 19
<210> 56573
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56573
aatgtattac aatttttaaa t 21
<210> 56574
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56574
aaatctccca atttttaaat 20
<210> 56575
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56575
taagatctat tacaatttt 19
<210> 56576
<211> 82
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 56576
atttatatat atttctcttt ctatataata tcctctattt ttttcgaaaa tatttatagc 60
aacataaggt ggaattttaa at 82
<210> 56577
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 56577
tatatatttc tctttctata taat 24
<210> 56578
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56578
tatatatttc ccttacatat aat 23
<210> 56579
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56579
tatagggcct ctttctat 18
<210> 56580
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56580

tatatatatt tctttcta 18
<210> 56581
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56581
tatatatttc cctgccat 18
<210> 56582
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56582
tataatggta tctttctata ta 22
<210> 56583
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56583
tatatattta tctttatata ta 22
<210> 56584
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56584
tatatatttt tctttcca 18
<210> 56585
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56585
tatatatttc tcttttct 18
<210> 56586
<211> 72
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 56586
accatataaa cgaagccaaa ctacagagag tgccgtcaac gatgttttta ttggttactc 60
gttttgggtg gt 72
<210> 56587
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 56587
taaacgaagc caaactacag agag 24
<210> 56588
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56588
gaagccctac agagag 16

<210> 56589
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56589
tgaccataaa ctacagaga 19
<210> 56590
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56590
taaattaagc caaagttgga g 21
<210> 56591
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56591
aaacgaagcc gtgctggggg ag 22
<210> 56592
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56592
gaagccaaga ctgagggag 19
<210> 56593
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56593
gaagccaagc acaccagag 19
<210> 56594
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56594
aacgaagcta aactacag 18
<210> 56595
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56595
gaagccaagc cataaagag 19
<210> 56596
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56596
taaacgaagc tacag 15
<210> 56597
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56597
taaatgaacc aaactcag 18
<210> 56598
<211> 77
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 56598
gccccgagtc gcgtggatga gcaacgctaa acaacaaccg ttttttcgct accgctcccc 60
cagccggggc tcggagc 77
<210> 56599
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 56599
tgagcaacgc taaacaacaa ccgt 24
<210> 56600
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56600
gaacaaccaa caactgt 17
<210> 56601
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56601
tgattgtaac taagtaacaa ccgt 24
<210> 56602
<211> 72
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 56602
accacccaaa acgagtaacc aataaaaaca tcgttgacgg cactctctgt agtttggctt 60
cgtttatatg gt 72
<210> 56603
<211> 18
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 56603
tggcttcgtt tatatggt 18
<210> 56604
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56604
tggcatctac atggt 15
<210> 56605
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56605
tggcctcact cctgtgtggt 20
<210> 56606
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56606
tggcttcata ccacaggt 18
<210> 56607
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56607
tggcctcatg ctatgtggt 19
<210> 56608
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56608
tggctcacat ttgtggt 17
<210> 56609
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56609
tggcattcat atggt 15
<210> 56610
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56610
tggcttcgct cagggt 16
<210> 56611
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56611
tgtttcattc atatggt 17
<210> 56612
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56612
tggcattcac atggt 15
<210> 56613
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 56613
tggcttcgtt caaaggt 17
<210> 56614
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56614
tggcttcacc ccatggt 17
<210> 56615
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56615
tagcttctac atggt 15
<210> 56616
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56616
tggctcaagc tgtatggt 18
<210> 56617
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56617
tggccttttt atgtggt 17
<210> 56618
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56618
tgttttcctt atatggt 17
<210> 56619
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56619
tggccttcat atggt 15
<210> 56620
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56620
tggctccatc agctatggt 19
<210> 56621
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56621
tggcttcatc gattggt 17

<210> 56622
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56622
tggctcttgc atacaatggt 20
<210> 56623
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56623
tgtcttctca catggt 16
<210> 56624
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56624
tggcttcatc cccaaatggt 20
<210> 56625
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56625
tggctgttca catggt 16
<210> 56626
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56626
tgatcacatt tatatggt 18
<210> 56627
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56627
tggctccgtc cacggt 16
<210> 56628
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56628
tggcttagta catggt 16
<210> 56629
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56629
tggcttcgat gatacggt 18
<210> 56630
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56630
tggctcgccc aggtggt 17
<210> 56631
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56631
tggtcttcac acatggt 17
<210> 56632
<211> 69
<212> DNA
<213> Sheeppox virus
<400> 56632
tacattataa tataactaac tgtttaaaca atgatggtgt taaaactaaa cttgttacat 60
tgtgatgta 69
<210> 56633
<211> 24
<212> DNA
<213> Sheeppox virus
<400> 56633
ttaaaactaa acttgttaca ttgt 24
<210> 56634
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56634
aaaactaaac ttaaaatttg t 21
<210> 56635
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56635
ttaaaaccaa gcttcattg 19
<210> 56636
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56636
actgaacaag ttacattgt 19
<210> 56637
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56637
ttaaaacaaa catacattg 19
<210> 56638
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 56638
ttaaaacaaa acttgtta 18
<210> 56639
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56639
aacttttgtt acattg 16
<210> 56640
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56640
actaaacttg tccacggt 18
<210> 56641
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56641
ttaaaactaa aatactacca ttgt 24
<210> 56642
<211> 121
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus D
<400> 56642
ttatgtgggg gatgttcttg gggatgcttt gcgggccagg cgatttggat ttcgcgggtt 60
actgggactg gtatttccgt gtttgtaacg cgagggttcc ttaataaatg tcttttcgta 120
a 121
<210> 56643
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus D
<400> 56643
taacgcgagg gttccttaat aaat 24
<210> 56644
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56644
acaaatttcc ttaataaat 19
<210> 56645
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56645
gacattttcc ttaataaat 19
<210> 56646
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 56646
acgcgagggt ttccccaat 19
<210> 56647
<211> 81
<212> DNA
<213> Bovine adenovirus D
<400> 56647
acagtagaaa aaaatacaca aagcgtacaa tgtacgtgtt caggagcatg tggtttattt 60
tgtgtgttct ttttatattg t 81
<210> 56648
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine adenovirus D
<400> 56648
aagcgtacaa tgtacgtgtt cagg 24
<210> 56649
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56649
gcgtgtgtat gttcagg 17
<210> 56650
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56650
aagctgtggt gtccag 16
<210> 56651
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56651
aaggtacaaa acatgttcag g 21
<210> 56652
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56652
acgtgcttgc agcgtgttca gg 22
<210> 56653
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56653
gctacaatgt atgatag 17
<210> 56654
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 56654
aagcggcgat gtgtccaa 18
<210> 56655
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56655
aagcggcaaa tgttca 16
<210> 56656
<211> 74
<212> DNA
<213> Tobacco mosaic virus
<400> 56656
gcgaacccca cgactgccga aacgttagat gctactcgta gagtagacga cgcaacggtg 60
gccataagga gcgc 74
<210> 56657
<211> 24
<212> DNA
<213> Tobacco mosaic virus
<400> 56657
tagacgacgc aacggtggcc ataa 24
<210> 56658
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56658
taggtgagca gtggcca 17
<210> 56659
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56659
tagataatgc acaaaagcca taa 23
<210> 56660
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56660
tagacagtgc aaaccata 18
<210> 56661
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56661
tagacgtgac caaccatag 19
<210> 56662
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56662

tagcgtccgc ggtggtggcc 20
<210> 56663
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56663
gaggagcaag tggtggccat a 21
<210> 56664
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56664
tagacacgat ggccat 16
<210> 56665
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56665
tagacagctg gacggtggcc at 22
<210> 56666
<211> 71
<212> DNA
<213> Tobacco mosaic virus
<400> 56666
gatcagagga accggatctt ataatcggag ctctttcgag agctcttctg gtttggtttg 60
gacctctggt c 71
<210> 56667
<211> 24
<212> DNA
<213> Tobacco mosaic virus
<400> 56667
tcttctggtt tggtttggac ctct 24
<210> 56668
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56668
tcttctggct gaccc 15
<210> 56669
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56669
tggtgtggag acctct 16
<210> 56670
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56670
tcttctaggt tgtagggttt 20

<210> 56671
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56671
tcttttggtt tgctttttgg 20
<210> 56672
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56672
ttctggtttt ggatctct 18
<210> 56673
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56673
tcctggtttg gggtttc 17
<210> 56674
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56674
tctgtttggt ttggtttga 19
<210> 56675
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56675
tctgctggtt tgaagtctc 19
<210> 56676
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56676
tctgctggtt tgggggcttc t 21
<210> 56677
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56677
ttcttgtttg gtttgaac 18
<210> 56678
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56678
ttcgggtttg gtggcctct 19
<210> 56679
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56679
ttctggttgt ggaacctct 19
<210> 56680
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56680
cttctggttc tgaggacttc t 21
<210> 56681
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56681
tcgttctggt ttttgatct 19
<210> 56682
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56682
ttctgatttg gagtctc 17
<210> 56683
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56683
ctctggtttt tggtgac 17
<210> 56684
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56684
tctttggttt ggcatctgcc tct 23
<210> 56685
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56685
cttccccctg gtttgggcct 20
<210> 56686
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56686
tcttctggct tgtagggttt ct 22
<210> 56687
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 56687
tcttctgctt tggcct 16
<210> 56688
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56688
ttctggtatg gccagacct 19
<210> 56689
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56689
ttctggtttt cctgacttct 20
<210> 56690
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56690
ccttctgggc attgggtctc t 21
<210> 56691
<211> 82
<212> DNA
<213> Japanese encephalitis virus
<400> 56691
gatcttctgc tctatctcaa catcagctac taggcacaga gcgccgaagt atgtagctgg 60
tggtgaggaa gaacacagga tc 82
<210> 56692
<211> 24
<212> DNA
<213> Japanese encephalitis virus
<400> 56692
tagctggtgg tgaggaagaa caca 24
<210> 56693
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56693
gctaaggagg aagaacaca 19
<210> 56694
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56694
tggctgttga ccaaagaaca 20
<210> 56695
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56695

tagctggggt tcaggacac 19
<210> 56696
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56696
tgattggtga taagagcac 19
<210> 56697
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56697
tggtgagcca ggaggagcac a 21
<210> 56698
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56698
tggtggtggc aggcaca 17
<210> 56699
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56699
gcaagtatga ggaagaatac a 21
<210> 56700
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56700
ggtggtgagg gaacac 16
<210> 56701
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56701
gctggggtga ggagacccca 20
<210> 56702
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56702
tagctggctg ggctggggca c 21
<210> 56703
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56703
cagccagact gaggaagaac aca 23
<210> 56704

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56704
tagctggctg tgggggcac 19
<210> 56705
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56705
agctgacagg aagaacac 18
<210> 56706
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56706
tacctggcag tgggaggaag aa 22
<210> 56707
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56707
tggtgggccg gaagaacac 19
<210> 56708
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56708
tagttggtga gggacac 17
<210> 56709
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56709
ggaggtgggg aagaacac 18
<210> 56710
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56710
gctggtgtat ctaagaacac 20
<210> 56711
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56711
ggaggtgagg aagggcac 18
<210> 56712
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 56712
tagctggttg tggtggcac 19
<210> 56713
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56713
gctggtggtg cagacac 17
<210> 56714
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56714
gctggtggag gagaca 16
<210> 56715
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56715
tagctggtgc tggggaag 18
<210> 56716
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56716
cagctggtgg tggggcagtg gcac 24
<210> 56717
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56717
gcctggtgag ggaacac 17
<210> 56718
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56718
tggtggtatt ggagaatac 19
<210> 56719
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56719
tagctgggtg gacagaaca 19
<210> 56720
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56720

tggtggtgta gtgggaaggg caca 24
<210> 56721
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56721
tagctggggt gaaaagcaga agaa 24
<210> 56722
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56722
tagtggtggt aaaatggaag aa 22
<210> 56723
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56723
agctggtggt taagaataca 20
<210> 56724
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56724
ggccatgagg aaggacac 18
<210> 56725
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56725
gcttggtgag gaagggcac 19
<210> 56726
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56726
gctggtggca aagaacac 18
<210> 56727
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56727
cagctggaga gggaaggacg ca 22
<210> 56728
<211> 131
<212> DNA
<213> Ovine adenovirus A
<400> 56728
ccattgccga aggcacaacc cgccgccgac gcagagcaga gcgccgccgc aggcgtcgtc 60
aagcaacgag cgcaatgcga gccgccagag ctctagtcag gtcagctagg cggcgtttag 120

ccaggcgagg g 131
<210> 56729
<211> 24
<212> DNA
<213> Ovine adenovirus A
<400> 56729
agcgcaatgc gagccgccag agct 24
<210> 56730
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56730
agcgcaatgc gagctaga 18
<210> 56731
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56731
acggctgggc tgccagagc 19
<210> 56732
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56732
gcaacctctg ccgccagggc t 21
<210> 56733
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56733
gcagtacacc agagctgcca gggct 25
<210> 56734
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56734
agcgagatgc gggccagagc t 21
<210> 56735
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56735
agcgcggggc gagccgggc 19
<210> 56736
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56736
agcccaaagc cccgccaggg ct 22
<210> 56737

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56737
agcgcaatgc aggctgcc 18
<210> 56738
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56738
cgcagtgcga gccgtctgct 20
<210> 56739
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56739
agcgcaagcc ccagcctaga gct 23
<210> 56740
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56740
gcaatgcaga cgctggagct 20
<210> 56741
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56741
gcctgcgggg agccgccaga gct 23
<210> 56742
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56742
gcccagaacc tgtcagggct 20
<210> 56743
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56743
agccaatgcg aggggtgggg ct 22
<210> 56744
<211> 82
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 56744
aattgcatca accaccctgc gccctagtgt gacctcaaaa aagagcctgg aacctactgg 60
gtgtgttatc tgatgtgcga tt 82
<210> 56745
<211> 21

<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 56745
tgtgttatct gatgtgcgat t 21
<210> 56746
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56746
tgagttatct aaaatgtg 18
<210> 56747
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56747
tggttatctg aatgtggatt 20
<210> 56748
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56748
tgtgcttggg gtgcgatt 18
<210> 56749
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56749
gtgttgtcta atgtagtgat t 21
<210> 56750
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56750
tgtgtttctg atgtccaa 18
<210> 56751
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56751
tgtgttttct gatgcaca 18
<210> 56752
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56752
tgtgttactg atcccactga tt 22
<210> 56753
<211> 60
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1

<400> 56753
aagtgtcatt tgaccctgaa tgacgaataa aataaaagtg tcattggtca tctgtcagtt 60
<210> 56754
<211> 20
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 56754
tcattggtca tctgtcagtt 20
<210> 56755
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56755
actgagtctg tcagtt 16
<210> 56756
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56756
actgtttatc tgtcagtt 18
<210> 56757
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56757
tcatgaagct gtcagtt 17
<210> 56758
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56758
tcattggcat ctagtgagtt 20
<210> 56759
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56759
tcattagcag agtcagtt 18
<210> 56760
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56760
attgatcatc tcaatt 16
<210> 56761
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56761
ccgttccctc tgtcagtt 18

<210> 56762
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56762
actaatcctg tcagtt 16
<210> 56763
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56763
tcactggtgt tactgttggt t 21
<210> 56764
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56764
tcattggtaa caaaactcag tt 22
<210> 56765
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56765
attgattcct gtcagtt 17
<210> 56766
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56766
cattgtcctg tcagtt 16
<210> 56767
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56767
tcattgtcat tgtcgtt 17
<210> 56768
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56768
tctttggtca ttcagtt 17
<210> 56769
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56769
tcattggcat ccaagct 17
<210> 56770
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56770
tcttggtcat ttcagt 16
<210> 56771
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56771
caaaagcatc tgtcagtt 18
<210> 56772
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56772
cattggtcag gctggtcagt t 21
<210> 56773
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56773
tcattggttt gtaagtt 17
<210> 56774
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56774
tcattagttc atgcagtt 18
<210> 56775
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56775
ttggtttttg tctgtcagtt 20
<210> 56776
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56776
attggcacca ttcagtt 17
<210> 56777
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56777
atcttcacac tgtcagtt 18
<210> 56778
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 56778
tcatttccac ctgtcagtt 19
<210> 56779
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56779
tcattggtta tcagtt 16
<210> 56780
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56780
tcagcgccca tctgttggtt 20
<210> 56781
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56781
tcatttcact gtcagtt 17
<210> 56782
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56782
cattggtcgt caatt 15
<210> 56783
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56783
tcattggtca ttcctttggt t 21
<210> 56784
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56784
tcattagtca aaaccagtt 19
<210> 56785
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56785
actgattttc tgtcagtt 18
<210> 56786
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56786
tcaatggttt gtcagtt 17

<210> 56787
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56787
tcaatggtta catcagtt 18
<210> 56788
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56788
tcctcaacat ctgtcggtt 19
<210> 56789
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56789
tcatggtcat caaaagtt 18
<210> 56790
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56790
tcactggtcg tcgaagtt 18
<210> 56791
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56791
ttgtgtctca ctgtcagtt 19
<210> 56792
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56792
cattggttta tcagtt 16
<210> 56793
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56793
tcatctgcct tttgtcagtt 20
<210> 56794
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56794
tcattggtct ttcagct 17
<210> 56795
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56795
tcattttctg tcagtt 16
<210> 56796
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56796
tcattggccg acgtagtt 18
<210> 56797
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56797
tcagttaggt ctgtcagtt 19
<210> 56798
<211> 91
<212> DNA
<213> Acute bee paralysis virus
<400> 56798
gaatattatt attgaaatta tgtgagccac gtagcaatca agtcatgttt ttgtcactac 60
gtttactcat ctaatgtaga taattttgtt t 91
<210> 56799
<211> 22
<212> DNA
<213> Acute bee paralysis virus
<400> 56799
tctaatgtag ataattttgt tt 22
<210> 56800
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56800
tctaatgtga gaatattgtt t 21
<210> 56801
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56801
tctaatgtag aaggcccatt t 21
<210> 56802
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56802
atgaaataat tttgttt 17
<210> 56803
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 56803
tctcaatgtg atatttttgt tt 22
<210> 56804
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56804
tctaagtaga taacatgtt 19
<210> 56805
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56805
taatgtagat aatttgttt 19
<210> 56806
<211> 67
<212> DNA
<213> Acute bee paralysis virus
<400> 56806
aacaacttat aacacgatgt tacccgaaga aaccatttta gtgtaacatt taagattaga 60
agtagtt 67
<210> 56807
<211> 24
<212> DNA
<213> Acute bee paralysis virus
<400> 56807
ttagtgtaac atttaagatt agaa 24
<210> 56808
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56808
ttagtgcagc attctatata g 21
<210> 56809
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56809
atgtaacagc taattaga 18
<210> 56810
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56810
gtgtaacatt agtccag 17
<210> 56811
<211> 89
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus

<400> 56811
gcgcctcggt ctgagaaccg gcctagcgtt cggaccgcag tcgagacaga tgacggtccg 60
agccactgag cggttcccag ccctggcgc 89
<210> 56812
<211> 24
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 56812
tagcgttcgg accgcagtcg agac 24
<210> 56813
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56813
cagctgcgga ccgcggtcga g 21
<210> 56814
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56814
cagcgttcgg gctggaga 18
<210> 56815
<211> 118
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 56815
gtcttcgttg aaaactatgc atttatattg ttttttaacc gccgttaagt ggcgaaagat 60
actttttgca tatacatatg cggttttaac gttttggaca tagttcatat cgattaac 118
<210> 56816
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 56816
tttgcatata catatgcggt ttta 24
<210> 56817
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56817
tttgcatata catcatgtca gtt 23
<210> 56818
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56818
tttgcatata gtttctgtgt ttta 24
<210> 56819
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 56819
ttgtatatac atatatag 18
<210> 56820
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56820
tttgcataaa tgaaaactgg tttta 25
<210> 56821
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56821
tttgcatatg ggtatgacaa ggttt 25
<210> 56822
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56822
tttgtatata gatatacagt ttt 23
<210> 56823
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56823
tttccatgta gttgagcggt ttt 23
<210> 56824
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56824
tttgcaaatg cagttt 16
<210> 56825
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56825
tttgacatat acatgtttca 20
<210> 56826
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56826
tttgcatatg gggcagtttt 20
<210> 56827
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56827
tgtatataca tatatgaaag gtttt 25

<210> 56828
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56828
tttgcatgtg ctcggtttta 20
<210> 56829
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56829
tgcatatgta tatacaactt ta 22
<210> 56830
<211> 73
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 56830
ttgtattttt caagacgtat tttttgtttt atttcttcta ttgtcatatt tgatgcgtat 60
tcaaaaaaat caa 73
<210> 56831
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 56831
tttgatgcgt attcaaaaaa atca 24
<210> 56832
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56832
tttgatgtgt ttccaaaaat ca 22
<210> 56833
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56833
tttggcacct tcagaaaaat ca 22
<210> 56834
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56834
tttgatgcgt gtatcaaa 18
<210> 56835
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56835
tttaatgtgt atgcaaaaat ca 22
<210> 56836

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56836
tttgtgcgtc ccaaaaa 17
<210> 56837
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56837
tggtgcgtcc tcaaaaaatc a 21
<210> 56838
<211> 105
<212> DNA
<213> Maize chlorotic mottle virus
<400> 56838
gccacagaac cgcactgtgt tcaggtgtat acaggctggt cagtttgctg cattgggcag 60
cgccgctgac aagcaaatgt attccccagg acgattcatt gtggc 105
<210> 56839
<211> 24
<212> DNA
<213> Maize chlorotic mottle virus
<400> 56839
tgacaagcaa atgtattccc cagg 24
<210> 56840
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56840
gcagcgtgtt ccccagg 17
<210> 56841
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56841
tgactagcaa atgaggagcc tggg 24
<210> 56842
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56842
tgaggggcag gccccccag 19
<210> 56843
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56843
tgctgagtga atgcattcca gg 22
<210> 56844
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56844
tgatgagaaa atgcacctca gg 22
<210> 56845
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56845
gacaagcagg gttcctcagg 20
<210> 56846
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56846
tgacagatgc tttttcccca gg 22
<210> 56847
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56847
tggcaagtca aaaccccag 19
<210> 56848
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56848
tgacaaacaa atgtgaagac agg 23
<210> 56849
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56849
gcaaatacat tttccagg 18
<210> 56850
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56850
agcaaatctg tgtccccagg 20
<210> 56851
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56851
gcaggcgcgg cttccccagg 20
<210> 56852
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 56852
tgacaagcac atgcca 16
<210> 56853
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56853
gacaagcggg gcccccag 18
<210> 56854
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56854
aagcaaatgg aagatcttca gg 22
<210> 56855
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56855
gcacggtgga aattccccag g 21
<210> 56856
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56856
gcagtgcttc cccagg 16
<210> 56857
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56857
tgagagctgt attccccag 19
<210> 56858
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56858
caggcagggc acccccagg 19
<210> 56859
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56859
acgggcaaat gttctccagg 20
<210> 56860
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56860
gcaaaagctc cccagg 16

<210> 56861
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56861
agcaaatgct ttgacccctg g 21
<210> 56862
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56862
acaagcaaat attttcagg 19
<210> 56863
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56863
tgggaagtgg acgtcccccc agg 23
<210> 56864
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56864
tgacagcaaa cagaacttca gg 22
<210> 56865
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56865
tgaaaggcaa atgtggtcag g 21
<210> 56866
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56866
tgggaagcaa atggggctca gg 22
<210> 56867
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56867
tgacaagctg gttctcacct cagg 24
<210> 56868
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56868
gcagatgtgt ccccagg 17
<210> 56869
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56869
tgacaagcaa tgcctcaga 19
<210> 56870
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56870
tgacaaggga gtacattcca gg 22
<210> 56871
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56871
tgacaagcgg tgtgacaccc ccagg 25
<210> 56872
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56872
tgacaagcag aggcctccca gg 22
<210> 56873
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56873
tgaaagcaaa tgaccttag 19
<210> 56874
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56874
tgagggcagc cacgttcccc agg 23
<210> 56875
<211> 71
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 56875
attaaatcat taatttcttt atttgataat cgtttgactg gcatatcaaa taaatttttt 60
aatcctttag t 71
<210> 56876
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 56876
tcattaattt ctttatttga taat 24
<210> 56877
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 56877
taatttcttt attaaaca 18
<210> 56878
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56878
tcatttgttt ctttattcaa t 21
<210> 56879
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56879
tcattaattt tttcatcta 19
<210> 56880
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56880
tcattaattt ctgtaactg 19
<210> 56881
<211> 78
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 56881
tattttagct atatcttttc ctttataata tacttcacca atagtagtat ataaaaggtg 60
aatttgattg ttattata 78
<210> 56882
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 56882
taaaaggtga atttgattgt tatt 24
<210> 56883
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56883
aaaaggtgag tggctgtt 18
<210> 56884
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56884
taaaaggtaa atttctgtt 19
<210> 56885
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 56885
aaaagtgaat ttttgtt 17
<210> 56886
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56886
taaagggtga acttgagagc t 21
<210> 56887
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56887
taaaaggtga aatataattg tt 22
<210> 56888
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56888
taaaagagtg aatttttcat gtt 23
<210> 56889
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56889
aaaaggtgga atgttat 17
<210> 56890
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56890
aaggcttctt tgattgtt 18
<210> 56891
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56891
taaaaggtga aatgttcctt att 23
<210> 56892
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56892
aggtgaattt gaaaaggct 19
<210> 56893
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56893
taaaaggtgg cttactcctt att 23

<210> 56894
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56894
tgaaggatga atttgatt 18
<210> 56895
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56895
taaaaggtga gttcttatt 19
<210> 56896
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56896
aaaggtaaat ttgatgtt 18
<210> 56897
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56897
taaaaggttg atttgagtgt t 21
<210> 56898
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56898
aaaagtaaat ggtttgattg tt 22
<210> 56899
<211> 130
<212> DNA
<213> Parvovirus H1
<400> 56899
agatacatac gttcgctatg gaccaagtgg taccggttgg ttgctaagct cgaacaagac 60
ggctaagccg gtccggttgg ttgagcgcaa ccaaccggta ccacttggtc catagcgaac 120
gtatgtatct 130
<210> 56900
<211> 24
<212> DNA
<213> Parvovirus H1
<400> 56900
ttggttgagc gcaaccaacc ggta 24
<210> 56901
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56901
ttggttgata agctggtgta ccggttgg 28

<210> 56902
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56902
ttggctgagc gcatcattgg ta 22
<210> 56903
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56903
ctggtcccaa ccagc 15
<210> 56904
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56904
ttggttgagc taaccacc 18
<210> 56905
<211> 69
<212> DNA
<213> Parvovirus H1
<400> 56905
taatatggta ggttaactgt aaaaaataat agaacttttg gaataaatat agttagttgg 60
ttaatgtta 69
<210> 56906
<211> 24
<212> DNA
<213> Parvovirus H1
<400> 56906
tggtaggtta actgtaaaaa ataa 24
<210> 56907
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56907
tgataggtgc tagtagaaaa t 21
<210> 56908
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56908
aggctaattg taaaaaata 19
<210> 56909
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56909
tgggaggtta acaaaaat 18
<210> 56910

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56910
tggaggtccg gttgtaaaaa ataa 24
<210> 56911
<211> 60
<212> DNA
<213> Rabbit fibroma virus
<400> 56911
tattgcttta ttacttcatt tttattataa ataactgata aaaaagtact accagcgata 60
<210> 56912
<211> 22
<212> DNA
<213> Rabbit fibroma virus
<400> 56912
taaaaaagta ctaccagcga ta 22
<210> 56913
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56913
aaaaaaactc agcgata 17
<210> 56914
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56914
taaaaaaata ctgtcacaat a 21
<210> 56915
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56915
taaaaaaata ctgccctgat a 21
<210> 56916
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56916
taaaaaagta catgcaa 17
<210> 56917
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56917
aaaaatactc agtgat 17
<210> 56918
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 56918
taaaaaagta cttgacag 18
<210> 56919
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56919
aaaaaatact acacaat 17
<210> 56920
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56920
aaaggaactt tcagcgata 19
<210> 56921
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56921
aaaaaaaaac tccagtgata 20
<210> 56922
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56922
aaaagagcag gcaccagcg 19
<210> 56923
<211> 70
<212> DNA
<213> Rabbit fibroma virus
<400> 56923
tataataata tacaataatc ttttctgtgt gtaagataac gcgtttaagt atataagtat 60
atagtttata 70
<210> 56924
<211> 24
<212> DNA
<213> Rabbit fibroma virus
<400> 56924
taatatacaa taatcttttc tgtg 24
<210> 56925
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56925
tattcactac ttttctgtg 19
<210> 56926
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 56926
taatacacaa tgacgcaact gtg 23
<210> 56927
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56927
taatatacag tacatgacat cttctgtg 28
<210> 56928
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56928
aatatacaat aatttagttt gtg 23
<210> 56929
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56929
atatacaata gtccttgttc tgtg 24
<210> 56930
<211> 108
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 56930
ttagcaccat atccaaaata attgtacatt taaatataaa aattttaagt tttttaaaaa 60
ccaataattc atgtttaaat attaaacaat ttcttttctt ttttctaa 108
<210> 56931
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 56931
tgtacattta aatataaaaa tttt 24
<210> 56932
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56932
tacatttaaa tataaaaat 19
<210> 56933
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56933
tgtccattta aacacaaaga atttt 25
<210> 56934
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56934

tgtacattta agcataaa 18
<210> 56935
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56935
tgtacattta catacaaa 18
<210> 56936
<211> 82
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 56936
aaaataattg tacatttaaa tataaaaatt ttaagttttt taaaaaccaa taattcatgt 60
ttaaatatta aacaatttct tt 82
<210> 56937
<211> 64
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 56937
gggtggtgtc tgcagcaaaa gaggaacttg cccaggcagt cagttatttt gcatgccacc 60
tccc 64
<210> 56938
<211> 20
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 56938
tattttgcat gccacctccc 20
<210> 56939
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56939
ccctgccgtg ccacctcc 18
<210> 56940
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56940
tattctgcag ctacctccc 19
<210> 56941
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56941
cattttgcct gcaaccatc 19
<210> 56942
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56942

atccctagtg ccacctccc 19
<210> 56943
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56943
tattttgctc ccaaagcctc cc 22
<210> 56944
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56944
tatttccacc ccacctcc 18
<210> 56945
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56945
ttctaccccc acctccc 17
<210> 56946
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56946
tatcttgcat ccagcttcc 19
<210> 56947
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56947
tattctgcag atgccctctc 20
<210> 56948
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56948
tattttgcat cacgtcc 17
<210> 56949
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56949
tactttgcag ccttcc 16
<210> 56950
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56950
attttccaca cctccc 16
<210> 56951

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56951
tattctgccg ttacacctcc 20
<210> 56952
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56952
ttttgcactc actccc 16
<210> 56953
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56953
tattctgcat ccaattttcc 20
<210> 56954
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56954
tactttgcat ccttcc 16
<210> 56955
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56955
ctttgcagaa cctgcctccc 20
<210> 56956
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56956
tactttgcta ccaagcctcc c 21
<210> 56957
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56957
tattttacaa tgcttcct 18
<210> 56958
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56958
tctgtcctgc cacctccc 18
<210> 56959
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 56959
ttttgcaccc ctccc 15
<210> 56960
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56960
tatcctgatt gtcacctccc 20
<210> 56961
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56961
taaactgtgc caccttcc 18
<210> 56962
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56962
tatctcttcc ccacctccc 19
<210> 56963
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56963
caccatggtg ccacctccc 19
<210> 56964
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56964
ttttgcacaa ccaattttcc 20
<210> 56965
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56965
ctttgcacat gccccacctc cc 22
<210> 56966
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56966
attttgcatc cataggccat ttcc 24
<210> 56967
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56967

attttagtct accacctcc 19
<210> 56968
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56968
cttggctctg ccaccttcc 19
<210> 56969
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56969
tattctgcct cagcctccc 19
<210> 56970
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56970
attttgcaca aacactccc 19
<210> 56971
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56971
attctgcagc tgcctcc 17
<210> 56972
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56972
ctctgttgtc acctccc 17
<210> 56973
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56973
tattttgctc acaacttccc 20
<210> 56974
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56974
tctaccattg ccacctcc 18
<210> 56975
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56975
tattctgcag gatagacctc c 21
<210> 56976

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56976
cattttgctt ctgcctcct 19
<210> 56977
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56977
attttcatgc cacttccc 18
<210> 56978
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56978
tattttacaa cagaagtcac ctc 23
<210> 56979
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56979
cattttgcac tcctatttct c 21
<210> 56980
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56980
tattctgcat ccatttctc 19
<210> 56981
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56981
cattttccac caccttcc 18
<210> 56982
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56982
ttttgcaccc cagcgtctcc c 21
<210> 56983
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56983
cattacacat gccatctcc 19
<210> 56984
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 56984
ttttgcataa ccatttccc 19
<210> 56985
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56985
tattttacat tcacctc 17
<210> 56986
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56986
tatttcctcc ctacctccc 19
<210> 56987
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56987
ttttgcaccc cctccc 16
<210> 56988
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56988
tactttgcat agtacctc 18
<210> 56989
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56989
tatttccaat gccacctcc 19
<210> 56990
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56990
tattttgcca cccactc 17
<210> 56991
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56991
ttcttcatca cctccc 16
<210> 56992
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56992

cattactgat gccacctcc 19
<210> 56993
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56993
cattctgcct gccaccttcc 20
<210> 56994
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56994
tattctgaac acctccc 17
<210> 56995
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56995
ttttgccacc atctccc 17
<210> 56996
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56996
tattttgcaa cccattccc 19
<210> 56997
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56997
cattttgcta taatccacct cc 22
<210> 56998
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56998
tattctgggc cacctc 16
<210> 56999
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 56999
tctgccctgc cacttccc 18
<210> 57000
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57000
catttcaaat gccacctcc 19
<210> 57001

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57001
tatctcccaa gctacctc 18
<210> 57002
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57002
tattctgctt cagcctcc 18
<210> 57003
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57003
tcttgctatg tcacctccc 19
<210> 57004
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57004
tatttcacca cctccc 16
<210> 57005
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57005
attttgcata agcccttcc 19
<210> 57006
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57006
tattttacaa tgtaacctcc c 21
<210> 57007
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57007
cttggctctg ccacctcc 18
<210> 57008
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57008
actttgcatg ctgtctcc 18
<210> 57009
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 57009
tattttgctg tgcaactcc 19
<210> 57010
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57010
ttttactcgc caccttcc 18
<210> 57011
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57011
tattctgccg ccacctccc 19
<210> 57012
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57012
tattctgctc ggcctcc 17
<210> 57013
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57013
tcttgcactg ccacctcc 18
<210> 57014
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57014
ttttgcactc gtgacctccc 20
<210> 57015
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57015
tattctgctg acctc 15
<210> 57016
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57016
tattttgcta cctactccc 19
<210> 57017
<211> 117
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 57017

tgggggcttc atgatcccac cgcctttccc gatgatgatg acaaccgcgg ctgtctgaag 60
cggctgacga aatcggttga gattctgatg agaggcttgg gggggtcttt gccctca 117
<210> 57018
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 57018
ttgagattct gatgagaggc ttgg 24
<210> 57019
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57019
ttgaaatttt ggtgagagg 19
<210> 57020
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57020
agattccaga ggcttg 16
<210> 57021
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57021
ttgagttcag ggaggcttg 19
<210> 57022
<211> 77
<212> DNA
<213> Leek yellow stripe potyvirus
<400> 57022
gagtaagtct gaagccttta tggtgtataa gcggcccgaa ttttgataac ccacctttac 60
cctgcgacgg agtgctc 77
<210> 57023
<211> 24
<212> DNA
<213> Leek yellow stripe potyvirus
<400> 57023
ataacccacc tttaccctgc gacg 24
<210> 57024
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57024
acccacctgc ctccctgcg 19
<210> 57025
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57025

cctcaccccc ctgcga 16
<210> 57026
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57026
cccaccttta tgcttggcg 19
<210> 57027
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57027
ataacccatc ttaccct 17
<210> 57028
<211> 66
<212> DNA
<213> Leek yellow stripe potyvirus
<400> 57028
tcgagctgtt catttgaaga cactgagagt ggttaaccat gtgtgtgttc ctatgttgca 60
gtaaga 66
<210> 57029
<211> 24
<212> DNA
<213> Leek yellow stripe potyvirus
<400> 57029
gagctgttca tttgaagaca ctga 24
<210> 57030
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57030
agctgttcaa cagacattg 19
<210> 57031
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57031
gagctgttgg tgtccagggc actg 24
<210> 57032
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57032
gagctgatga agatgctg 18
<210> 57033
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57033
gctgcaaggt ggggacactg a 21

<210> 57034
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57034
gagctgtcca tttagtactg a 21
<210> 57035
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57035
agctgtttgt ttgaagaca 19
<210> 57036
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57036
gctgttcatt caaacgctga 20
<210> 57037
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57037
ggctgcagtg aagacactga 20
<210> 57038
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57038
gagctgtttg tcttaactg 19
<210> 57039
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57039
ggactgtcaa aggagacact ga 22
<210> 57040
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57040
gagctgctca ggcact 16
<210> 57041
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57041
gagctatttt agacattg 18
<210> 57042
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57042
gcctgacacc tggggacact ga 22
<210> 57043
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57043
gagcagttca ttttggcaca ctg 23
<210> 57044
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57044
gagcagttgc tatggagaca ctg 23
<210> 57045
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57045
gagctgctcc aagacgctg 19
<210> 57046
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57046
ggctgcatcc tggggacact ga 22
<210> 57047
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57047
gagctgtctg cggagggcac tg 22
<210> 57048
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57048
gattgttcag acactg 16
<210> 57049
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57049
gagctgtcga agggcgctg 19
<210> 57050
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 57050
gagctcttca tttgaataca actg 24
<210> 57051
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57051
agctgtttgg gcagacactg a 21
<210> 57052
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57052
gagctgtcat gactggcact ga 22
<210> 57053
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57053
gagctgttca ttagcattg 19
<210> 57054
<211> 70
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 57054
acgggtcatc cgacaaacat gatgcacttc gtggtcaggc agctgatgat gtacccgcgt 60
ctgatcccgt 70
<210> 57055
<211> 24
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 57055
atgatgtacc cgcgtctgat cccg 24
<210> 57056
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57056
atggggcacc gtctgattcc g 21
<210> 57057
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57057
atgatgtatc cttgctctg 19
<210> 57058
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57058

atggtgtacg ctaacatgat cccg 24
<210> 57059
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57059
atgttgtcca gtctgatc 18
<210> 57060
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57060
tgatgtaccc tgaggtccg 19
<210> 57061
<211> 60
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 57061
tctgctggta caaggaatgg ccgttaccgg ttgacgttga ttttatgtac tacctacagg 60
<210> 57062
<211> 24
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 57062
cgttgatttt atgtactacc taca 24
<210> 57063
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57063
ccttgatttt tattttacct aca 23
<210> 57064
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57064
gttgatttgt gtaagcgtcc ta 22
<210> 57065
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57065
gttgattttt gatgcattac 20
<210> 57066
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57066
gttaatttta actaatgcct aca 23
<210> 57067

<211> 130
<212> DNA
<213> Mice minute virus
<400> 57067
atacatgtgt tcgctatgag cgaactggta ctggttggtt gctctgctca accaaccaga 60
ccggcaaagc cggtctggtt ggttgagcgc aaccaaccag taccagttcg ctcatagcga 120
acacatgtat 130
<210> 57068
<211> 24
<212> DNA
<213> Mice minute virus
<400> 57068
tggttggttg agcgcaacca acca 24
<210> 57069
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57069
tggttggtta aaagtcaac 19
<210> 57070
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57070
tggttggctg aatgaccaa 19
<210> 57071
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57071
tggttggtgg gcgagagcca 20
<210> 57072
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57072
tggttggtga actggcca 18
<210> 57073
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57073
tggttggtag gcagtcaacc a 21
<210> 57074
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57074
tgtttggttg agactgacca 20
<210> 57075

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57075
tggtggttga gtgtcgcgcc 20
<210> 57076
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57076
tggttggttg cggaggca 18
<210> 57077
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57077
tggctggctg cagccaacca 20
<210> 57078
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57078
tggttggctt tcagttgacc a 21
<210> 57079
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57079
tggttggtgg atgtgctcag cca 23
<210> 57080
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57080
tggtcggctt ggcggccaac 20
<210> 57081
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57081
tggttggtgg gagcagcca 19
<210> 57082
<211> 69
<212> DNA
<213> Lymantria dispar cypovirus 14
<400> 57082
tatgcttggt cgttggtttg gtagaagagg agcacttcca tcactgccaa aatatcactt 60
accatcata 69
<210> 57083
<211> 24

<212> DNA
<213> Lymantria dispar cypovirus 14
<400> 57083
tcactgccaa aatatcactt acca 24
<210> 57084
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57084
cactgccaaa gtctacc 17
<210> 57085
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57085
tcattaccaa aaacttgcc 19
<210> 57086
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57086
tgtcatttac atcacttac 19
<210> 57087
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57087
ccactgccag aatggacaca ct 22
<210> 57088
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57088
tcactgccag gacaccact 19
<210> 57089
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57089
tcattgccaa aacagcca 18
<210> 57090
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57090
ctgcacaatc acttatca 18
<210> 57091
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 57091
tcactgccgg tgccagttgc ca 22
<210> 57092
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57092
tcactgccag gaatactcac t 21
<210> 57093
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57093
tgccaaaaaa tttacca 17
<210> 57094
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57094
actgccaatc cactta 16
<210> 57095
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57095
ccactgccaa gactttgcc 19
<210> 57096
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57096
actgccaacg ttcagttgcc a 21
<210> 57097
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57097
tcctgaccta tcacttacc 19
<210> 57098
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57098
tcacagccaa aataagac 18
<210> 57099
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57099
tcactgccac ggggccagga cttac 25

<210> 57100
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57100
tcactgccgg gatcacagcc a 21
<210> 57101
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57101
ccactgccaa gatcct 16
<210> 57102
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57102
actgccaaga tatatcctca 20
<210> 57103
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57103
tcactgacaa aatattgaaa cca 23
<210> 57104
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57104
cactgccaga gcctgtctgt ttacc 25
<210> 57105
<211> 71
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 57105
ggccacagga tgtagatcgc agacactgaa acgctgaaac acagcattaa gctgcaatac 60
cgccgatggc c 71
<210> 57106
<211> 23
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 57106
aagctgcaat accgccgatg gcc 23
<210> 57107
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57107
agctgcaata ctcagcaggc 20
<210> 57108

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57108
gctgcgcagc acgatggcc 19
<210> 57109
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57109
gctgcaatgt gctcgcgg 18
<210> 57110
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57110
aagctgcgac tgcggcaatg gcc 23
<210> 57111
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57111
aagctgcagt gcaggaaagc 20
<210> 57112
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57112
agctgcaagc tccaatggcc 20
<210> 57113
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57113
aagctgcaag cccctgggcc 20
<210> 57114
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57114
aagctgcagt acagtggc 18
<210> 57115
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57115
aagctgcaat gtgtgttggc catcgg 26
<210> 57116
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 57116
aaggtgcaat accagcattg g 21
<210> 57117
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57117
agctgcaaca cagtgtggc 19
<210> 57118
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57118
agctgcaagc ccgtggc 17
<210> 57119
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57119
aagctgcaaa ccacgtgg 18
<210> 57120
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57120
aagctgcaat gattgcaaat atgc 24
<210> 57121
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57121
gctgcaatac ttctggccat cgg 23
<210> 57122
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57122
gctgtgatac ctgcaataac c 21
<210> 57123
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57123
aagctgcaat attccagat 19
<210> 57124
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57124

agctgcaatg acgaacattg gc 22
<210> 57125
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57125
agcctgggcc gccgatggc 19
<210> 57126
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57126
aagctgcaat acttctggcc atcgg 25
<210> 57127
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57127
gctgcgatga cccatggc 18
<210> 57128
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57128
aagctgcaac gtacatgg 18
<210> 57129
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57129
aactgcgata tcaatggcc 19
<210> 57130
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57130
aagctgtgaa acctgcaatg gcc 23
<210> 57131
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57131
gctgcaatat ttgcaaacat gc 22
<210> 57132
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57132
gctgcaatgc cagaacaagg c 21
<210> 57133

<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57133
aagctgcaat tctgggtcgg ccatcggc 28
<210> 57134
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57134
aagctgcagc acaactgggt gg 22
<210> 57135
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57135
aagctgcaag tgctgccaat gagcc 25
<210> 57136
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57136
aagctacagt gccgaaggcc 20
<210> 57137
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57137
aagctgcaac acatctgg 18
<210> 57138
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57138
gctgcatgca ccgatgg 17
<210> 57139
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57139
aagctgcaaa aagtggttgg ccatcggc 28
<210> 57140
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57140
gctgcaatcc cagaggc 17
<210> 57141
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 57141
aagctgcaag actgcaaac 19
<210> 57142
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57142
aagctgcagt gactgcacac agc 23
<210> 57143
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57143
aagctgcaat atccttggcc atcgg 25
<210> 57144
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57144
agcttcagcg caccgatggc 20
<210> 57145
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57145
aagctgcaat atagtttggc catcgg 26
<210> 57146
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57146
agctgcacta ccaccaggc 19
<210> 57147
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57147
agctgcaatg gccacagtga tggcc 25
<210> 57148
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57148
agctgcaaac tgcagagcc 19
<210> 57149
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57149

aagctgcaat tctgcaagag c 21
<210> 57150
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57150
aactgcaaag cgcgatggc 19
<210> 57151
<211> 90
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 57151
atggcacgcg ccgccagcaa atttaagtcc tggtggctca cctgccaggt aaacaaggtt 60
aaagtgggtt tgctggcctt gcgttgccat 90
<210> 57152
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 57152
cgccagcaaa tttaagtcct ggtg 24
<210> 57153
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57153
gcccagtaaa acttcctggt g 21
<210> 57154
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57154
cgccagcaag tttgtgttcc cagtg 25
<210> 57155
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57155
cagcaaatgc cctggtg 17
<210> 57156
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57156
cgccagggtc agtcctggt 19
<210> 57157
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57157
acaatcatca agtcctggtg 20

<210> 57158
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57158
gcaggtctgg gggtcctggt g 21
<210> 57159
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57159
gccgcagatt taagttaagt g 21
<210> 57160
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57160
cactagcagg cactcctggt g 21
<210> 57161
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57161
cctagcaaat tgcctggt 18
<210> 57162
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57162
gctacaaatt taggtcc 17
<210> 57163
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57163
gccagtggtc ctccttcctg gtg 23
<210> 57164
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57164
gccaacgggt cctggtg 17
<210> 57165
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57165
gcccagcagc agtcctggtg 20
<210> 57166
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57166
agcaaattag ttctggtg 18
<210> 57167
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57167
gcatcaggtc ctggtg 16
<210> 57168
<211> 62
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 57168
atccgtctgt gttataacta aaatcttcaa attcgattaa ttttatatat ggatattcgg 60
at 62
<210> 57169
<211> 17
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 57169
tatatggata ttcggat 17
<210> 57170
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57170
tatatggaga attcggat 18
<210> 57171
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57171
tacatggaat atatggat 18
<210> 57172
<211> 66
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 57172
gacaacatat catactcgca tgcacacccc cccccatcaa ggtaagtttg tgagatgtta 60
tgtgtc 66
<210> 57173
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 57173
tatcatactc gcatgcacac cccc 24
<210> 57174
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57174
tatctactta cacaccc 17
<210> 57175
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57175
cattacacat gcacatttcc 20
<210> 57176
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57176
atcatacttc tcatgtctcc 20
<210> 57177
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57177
tatcatactc agtatattca atgc 24
<210> 57178
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57178
tcatactctc tgtgataccc cc 22
<210> 57179
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57179
tcatacttga tacacac 17
<210> 57180
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57180
cacggtcgca tgcacacc 18
<210> 57181
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57181
tatcatacat gtgaaccc 18
<210> 57182
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 57182
tcatatcacc gcgcccc 17
<210> 57183
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57183
tcaagttctt tgacaccccc 20
<210> 57184
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57184
tatcatacac acaaaaca 18
<210> 57185
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57185
catcatactt gatacacac 19
<210> 57186
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57186
taccagtgac gcatgcatgc c 21
<210> 57187
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57187
atcatataca tgcacgccc 19
<210> 57188
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57188
cacaccatgc acacctcc 18
<210> 57189
<211> 95
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 57189
ggccaatagc caatattgat ttatgctata taaccaatga ataatatggc taatggccaa 60
tattgattca atgtatagat cgatatgcat tggcc 95
<210> 57190
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 57190

ttcaatgtat agatcgatat gcat 24
<210> 57191
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57191
ttcagtgcat aggcagacat gcat 24
<210> 57192
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57192
ttcaatgtag aggtcatgca c 21
<210> 57193
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57193
ttcatgtatg tatatatatg cat 23
<210> 57194
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57194
aatgtataga ttccccaaca t 21
<210> 57195
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57195
ttcaatgtat gattgaca 18
<210> 57196
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57196
aatgtatagg tcatttgcat 20
<210> 57197
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57197
ttcatgtata gatctttat 19
<210> 57198
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57198
tcaatgtata gtagcatatg cat 23
<210> 57199

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57199
ttcaatgtgc atctctgtat g 21
<210> 57200
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57200
tgtacttcca atatgcat 18
<210> 57201
<211> 97
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 57201
ttaatcatat cataattaag taatttttct ttatctagaa gtaaattcaa tttatattta 60
gcaatacaaa ttctatttga aattatcata ttattaa 97
<210> 57202
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 57202
tatttagcaa tacaaattct attt 24
<210> 57203
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57203
tacttggcaa tacaaact 18
<210> 57204
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57204
tatttagtta tacaaatcac attt 24
<210> 57205
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57205
tttagcaaaa taaatcct 18
<210> 57206
<211> 73
<212> DNA
<213> Lactate dehydrogenase-elevating virus
<400> 57206
gtgcccttct cgccttcatt ttcttctgct gtcgagcagt taggaattgt atgagctgga 60
gatataagtg cac 73
<210> 57207

<211> 24
<212> DNA
<213> Lactate dehydrogenase-elevating virus
<400> 57207
aattgtatga gctggagata taag 24
<210> 57208
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57208
gtagtagcag tggggatata ag 22
<210> 57209
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57209
aattgtataa gctactcata ag 22
<210> 57210
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57210
ttgtgtttgt ggagatataa g 21
<210> 57211
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57211
aattgtgtgg ctggaaa 17
<210> 57212
<211> 89
<212> DNA
<213> Mouse parvovirus 1
<400> 57212
tgggtaaaag ggtggaaggg tggttggttg gtattccctt agacttgatg ttaaggacca 60
aaaaaacaat aaaatctttt taaaaccta 89
<210> 57213
<211> 24
<212> DNA
<213> Mouse parvovirus 1
<400> 57213
taaggaccaa aaaaacaata aaat 24
<210> 57214
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57214
caaggaccaa gaaacaa 17
<210> 57215
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57215
caaggaccac taataaaa 18
<210> 57216
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57216
aaggaccaga aaggcaaca 19
<210> 57217
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57217
taagcaccaa aaatcccaa 19
<210> 57218
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57218
aagaccaaaa aaacgccaa 19
<210> 57219
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57219
taaggactaa aaacaataaa a 21
<210> 57220
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57220
taaagaccaa agaaaaaca 19
<210> 57221
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57221
aggccaaaaa accacaa 17
<210> 57222
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57222
taagaaccat ggcaataa 18
<210> 57223
<211> 69
<212> DNA
<213> Tomato leaf curl virus - Vietnam

<400> 57223
ggttctgtat taagtcagtt tatgttttgg gtaagatctg gatggatgag aacattaaga 60
cgaagaatc 69
<210> 57224
<211> 24
<212> DNA
<213> Tomato leaf curl virus - Vietnam
<400> 57224
tattaagtca gtttatgttt tggg 24
<210> 57225
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57225
tattaagcag tttgtgt 17
<210> 57226
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57226
tattaagcca gtttgtgtt 19
<210> 57227
<211> 84
<212> DNA
<213> Rhopalosiphum padi virus
<400> 57227
tagcttgcct taagcagtct ttatatcttc tgtatattat tttaaagttt ataggagcaa 60
agttcgcttt actcgcaata gcta 84
<210> 57228
<211> 24
<212> DNA
<213> Rhopalosiphum padi virus
<400> 57228
aagcagtctt tatatcttct gtat 24
<210> 57229
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57229
agcagtcctg tttctgt 17
<210> 57230
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57230
aagcagtctt tgcatttcag t 21
<210> 57231
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 57231
gcgctctccg cctcttctgt at 22
<210> 57232
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57232
gcagtcttta tataacccat 20
<210> 57233
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57233
aacagtcttt atgtaggctg tat 23
<210> 57234
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57234
aagcagactt tatatcagca t 21
<210> 57235
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57235
aagcagtcat tccattttgt gt 22
<210> 57236
<211> 76
<212> DNA
<213> Rhopalosiphum padi virus
<400> 57236
aaaagaacct ataatccctt cgcacaccgc gtcacaccgc gctatatgct gctcattagg 60
aattacggct cctttt 76
<210> 57237
<211> 24
<212> DNA
<213> Rhopalosiphum padi virus
<400> 57237
tatgctgctc attaggaatt acgg 24
<210> 57238
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57238
tatgcttttc taaaattacg g 21
<210> 57239
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57239

tgctgctcaa tggggattcg g 21
<210> 57240
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57240
tgctgctcat tggttgcg 18
<210> 57241
<211> 73
<212> DNA
<213> Zaire Ebola virus
<400> 57241
gtgtgacttg gattggaaat gtggagaaaa aatcgggacc catttctagg ttgttcacaa 60
tccaagtaca gac 73
<210> 57242
<211> 24
<212> DNA
<213> Zaire Ebola virus
<400> 57242
tgacttggat tggaaatgtg gaga 24
<210> 57243
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57243
ctctatggaa atgtggaga 19
<210> 57244
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57244
tgcacttgga gcagaaatgt ggag 24
<210> 57245
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57245
tgggttggat tggggag 17
<210> 57246
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57246
ggattccagg agatgtggag a 21
<210> 57247
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57247
cctgtgggaa tgtggag 17

<210> 57248
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57248
tgcttggatt ggctggtggg ga 22
<210> 57249
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57249
tgacttggat gggtccggg 19
<210> 57250
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57250
tgacttggaa tggcggag 18
<210> 57251
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57251
tgacttgaac agtacagtgt ggag 24
<210> 57252
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57252
tgatttggat cgggattgga 20
<210> 57253
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57253
tggattgaaa atgtggag 18
<210> 57254
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57254
acttggattg ggaggtatgg gga 23
<210> 57255
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57255
ttgtttggaa attgatgtgg ag 22
<210> 57256
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57256
acttgaaccc gggatgtgg 19
<210> 57257
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57257
ttggatctaa atgtggaga 19
<210> 57258
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57258
actttttgg ggtgtggag 19
<210> 57259
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57259
tgacctggat ctcctgtgtg ggga 24
<210> 57260
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57260
tggcttagga caagtgtgga ga 22
<210> 57261
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57261
tgacctgggt tggaaggtag 20
<210> 57262
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57262
tgacttaggg agatgtgtgg ag 22
<210> 57263
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57263
ttgggggtgg tgtggaga 18
<210> 57264
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 57264
tggattggat tgggaa 16
<210> 57265
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57265
tgacttgggg ttggggag 18
<210> 57266
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57266
ctggatcaag acaatgtgga ga 22
<210> 57267
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57267
tgactcgggg taaatgtggg ga 22
<210> 57268
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57268
ctgggatggg agatgtggag 20
<210> 57269
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57269
tgacttgggt ggaaccggg 19
<210> 57270
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57270
ctggattgga agttgcctga g 21
<210> 57271
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57271
gacttgagaa aatgtggaga 20
<210> 57272
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57272
ttggattggc gcatggag 18

<210> 57273
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57273
cttggaggat gtggag 16
<210> 57274
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57274
tgaactttga agtgtggag 19
<210> 57275
<211> 72
<212> DNA
<213> Zaire Ebola virus
<400> 57275
gaaagatcat aactaataac attacaaata atcctactat aatcaatacg gtgattcaaa 60
tgttaatctt tc 72
<210> 57276
<211> 18
<212> DNA
<213> Zaire Ebola virus
<400> 57276
ttcaaatgtt aatctttc 18
<210> 57277
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57277
ttcaaatgtt cctttc 16
<210> 57278
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57278
ttcaaatgtt aattttc 17
<210> 57279
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57279
ctcaaatgcg ttctttc 17
<210> 57280
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57280
ttcaaatgtt tgcctttc 18
<210> 57281

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57281
ttcaaacgtg ccccttc 18
<210> 57282
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57282
ttcaaagcta atctttc 17
<210> 57283
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57283
ttcaaatgtt tgactttc 18
<210> 57284
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57284
ctcaaatgtt ttctttc 17
<210> 57285
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57285
tccgcctgtt aatctttc 18
<210> 57286
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57286
ctcaaatgct gactttc 17
<210> 57287
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57287
ttcaaacgta caatactttc 20
<210> 57288
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57288
ctcaaatgta tgtaatcttt c 21
<210> 57289
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 57289
tccaaatcca atctttc 17
<210> 57290
<211> 96
<212> DNA
<213> Zaire Ebola virus
<400> 57290
gcccttctaa ttaagaaaaa atcggcgatg aagattaagc cgacagtgag cgtaatcttc 60
atctctctta gattatttgt tttccagagt aggggt 96
<210> 57291
<211> 24
<212> DNA
<213> Zaire Ebola virus
<400> 57291
taagaaaaaa tcggcgatga agat 24
<210> 57292
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57292
aaaaatcggc ctggaga 17
<210> 57293
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57293
taaaaaaaat tcggagat 18
<210> 57294
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57294
agaaaaaaaa ttagatgaag 20
<210> 57295
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57295
gaaaaaaatt gcataaagat 20
<210> 57296
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57296
taagaaaaaa ttgcgat 17
<210> 57297
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 57297
aagaaagccc aatgatgaag at 22
<210> 57298
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57298
taaaaaaaaa tcctgccatg aagat 25
<210> 57299
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57299
agaaaattta ggatgaagat 20
<210> 57300
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57300
agaggaaacg acatgaagat 20
<210> 57301
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57301
gaaaagggac aaatgaagat 20
<210> 57302
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57302
taagacaaag tgacaatgaa gat 23
<210> 57303
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57303
aagaaaaaat caacagagga 20
<210> 57304
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57304
taagaaatga ggacatgaag at 22
<210> 57305
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57305
gaaaaaattt aatgaagat 19

<210> 57306
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57306
agaagaaact tgcatgaaga t 21
<210> 57307
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57307
taagagggat acaccatgaa gat 23
<210> 57308
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57308
gaaaaaacaa actgatgggg at 22
<210> 57309
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57309
aatcggcgga cgcgggaaga ta 22
<210> 57310
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57310
aagaaaagtc aatgaagat 19
<210> 57311
<211> 61
<212> DNA
<213> Human adenovirus E
<400> 57311
gccattttcg cgcgaaaact gaatgaggaa gtgaaaatct gagtaatttc gcgtttatgg 60
c 61
<210> 57312
<211> 22
<212> DNA
<213> Human adenovirus E
<400> 57312
tgagtaattt cgcgtttatg gc 22
<210> 57313
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57313
tgagaatttc acatgg 16
<210> 57314

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57314
tgagtaattt tcacgg 16
<210> 57315
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57315
tgagtaacac agtttatgg 19
<210> 57316
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57316
tgagtaattc acctgtggc 19
<210> 57317
<211> 112
<212> DNA
<213> Human adenovirus E
<400> 57317
tatttgccga gggccgagta gactttgacc gatcacgtgg gggtttcgat taccgtgttt 60
ttcacctaaa tttccgcgta cggtgtcaaa gtccggtgtt tttacgtagg tg 112
<210> 57318
<211> 24
<212> DNA
<213> Human adenovirus E
<400> 57318
tgtcaaagtc cggtgttttt acgt 24
<210> 57319
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57319
tgtgaagtcc gatgcttgcg t 21
<210> 57320
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57320
tgtcagagct ggtgttt 17
<210> 57321
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57321
tgtcacagat ggctgttttt acgt 24
<210> 57322
<211> 24

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57322
tgtcacagac ggctgttttt acgt 24
<210> 57323
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57323
gttaaagtca tttattttac gt 22
<210> 57324
<211> 77
<212> DNA
<213> Human adenovirus E
<400> 57324
ccttcttcaa taatatacct tcaaactttt tgtgcgcgtt aatatgcaaa tgaggcgttt 60
gaatttgggg aggaagg 77
<210> 57325
<211> 24
<212> DNA
<213> Human adenovirus E
<400> 57325
taatatacct tcaaactttt tgtg 24
<210> 57326
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57326
tatacctttt aatctgcttg tg 22
<210> 57327
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57327
atatacctt cagctatgtt tttttgtgc 29
<210> 57328
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57328
taatacacct tcaagagcag agtg 24
<210> 57329
<211> 87
<212> DNA
<213> Human adenovirus B
<400> 57329
ccatcatcaa taatatacct taaacttttg gtgcgtgtta atatgcaaat gaggcgtttg 60
aatttgggga gggtgaaagg tgattgg 87
<210> 57330
<211> 24

<212> DNA
<213> Human adenovirus B
<400> 57330
taccttaaac ttttggtgcg tgtt 24
<210> 57331
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57331
ttaaactttt agattgtt 18
<210> 57332
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57332
ttaaactttt gtagaacat 19
<210> 57333
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57333
taccttaaac tgttggatat t 21
<210> 57334
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57334
ttaaacccaa tgcgtgtt 18
<210> 57335
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57335
ccttaagctt ttgaccgtgt t 21
<210> 57336
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57336
ttaaactttt ggatgtt 17
<210> 57337
<211> 74
<212> DNA
<213> Ateline herpesvirus 3
<400> 57337
tatgttttct gctaccaagt acacaatagg ttgatttaaa acactgaatg taactaagta 60
aataggtaaa catg 74
<210> 57338
<211> 24
<212> DNA

<213> Ateline herpesvirus 3
<400> 57338
tgaatgtaac taagtaaata ggta 24
<210> 57339
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57339
taaatgtaac attctaaata ggt 23
<210> 57340
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57340
gaatgcaagt agatgggt 18
<210> 57341
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57341
tgaatgtaac tgacattgag gta 23
<210> 57342
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57342
gaatgtaact ggtccggggt 20
<210> 57343
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57343
tgaaagtagc aaataggt 18
<210> 57344
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57344
tgaatggaca acacaaatag gt 22
<210> 57345
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57345
tgaatgtaac tggtaccta 19
<210> 57346
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57346

tgcatgtaac taaaagtggg ta 22
<210> 57347
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57347
tgaatagtta gtaaataggt 20
<210> 57348
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57348
tgaattatat ttaaataggt a 21
<210> 57349
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57349
tgagtgtaac caagaggt 18
<210> 57350
<211> 72
<212> DNA
<213> West Nile virus
<400> 57350
gctgcgaggt gatccacgta agccctcaga accgtctcgg aaggaggacc ccacgtgctt 60
tagcctcaaa gc 72
<210> 57351
<211> 24
<212> DNA
<213> West Nile virus
<400> 57351
tccacgtaag ccctcagaac cgtc 24
<210> 57352
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57352
tccacatagc tcaggtcaga gccgtc 26
<210> 57353
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57353
tctgcgaaag ccctcaaa 18
<210> 57354
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57354
cactaggccc ttaacca 17

<210> 57355
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57355
cacctggccc tcagagctgt c 21
<210> 57356
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57356
tccacgtagg cctcagaa 18
<210> 57357
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57357
gtatgagcct cagaactgtc 20
<210> 57358
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57358
tccacgaagc cctcggcc 18
<210> 57359
<211> 79
<212> DNA
<213> West Nile virus
<400> 57359
ggatcttctg ctctgcacaa ccagccacac ggcacagtgc gccgacatag gtggctggtg 60
gtgctagaac acaggatct 79
<210> 57360
<211> 24
<212> DNA
<213> West Nile virus
<400> 57360
cgacataggt ggctggtggt gcta 24
<210> 57361
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57361
caacagcagc tggtggtgct 20
<210> 57362
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57362
gactgtgtgg tggtgct 17
<210> 57363

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57363
cagaggtggg acggtgct 18
<210> 57364
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57364
gacctgggag ggggtggtgc t 21
<210> 57365
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57365
cataggtggc atgggc 16
<210> 57366
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57366
cgacatgggg gctagtgctg 20
<210> 57367
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57367
gaataggtgt ggtgtggtgc t 21
<210> 57368
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57368
acataggtgg cttgggt 17
<210> 57369
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57369
cacatccacc tggtggtg 18
<210> 57370
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57370
caacgtaggt ggcaggaggt gct 23
<210> 57371
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 57371
gacataggtt ggtccctgct 20
<210> 57372
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57372
cggcaaggtg gttggtg 17
<210> 57373
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57373
cggcatggtg gcgggtgctg 20
<210> 57374
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57374
gacatagatg gtgcctgctg 20
<210> 57375
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57375
gatgtaggtg gtttagtgct a 21
<210> 57376
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57376
gatggcagtg gtggtgct 18
<210> 57377
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57377
gacatggtgt ggctggggtg 20
<210> 57378
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57378
taggtgctgg tggtgct 17
<210> 57379
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57379

ggcgccgctg gtggtgct 18
<210> 57380
<211> 76
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 57380
ttgtgacgta gcaattatcg tattgtgcat gtgtcgttca tcacagagtt tagtatacta 60
atatgaagcg tcgcga 76
<210> 57381
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 57381
agagtttagt atactaatat gaag 24
<210> 57382
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57382
aaagaaactt atattaatat gaag 24
<210> 57383
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57383
agagtttagt aggggctgaa g 21
<210> 57384
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57384
gagctttatt taatatgaag 20
<210> 57385
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57385
agagtttagt ttgttagaac act 23
<210> 57386
<211> 64
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 57386
gtcaaccagg gcaccctccc ccaccgagtg ctttaatgcg gagaggaatg gtggcctggt 60
tgac 64
<210> 57387
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 57387

cagggcaccc tcccccaccg agtg 24
<210> 57388
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57388
gggccttttc ccccacaag 19
<210> 57389
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57389
cagggtactt ccttctcctt gcactcggtg 30
<210> 57390
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57390
cagggcttct tctttgccct gcactcggtg 30
<210> 57391
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57391
agggcaccct ccgag 15
<210> 57392
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57392
gggccaaggg ccccaccggg tg 22
<210> 57393
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57393
agggaccgcc aggtcaccga gtg 23
<210> 57394
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57394
gggcatcttc ctttcaccaa gtg 23
<210> 57395
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57395
cagggcacac ttcctcac 18
<210> 57396

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57396
cagggtgccc tccccagcac tcg 23
<210> 57397
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57397
cagggcggcc tcccccgtcg 20
<210> 57398
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57398
cagggcagcc tcctcctgca ctcg 24
<210> 57399
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57399
tgaggcgccc tccccgtgca ctcg 24
<210> 57400
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57400
gggcaccctt ccctgcagca ctcggt 26
<210> 57401
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57401
ggtgcatctg tcaccgagtg 20
<210> 57402
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57402
gggccgccct cccctggcac tcg 23
<210> 57403
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57403
ggggtccctc cccttgtgca ctcggt 26
<210> 57404
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 57404
cagggcctct ctcctggcac tcg 23
<210> 57405
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57405
gggcacctgc ccctgtccca g 21
<210> 57406
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57406
cagggcaccc tcgcctggca ctcg 24
<210> 57407
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57407
caggtgcctt tccccatgca ctcg 24
<210> 57408
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57408
agggcacctt ctcctgtgca ctcggt 26
<210> 57409
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57409
cagggcacct tctgacagt 19
<210> 57410
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57410
aggcaccctc ctcctgcact cg 22
<210> 57411
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57411
caaggcacct ttccccaagc actcggt 27
<210> 57412
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57412

cagggcaccc tgccctcgag 20
<210> 57413
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57413
cagggcactc tctccagcac tcg 23
<210> 57414
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57414
agggttccct cccctggcac tcg 23
<210> 57415
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57415
cagggcacct ctcccctagc actcggt 27
<210> 57416
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57416
agtgcaccct cccctggtgc actcggt 27
<210> 57417
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57417
cagggaccct ccccactcgt g 21
<210> 57418
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57418
gggcacccac cccggcccga gtg 23
<210> 57419
<211> 105
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 57419
ttgtttttga acatgtggca cacgctgcaa tgtactgcca tgaaaggtgg ttctatatcc 60
accacttggc gtctgccgaa gtcagtgcca caatttcatt aacaa 105
<210> 57420
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 57420
tcagtgccac aatttcatta acaa 24

<210> 57421
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57421
tcaggcactt tcattaaca 19
<210> 57422
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57422
tcagtaccac agttttact 19
<210> 57423
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57423
gtacacacag tttcatta 18
<210> 57424
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57424
agtgtcactc tgacattaac aa 22
<210> 57425
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57425
atgtcacagg ccattaacaa 20
<210> 57426
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57426
tcagtgcctt cctcattaa 19
<210> 57427
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57427
tcagtgccaa gataaactaa caa 23
<210> 57428
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57428
agtgccacaa gagaagcatt gacaa 25
<210> 57429
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57429
tcagtgacat aactccact 19
<210> 57430
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57430
gtgcaacact ttcattaa 18
<210> 57431
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57431
tcagtgcctg caatttgcac 20
<210> 57432
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57432
tcagtgccag aatcagaaca 20
<210> 57433
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57433
tcagtgccac agccact 17
<210> 57434
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57434
cagtgccata attacaacaa 20
<210> 57435
<211> 106
<212> DNA
<213> Hendra virus
<400> 57435
gtgtttccct tataaactcc attatgtagt ttattaatat ctagagctat tctttattaa 60
gtaataaatc tgtattagat tattatataa tctctataat caacac 106
<210> 57436
<211> 24
<212> DNA
<213> Hendra virus
<400> 57436
actccattat gtagtttatt aata 24
<210> 57437
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 57437
ctccaagggt ttattaata 19
<210> 57438
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57438
acatcattat gtagttta 18
<210> 57439
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57439
acatcattat gtagtgcat 19
<210> 57440
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57440
tccattacat ttattaata 19
<210> 57441
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57441
actccatttc tattaa 16
<210> 57442
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57442
actgcgttat gtagttta 18
<210> 57443
<211> 130
<212> DNA
<213> Nipah virus
<400> 57443
aataactgta tttctcactc ttgctcttag ttagtcattg tgtctaataa ttattattac 60
agtacaaggt attatgaatt caaagatacg caataaatct gatatcagca tagagtagaa 120
aattgttgtt 130
<210> 57444
<211> 24
<212> DNA
<213> Nipah virus
<400> 57444
tcttgctctt agttagtcat tgtg 24
<210> 57445
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 57445
ttgctgtggt cattgt 16
<210> 57446
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57446
ttgttcatta atcattgtg 19
<210> 57447
<211> 131
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 57447
tcttcccccc catcaccccg caatttgcac ccagccttta actacattaa attgggttcg 60
attggcaatg ttgtctcccg gttgattttt gggtgggtgg ggagtgggtg ggtggggagt 120
gggtgggtgg g 131
<210> 57448
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 57448
tcccggttga tttttgggtg ggtg 24
<210> 57449
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57449
tcctggatgg gggtgggt 18
<210> 57450
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57450
agttgatttt tgcacatagt g 21
<210> 57451
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57451
tcccggctct gggtgggt 18
<210> 57452
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57452
ggctctttgg gtgggtg 17
<210> 57453
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 57453
tcctggttga ctggtaatgg gtg 23
<210> 57454
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57454
ggtttatttg gggggtgggt g 21
<210> 57455
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57455
agttgatttt tgtatatcgt g 21
<210> 57456
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57456
cctgttgatt tgggtg 16
<210> 57457
<211> 102
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 57457
gttatgaaaa ttttaatatt tcttcattac agtatatacc taaatctatt aaaatattag 60
attgtagtga tactaatata gaagatttta aatttttaga ac 102
<210> 57458
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 57458
tgaaaatttt aatatttctt catt 24
<210> 57459
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57459
tgagaatttt aattttccca catt 24
<210> 57460
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57460
tgaaaacttt catatttttc att 23
<210> 57461
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 57461
aaaagttttc catttcttca tt 22
<210> 57462
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57462
gaaatacata tttcttcatt 20
<210> 57463
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57463
tgaaaatttt attaaaatcc ttcatt 26
<210> 57464
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57464
tggaaattta aatatttctt c 21
<210> 57465
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57465
tgaagtttta atatttctt 19
<210> 57466
<211> 87
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 57466
tggcagagcc ttgtttcgtt gtacatgctg ggtgaatcgc tcatgcaagt cttgagctct 60
atgatataac acaatctggt ctctcca 87
<210> 57467
<211> 23
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 57467
tataacacaa tctggtctct cca 23
<210> 57468
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57468
ataacacaaa gtcctttcca 20
<210> 57469
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57469

tacatacact tggtctct 18
<210> 57470
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57470
ataacacagg gcagatctct c 21
<210> 57471
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57471
tagcagaatc caacctcttc a 21
<210> 57472
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57472
tataaccaat gacctctc 18
<210> 57473
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57473
acacaatctt gccttcca 18
<210> 57474
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57474
tataacactg tctcatct 18
<210> 57475
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57475
ataacacaaa caacctct 18
<210> 57476
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57476
cataacacgt ccattttctc ca 22
<210> 57477
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57477
tataatacaa tctactct 18
<210> 57478

<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57478
tataacacaa atctgaaggt ttcttca 27
<210> 57479
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57479
aacacaatct ctctctctct cca 23
<210> 57480
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57480
taaacacaat ctaagtct 18
<210> 57481
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57481
taacacaatc tgaactttc 19
<210> 57482
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57482
cacagtctgc cctctcca 18
<210> 57483
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57483
tataacacaa cattgtctcc 20
<210> 57484
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57484
tatattgcaa tctaatgagt ctct 24
<210> 57485
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57485
tatcacacaa tcctattct 19
<210> 57486
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 57486
taacaaatat aatctctc 18
<210> 57487
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57487
tataacacag tcgccatct 19
<210> 57488
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57488
ataacataat ctgactc 17
<210> 57489
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57489
tataacatat ttgatccct 19
<210> 57490
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57490
taacacaagc tcacagcctc t 21
<210> 57491
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57491
tataagacag tctagtcttt c 21
<210> 57492
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57492
taacacaagc cataaatctc t 21
<210> 57493
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57493
taaacacaat tgaggactct 20
<210> 57494
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57494

tgaacacaat tcctaactct 20
<210> 57495
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57495
taacaggggt ctctcca 17
<210> 57496
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57496
aacctatgcc ctctctcca 19
<210> 57497
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57497
tataattgtg aagtctctcc a 21
<210> 57498
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57498
cacaatctac agtgttcca 19
<210> 57499
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57499
tgaacacaat ctgacacc 18
<210> 57500
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57500
tataatgtca tctgcctctc ca 22
<210> 57501
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57501
tataatcata aagtttctct cca 23
<210> 57502
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57502
ataacacagc ctgctttcca 20
<210> 57503

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57503
taagacacaa tctgact 17
<210> 57504
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57504
taacacaatc tcaaaatct 19
<210> 57505
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57505
tattacacag cccctctc 18
<210> 57506
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57506
taaccattgg tctctc 16
<210> 57507
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57507
tatgacacac tcacacactc ca 22
<210> 57508
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57508
tataacactg gacagtcttt c 21
<210> 57509
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57509
taaccaatct ggttct 16
<210> 57510
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57510
aacacaatca tgcctttcca 20
<210> 57511
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 57511
cataacacat tctctcc 17
<210> 57512
<211> 70
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 57512
ttcctggttg gtattgcgct accgattctt cacagactga agactgtcga gattgtgtac 60
caaaaaggag 70
<210> 57513
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 57513
tattgcgcta ccgattcttc acag 24
<210> 57514
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57514
ttgcgctact gcagggtcac ag 22
<210> 57515
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57515
ttgcgttatc cctcaca 17
<210> 57516
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57516
ttgctgcgac actcttcaca g 21
<210> 57517
<211> 65
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 57517
ctccatgcaa actatctaaa tgtaattagt catgatcatg gtaccgtata attatattgc 60
tggag 65
<210> 57518
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 57518
aatgtaatta gtcatgatca tggt 24
<210> 57519
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 57519
aatgtaatta gttaagat 18
<210> 57520
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57520
aatgtaatta gtatggt 17
<210> 57521
<211> 85
<212> DNA
<213> Langat virus
<400> 57521
gcggttcttg ttctccctga gccaccatca cctagacaca gatagtctga aaaggaggtg 60
atgcgtgtct cggaaaaaca cccgc 85
<210> 57522
<211> 24
<212> DNA
<213> Langat virus
<400> 57522
tccctgagcc accatcacct agac 24
<210> 57523
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57523
tctctgacca caccacct 18
<210> 57524
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57524
tccctgagcc tcaag 15
<210> 57525
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57525
ctgagccatc atcccaga 18
<210> 57526
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57526
tccctgacca ccatcac 17
<210> 57527
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 57527
tccctgagct gcagaggaga c 21
<210> 57528
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57528
tccctgagcc gtcaccc 17
<210> 57529
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57529
tccctgagca cactgttca 19
<210> 57530
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57530
tccctgagtc ggccaaga 18
<210> 57531
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57531
tctctgaacc acacagtttt tag 23
<210> 57532
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57532
cctgagccat cccagac 17
<210> 57533
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57533
tccctgagac accaagac 18
<210> 57534
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57534
tccctgagct gcatagaaag ac 22
<210> 57535
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57535
tctctgagcc accatccc 18

<210> 57536
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57536
tccctgagcc ttggtcctgg ac 22
<210> 57537
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57537
cccctgcatc acctgga 17
<210> 57538
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57538
tccctaagtc ccggcctgga 20
<210> 57539
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57539
ccctgagcca tcatgtcaga c 21
<210> 57540
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57540
cctgagccaa cctgga 16
<210> 57541
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57541
tccctgaggc gctctgctta gac 23
<210> 57542
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57542
tccctgagtc ataatcccca a 21
<210> 57543
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57543
ctcgggccgc ccacaatgtc taga 24
<210> 57544
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57544
tccctgagct gtgcattcca g 21
<210> 57545
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57545
cctgatcacc caactggac 19
<210> 57546
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57546
ccctgagcca cgacatctgg ac 22
<210> 57547
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57547
cctgtcaacc catcacctag 20
<210> 57548
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57548
tcccagaagt cacctag 17
<210> 57549
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57549
tcccagtcat cacctaga 18
<210> 57550
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57550
tccctgagcg gagaacctag ac 22
<210> 57551
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57551
tccctaagcc agatgatctt agac 24
<210> 57552
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 57552
tccctgagtc accttgctgg ac 22
<210> 57553
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57553
tccctaagcc tagatacatc tagac 25
<210> 57554
<211> 94
<212> DNA
<213> Ateline herpesvirus 3
<400> 57554
caagtcaata aaacactatt atgttcaccc tgaatcaatc actctgttgc atttataaca 60
aaaaagtaat aatgtttatg taaatataga cttg 94
<210> 57555
<211> 24
<212> DNA
<213> Ateline herpesvirus 3
<400> 57555
tattatgttc accctgaatc aatc 24
<210> 57556
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57556
cattgtgggc actgaatcaa tc 22
<210> 57557
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57557
ttatgttcac cataatc 17
<210> 57558
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57558
tatttgttca cctaaa 16
<210> 57559
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57559
cattttcacc ctgaattaat 20
<210> 57560
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57560

tatcagacca ttctgaatca at 22
<210> 57561
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57561
tgttcacttt aaatcaat 18
<210> 57562
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57562
tattaatgtt tgaatcaat 19
<210> 57563
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57563
tgttcccatt ttgaatcaat 20
<210> 57564
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57564
ttatgtttgc accatcaat 19
<210> 57565
<211> 75
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 57565
gtttatacta cactgcaggc gtatgcacag cgataaaggt gtatgttgtg aacttaaaag 60
cagctgagta taaac 75
<210> 57566
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 57566
tacactgcag gcgtatgcac agcg 24
<210> 57567
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57567
catgcaggcg tctgagc 17
<210> 57568
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57568
cactctggct ccatgcacag cg 22

<210> 57569
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57569
actgtagaaa ggcacagcg 19
<210> 57570
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57570
ctgcaggcgt actccacag 19
<210> 57571
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57571
tacactggag gcccaatggc g 21
<210> 57572
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57572
actgcaggca aggcggcg 18
<210> 57573
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57573
tgcgctgcgc tgcacagc 18
<210> 57574
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57574
cacactgcag agcacag 17
<210> 57575
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57575
tacacagcaa gtgtgca 17
<210> 57576
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57576
tgactgcagg tgtggccggc g 21
<210> 57577
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57577
acactgcagg gcctcagcac ag 22
<210> 57578
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57578
tacctgcaga agggcacagc g 21
<210> 57579
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57579
tgctgcaatg cacagc 16
<210> 57580
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57580
acactgcaca ttgatgcaca g 21
<210> 57581
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57581
tgcgggcgca cgacgcacgg cg 22
<210> 57582
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57582
cagtgcaggc ggcccatggc g 21
<210> 57583
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57583
actgcaggcc accatggcg 19
<210> 57584
<211> 83
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 57584
tctcgaagca ctctatatta gagcgaaaca agcagtactt tgacctaccc cgtagcgctt 60
cttatagagt ttcgcgctag aga 83
<210> 57585
<211> 24
<212> DNA

<213> Equine herpesvirus 1
<400> 57585
tctatattag agcgaaacaa gcag 24
<210> 57586
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57586
tatacttgac aacaagcag 19
<210> 57587
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57587
tctatattgg gcaaaaagca g 21
<210> 57588
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57588
tacaacaagt ggaacaagca g 21
<210> 57589
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57589
tctacattgg agtttctggc ag 22
<210> 57590
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57590
tctatttaga gtaacagtag gcag 24
<210> 57591
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57591
accagtggtg aaacaagcag 20
<210> 57592
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57592
tcatacacat gagacaagca g 21
<210> 57593
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57593

tctatgtaca gagacaagca g 21
<210> 57594
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57594
tatattagaa acatgatgag cag 23
<210> 57595
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57595
tctatttaca aaaacaagca g 21
<210> 57596
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57596
tctaaattag ggcctgagca g 21
<210> 57597
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57597
tccatattgg gctgcaagaa taagcag 27
<210> 57598
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57598
tctaaattag aacttgtggg cag 23
<210> 57599
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57599
tccaaaagcg aaataag 17
<210> 57600
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57600
tctatatgaa gacaaacag 19
<210> 57601
<211> 131
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 57601
ccccccccgtc cgcccgcgag taaaggctgt ctaatttttt ccgcacgccc gcgcctgtct 60
tcttagggag gggaaggagg ggagggaggg gaaggagggg agggagggga aggaggggag 120

ggaggggaag g 131
<210> 57602
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 57602
tctaattttt tccgcacgcc cgcg 24
<210> 57603
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57603
taatttttc ccccgac 17
<210> 57604
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57604
tctgattttt tctgcacg 18
<210> 57605
<211> 116
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 57605
ggggagggag gggaaggagg ggagggaggg gaaggagggg attcgggccg gccgaggatt 60
cgggccggcc gagcgagcgg gccaaagctc cggctccccc ttccccctcc cgcccc 116
<210> 57606
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 57606
cgggccaaag ctccggctcc ccct 24
<210> 57607
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57607
cgggcgtgag ggccggctcc tcct 24
<210> 57608
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57608
gggctgggtc tcctcccct 20
<210> 57609
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57609
gggctgggct ccaacacccc 20

<210> 57610
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57610
cgggccgggc tcggctcccc 20
<210> 57611
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57611
gggccaagga aaacttcccc t 21
<210> 57612
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57612
cgcggcgtct ccggctcctc ct 22
<210> 57613
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57613
ggccggcggc ggctcccccct 20
<210> 57614
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57614
gggccaaagt gctcttgcat c 21
<210> 57615
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57615
gggctgaact tccaacccc 19
<210> 57616
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57616
ggcctggcgg gctccccc 18
<210> 57617
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57617
gggcagagct ccagccc 17
<210> 57618
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57618
caggccggag ctccgggctc 20
<210> 57619
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57619
cgggcccggc tcccc 15
<210> 57620
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57620
caggccaagg ctctctcc 18
<210> 57621
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57621
gggctcaagc gatcccc 17
<210> 57622
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57622
cgggctccgg ccccggctcc cc 22
<210> 57623
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57623
cgagccaagg acttttccc 19
<210> 57624
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57624
gggtcaaagc tctgctcc 18
<210> 57625
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57625
aggcagaggc tccggctcct cct 23
<210> 57626
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 57626
cggtctagcg tccggctccc c 21
<210> 57627
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57627
ggtccaggaa gagctccccc t 21
<210> 57628
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57628
caggccaaag gggcttctcc ct 22
<210> 57629
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57629
gggttaaagc tccttccc 18
<210> 57630
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57630
gccggggctc cagccacctc t 21
<210> 57631
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57631
cgtggccagg cgccggctcc tcct 24
<210> 57632
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57632
cgggctgcag ctccggctcg gcct 24
<210> 57633
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57633
cgggccaagc tccttct 17
<210> 57634
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57634
ggctgagggc cagctcctcc t 21

<210> 57635
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57635
gggccaaagc ttgctgaccc t 21
<210> 57636
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57636
ggctcaaagt tcctgctccc cct 23
<210> 57637
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57637
cgggccaagg ctccggct 18
<210> 57638
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57638
gggcctaaag tgatcctcct 20
<210> 57639
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57639
cgggccaagg cttggtcagc tcc 23
<210> 57640
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57640
ggcttctccg gctcctcct 19
<210> 57641
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57641
gggccaaatg cttcacatgt cc 22
<210> 57642
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57642
gggctcagca gctccccc 18
<210> 57643
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57643
ggctggagac cagctccctc t 21
<210> 57644
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57644
cgggccagca gctcccc 17
<210> 57645
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57645
cgggttttcc ggctcttcct 20
<210> 57646
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57646
cgtggctaag gttgggctcc cc 22
<210> 57647
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57647
ggctctctgg ctccccc 17
<210> 57648
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57648
cgggccggag ccccccgccc ct 22
<210> 57649
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57649
cgagctcctt ctccggctcc tcct 24
<210> 57650
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57650
cggccccttc ggctccctct 20
<210> 57651
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 57651
cggattgagg ctcctgctcc ccct 24
<210> 57652
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57652
cgggctcggg ctccggctc 19
<210> 57653
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57653
cgggccaagc tgcctccctc t 21
<210> 57654
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57654
gggccgaagc cccgcccc 18
<210> 57655
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57655
cgaggtcaga gccagctccc tct 23
<210> 57656
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57656
ggccaaagct cctttccc 18
<210> 57657
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57657
ggacccggct ctggctcctc ct 22
<210> 57658
<211> 131
<212> DNA
<213> Human adenovirus E
<400> 57658
caccaacgcc accgtcgcga cctttctgaa tctaatacta ccacccacac cggaggtgag 60
ctccgaggtc aaccaacctc tgggatttac tacggcccct gggaggtggt tgggttaata 120
acgctaggcc t 131
<210> 57659
<211> 24
<212> DNA
<213> Human adenovirus E

<400> 57659
tgggatttac tacggcccct ggga 24
<210> 57660
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57660
tgggatttct tgtggcttgg g 21
<210> 57661
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57661
tgggattttc gtattttcct ggga 24
<210> 57662
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57662
tgggatctgg gcggtccctg gg 22
<210> 57663
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57663
tgggatttgc ttggggtggg a 21
<210> 57664
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57664
gggatttact attggtggg 19
<210> 57665
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57665
taggaggacc tgtggcccct ggg 23
<210> 57666
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57666
tggaatttac taattactgg g 21
<210> 57667
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57667
tgggattcac tgcggggatc ccagg 25

<210> 57668
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57668
gacagcctgt ggcccctggg a 21
<210> 57669
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57669
tggcatttgt gcccccctggg a 21
<210> 57670
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57670
tgggattcac tgtctggg 18
<210> 57671
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57671
tggggtgggc aggcccctgg ga 22
<210> 57672
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57672
cgggcgctgg cggcccctgg ga 22
<210> 57673
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57673
tgggatttgg tgccagtggg 20
<210> 57674
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57674
tggggtctag acctccctgg ga 22
<210> 57675
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57675
tgggatctgc tggctggg 18
<210> 57676
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57676
tgagatccaa gtggttcttg gg 22
<210> 57677
<211> 101
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 57677
ggacgcgtga gtgtgcatgt ctctctctcc ttcgcgggcc cgtctttgtg gagacgggcc 60
tctgtctttt ggaacgtgct cggggcgctt accgcgcgtc c 101
<210> 57678
<211> 24
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 57678
acgggcctct gtcttttgga acgt 24
<210> 57679
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57679
gggcctctgt cttatctg 18
<210> 57680
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57680
gggtctctag tcttagaa 18
<210> 57681
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57681
ggcttgattt ttggaatgt 19
<210> 57682
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57682
actggcctct gtttttgcga a 21
<210> 57683
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57683
caggcctctg tccccggcgt 20
<210> 57684
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 57684
cgggcctgcc ctttgg 16
<210> 57685
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57685
gagcctacca ctttggaatg t 21
<210> 57686
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57686
ggtctcagcc ttggagcgt 19
<210> 57687
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57687
gggcctctgt ttatagaa 18
<210> 57688
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57688
aggcctctgt ctttaaac 18
<210> 57689
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57689
cgtgccttcc atttggggcg t 21
<210> 57690
<211> 125
<212> DNA
<213> Sheeppox virus
<400> 57690
tagaaaattt atttattagc tcgtttagtg ctaaatcatc atcaacaact tcattgtttt 60
catctttttt ctttttatg atgattgata acaacgatat agaagctaat attacagaag 120
gtcta 125
<210> 57691
<211> 24
<212> DNA
<213> Sheeppox virus
<400> 57691
tttattagct cgtttagtgc taaa 24
<210> 57692
<211> 30
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 57692
tttatcagct cttcaccttt ggtgctaaat 30
<210> 57693
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57693
tttattagct ttttaata 18
<210> 57694
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57694
tttattagct gttcaata 18
<210> 57695
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57695
tttattagcc tgttgctaa 19
<210> 57696
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57696
cttattagct tcacagagtg cta 23
<210> 57697
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57697
tttattagtt agtttgtact aa 22
<210> 57698
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57698
tttatcagct cctgatgtgc ta 22
<210> 57699
<211> 89
<212> DNA
<213> Sheeppox virus
<400> 57699
tcattaaatt cagttttata atctttttt attacctcac agcattcgcg tatcattatt 60
aaaatttcca actcattatt atttaatga 89
<210> 57700
<211> 24
<212> DNA
<213> Sheeppox virus

<400> 57700
tcagttttat aatctttttt tatt 24
<210> 57701
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57701
tcagtttttt aatccactta tt 22
<210> 57702
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57702
tcagtttcct ttttttat 18
<210> 57703
<211> 91
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 57703
ccggcaagca ctcgtccgaa ggaggacacg ccacgcgacc cgattcccag ccgcttcgcg 60
cccggctact tcttcgcctg cagtccgccg g 91
<210> 57704
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 57704
aagcactcgt ccgaaggagg acac 24
<210> 57705
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57705
gtccagggga ggaggacac 19
<210> 57706
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57706
agctcttgtg gtggaggaca 20
<210> 57707
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57707
aagcatttat ttgaaggagg ac 22
<210> 57708
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57708

gcagctgaag gaggac 16
<210> 57709
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57709
gcacccgttt gaaccagga 19
<210> 57710
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57710
agtgctcatc taaaggacac 20
<210> 57711
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57711
agccacgcca ggaggaggac ac 22
<210> 57712
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57712
acacttgctg caggaggaca 20
<210> 57713
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57713
gcaggacatg ggggaggaca c 21
<210> 57714
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57714
aagcaaaggt gaaggaggac ac 22
<210> 57715
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57715
gcactggggg atggaggaca c 21
<210> 57716
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57716
gcacccgtct gaggccaga 19
<210> 57717

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57717
agcattagat gaggaggaca c 21
<210> 57718
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57718
aagcactcta gaaggggga 19
<210> 57719
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57719
agcgctcgtc cagggaagg 19
<210> 57720
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57720
gcgctcgcag gaggac 16
<210> 57721
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57721
agcattttca ttaaaggaca c 21
<210> 57722
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57722
agctgagctc ctgagggagg aca 23
<210> 57723
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57723
agtgctcgtc cagtgagga 19
<210> 57724
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57724
cactcctggg agggaggaca c 21
<210> 57725
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 57725
gcactcgtgt gaatcttcag acac 24
<210> 57726
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57726
aaggactcgt ccgaagactg ggca 24
<210> 57727
<211> 71
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 57727
ctcccatctt tccctgacgg catctaaccg ttaaaatacg acgtcaggca ccgtaaggga 60
aaaaatggaa g 71
<210> 57728
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 57728
tctttccctg acggcatcta accg 24
<210> 57729
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57729
tcttttccga ctgcacct 18
<210> 57730
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57730
tctttcccta actccattct aa 22
<210> 57731
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57731
cttccctgat ggtagccatc t 21
<210> 57732
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57732
tctttttgg taagcatcta ac 22
<210> 57733
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 57733
tctttccctg aggttttcc 19
<210> 57734
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57734
tccttccctg accttcc 17
<210> 57735
<211> 84
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 57735
cgcgggggaa ggtcggtcca tttcgctcct attccgcacc ttcgtttgga acagaagcat 60
tacacacacc gccatttccc cgcg 84
<210> 57736
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 57736
ttggaacaga agcattacac acac 24
<210> 57737
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57737
tcggggtagg aattcacaca c 21
<210> 57738
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57738
ttggaataga gcagtaatca ca 22
<210> 57739
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57739
ttggggaaga acacacac 18
<210> 57740
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57740
ttagaaatta agcattatgt acac 24
<210> 57741
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57741

ttggaatgtt acacaca 17
<210> 57742
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57742
tggagtagaa gcatgatac 19
<210> 57743
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57743
ttgggtacag aaaacacaca c 21
<210> 57744
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57744
gaacagaaaa tctgtacaca 20
<210> 57745
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57745
ttgtgaccct gttacacaca c 21
<210> 57746
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57746
ttgtcaaagt gttacacaca c 21
<210> 57747
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57747
gggacagaac acacac 16
<210> 57748
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57748
ttggaatggt ttcacacaca 20
<210> 57749
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57749
ttggagggga aatcacaca 19
<210> 57750

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57750
tggaatagaa gcatttgttg cac 23
<210> 57751
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57751
tggaacagaa ccccataca 19
<210> 57752
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57752
ggaacagaaa tcacaca 17
<210> 57753
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57753
ggggcagagt gactacacac 20
<210> 57754
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57754
ttggacacag acaatcacac a 21
<210> 57755
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57755
ttagagtaga agctgactac ac 22
<210> 57756
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57756
tggaatggaa aaaaccacac a 21
<210> 57757
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57757
ttgggacgag gaagcacaca c 21
<210> 57758
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 57758
ttggaacaaa gcaaca 16
<210> 57759
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57759
tggagcagaa gcaggcac 18
<210> 57760
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57760
ggagcagaat acacac 16
<210> 57761
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57761
ttggaacaga agtccttgca c 21
<210> 57762
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57762
ttgggccagg gccacacac 19
<210> 57763
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57763
ttagaacaga aaaatgtaca 20
<210> 57764
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57764
ttggagatgg aatgtacaca c 21
<210> 57765
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57765
ttggagggaa aacacaca 18
<210> 57766
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57766

ttggaacaga ggctctgact ac 22
<210> 57767
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57767
tggggcagaa gcaacac 17
<210> 57768
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57768
ttggaacagc agctacaatt gtacac 26
<210> 57769
<211> 64
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 57769
gggctgtgct agcacgcgcc acgaggaggt cacggctccg cgcgtgcaaa cgcagacaac 60
gccc 64
<210> 57770
<211> 24
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 57770
tagcacgcgc cacgaggagg tcac 24
<210> 57771
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57771
tagcgtagtg tcccaaggtc ac 22
<210> 57772
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57772
gcatgcgcca taaaggtca 19
<210> 57773
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57773
acgtgcgtgc gtggaggtca 20
<210> 57774
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57774
gcgccccagt gaggtcac 18

<210> 57775
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57775
gcacgcgctc gtgggtccac 20
<210> 57776
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57776
gccgtgtcca aggaggtca 19
<210> 57777
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57777
cgcgccacgt ttgagtcac 19
<210> 57778
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57778
tagcacgtgt cacgaggaag t 21
<210> 57779
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57779
acgcgtacag ggaggtca 18
<210> 57780
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57780
gctgactaag tgaggaggtc ac 22
<210> 57781
<211> 89
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 57781
ggttggtact cccgcgcgcc gggggagaag tgcgcgcgcg gcaacaacgc cttgcgccgc 60
gcgcgcaacc gcggccgtcg agaacaacc 89
<210> 57782
<211> 24
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 57782
gcgccgcgcg cgcaaccgcg gccg 24
<210> 57783

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57783
gccagcggtg gccgcggccg 20
<210> 57784
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57784
gcgtcgcgcg cgcgccg 17
<210> 57785
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57785
gcctcgcggt cccgtggccg 20
<210> 57786
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57786
gcgccgcggt gcaacca 17
<210> 57787
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57787
gcccgcgcgc gcgcgc 16
<210> 57788
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57788
gcccgcgcgc gtccgggcgg c 21
<210> 57789
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57789
gccgcatcgc gcccgcggcc g 21
<210> 57790
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57790
gcctgcgcgc cccgcggcc 19
<210> 57791
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 57791
gcgccgcgcc gcagcc 16
<210> 57792
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57792
gcgccgcgcc ccacgctgcg gccg 24
<210> 57793
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57793
cgcctcagca gccgcggccg 20
<210> 57794
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57794
gctccgcgcg cgggctacgc ggccg 25
<210> 57795
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57795
gcgccgcgcg cgggctcc 18
<210> 57796
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57796
gccctgcgcg cgcgtgcgtg ccg 23
<210> 57797
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57797
gcgctgcgcg cacgagca 18
<210> 57798
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57798
gccgcgcgcg ggctgcggcc g 21
<210> 57799
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57799

gcgccgcgcc gcagcttcg 19
<210> 57800
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57800
gcgctgcgcg ccgcaacctc g 21
<210> 57801
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57801
gcgacgcgcg cgcctggc 18
<210> 57802
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57802
gcgccgcgcg ccgcgg 16
<210> 57803
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57803
gcgccgcggc gcgcgggcc 19
<210> 57804
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57804
gcgcccgccc cggccgcggc cg 22
<210> 57805
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57805
gcccgcgggg cggtcgcggc cg 22
<210> 57806
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57806
gcgccgcgcg ggcgggcagc cg 22
<210> 57807
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57807
gctccgcgcg cgcggcgtgc c 21
<210> 57808

<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57808
gcgccggcgc gcggc 15
<210> 57809
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57809
gcgccgcgcg ggcagagagc c 21
<210> 57810
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57810
gcgccgcgcg ccggcc 16
<210> 57811
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57811
gcgtcgcgcg cgccagc 17
<210> 57812
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57812
gcgcttgccg gagaaccgcg gccg 24
<210> 57813
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57813
ccgctgctgg gaccgcggcc g 21
<210> 57814
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57814
gccccgcgcg cgcggcga 18
<210> 57815
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57815
gcgccgcgcg ccgaccactt ccg 23
<210> 57816
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 57816
gcgccgcgcc gcgcgc 16
<210> 57817
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57817
gccgcgccgg ccaccgcggc cg 22
<210> 57818
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57818
gcgttgcccg gctccgcggc cg 22
<210> 57819
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57819
gcgctgctcc acccgcggcc g 21
<210> 57820
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57820
gcgcggcgtg tcaggctgcg gccg 24
<210> 57821
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57821
gcgccgcgcg cccggccgcg ctccg 25
<210> 57822
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57822
gcgccgcgcg gcgctggcc 19
<210> 57823
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57823
gcgccgggcc catcaccgcg gccg 24
<210> 57824
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57824

gcgccggcgc gcagcca 17
<210> 57825
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57825
gcgccgcgtc tcgggtggcc g 21
<210> 57826
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57826
gccgcgcgca gcggc 15
<210> 57827
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57827
gcgccgcgcg agcgccgcc 19
<210> 57828
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57828
gcgccgcggc gggtgcggcc g 21
<210> 57829
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57829
gcgccgcgcg ccggccg 17
<210> 57830
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57830
gcgctgtcgc cgccgccgcg gccg 24
<210> 57831
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57831
ccgcgcgcat cacgccgcgg ccg 23
<210> 57832
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57832
gcgccgcagg ccgtggc 17
<210> 57833

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57833
gccgcgcgtg cggccacgcc g 21
<210> 57834
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57834
gcccggcgcg gccgcggccg 20
<210> 57835
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57835
gcgcgggcag ccgcggcc 18
<210> 57836
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57836
gcgccgcgcg gtcccaggc 19
<210> 57837
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57837
gcaccgtgct tctcgcggcc g 21
<210> 57838
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57838
gcccgctcaa tccgcgcgac tgcggc 26
<210> 57839
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57839
gccgcgcgcg cgggggcc 18
<210> 57840
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57840
gcgcgcgcgc gcgcgc 16
<210> 57841
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 57841
gctgcccgcc cgcccgcggc cg 22
<210> 57842
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57842
gcgcggcgcg cgcaggc 17
<210> 57843
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57843
cgccgcgcgc aggcggcc 18
<210> 57844
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57844
gcgccgcgcg cccagctcac tccg 24
<210> 57845
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57845
gcggcgcgcg cgcggcggc 19
<210> 57846
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57846
gcgccgcgcc cgcccgggcc g 21
<210> 57847
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57847
gctcgcgcgc gctgacatgg c 21
<210> 57848
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57848
gcgtgcgcgc gcgacgcg 18
<210> 57849
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57849

gctccgcgcg cgttcacggg ccg 23
<210> 57850
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57850
gcgtcgcgtg cgcagccg 18
<210> 57851
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57851
gctcgtgccg aattcgcggc cg 22
<210> 57852
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57852
gcgccgcggc gcgcggctcc ggc 23
<210> 57853
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57853
cgctgcgcgc gcgctcgccg 20
<210> 57854
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57854
gcgccgcgcg cgggcggc 18
<210> 57855
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57855
gcgccgcacg cgcaggcc 18
<210> 57856
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57856
gcgcgtggga ctcgcggccg 20
<210> 57857
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57857
gcgccgcgcg cggtccagag gccg 24
<210> 57858

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57858
gcgccgttcg gagcgcggcc g 21
<210> 57859
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57859
gcgccgcgca gtgcggatga tgccg 25
<210> 57860
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57860
gcgtcacgcg gccgcggccg 20
<210> 57861
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57861
gcgccgcgcg tgtggcagtc g 21
<210> 57862
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57862
gcgccgcact gactgcggc 19
<210> 57863
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57863
gcgccgcgcg cccgggcc 18
<210> 57864
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57864
gcagccgcgc gcgcagtcg 19
<210> 57865
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57865
gcggccgccg ccgcagccgc ggc 23
<210> 57866
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 57866
gcggccccga gcagccgcgg ccg 23
<210> 57867
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57867
gcgctgcccg cgcggccacg 20
<210> 57868
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57868
cgccgccaag agccgcggcc g 21
<210> 57869
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57869
gccgcgcgcg cgggggccg 19
<210> 57870
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57870
gcgccggtgc gcgccggcgg 20
<210> 57871
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57871
gccgcggcac cgatcgcggc cg 22
<210> 57872
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57872
gcgtcgcgcg cgagctcc 18
<210> 57873
<211> 79
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 57873
tgcaataaaa attaaattat ggaataacct taatagtaaa tagatattat ttttttagtt 60
cagtatatta ggtctcgca 79
<210> 57874
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus

<400> 57874
taaattatgg aataacctta atag 24
<210> 57875
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57875
aattatggaa tagcccccaa 20
<210> 57876
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57876
tagattatgg aatagaactt a 21
<210> 57877
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57877
taaattatag aataatct 18
<210> 57878
<211> 77
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 57878
aattgaaaag aaatatgaaa tgtacaattg taattttatt aaattatata aaaataataa 60
tatatttaac ggcaatt 77
<210> 57879
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 57879
tatgaaatgt acaattgtaa tttt 24
<210> 57880
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57880
gaaatgtaca tttaatt 17
<210> 57881
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57881
atgaaatgta cagttgactt tt 22
<210> 57882
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57882

gaaatgtaca tgagatttt 19
<210> 57883
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57883
tgaaatgtat tgcaattt 18
<210> 57884
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57884
gaaatgaact atgtaatttt 20
<210> 57885
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57885
gaaatgtatt atcataattt t 21
<210> 57886
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57886
tgaaatgtat tacatttgta 20
<210> 57887
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57887
tgaaatgtac gagtatattt t 21
<210> 57888
<211> 69
<212> DNA
<213> Bovine adenovirus B
<400> 57888
cagcacgcca cgctcgccgt cgttgcgtca taaatgacgt ggcaaaaatg attggcagtt 60
ggaccgctg 69
<210> 57889
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine adenovirus B
<400> 57889
tggcaaaaat gattggcagt tgga 24
<210> 57890
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57890
tggcagggtc tgcgcagttg g 21

<210> 57891
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57891
tggaaaggaa atgcagttgg a 21
<210> 57892
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57892
tggcaaaaat tgtgttgg 18
<210> 57893
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57893
ggcagaggct ggagcagttg g 21
<210> 57894
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57894
tgttgaaaat gacaaagttg g 21
<210> 57895
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57895
gcaaagatgg tgacagttgg 20
<210> 57896
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57896
gcagatgtgg cagttgg 17
<210> 57897
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57897
tggcaaaaag agttg 15
<210> 57898
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57898
ggcaggaact caaggcagtt gg 22
<210> 57899
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57899
tggcaaaagt catgaacttg g 21
<210> 57900
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57900
gcaaaaattt gcacggttgg 20
<210> 57901
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57901
tgacaagaag ggcagttgg 19
<210> 57902
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57902
tggaaatggg gcacagttgg a 21
<210> 57903
<211> 85
<212> DNA
<213> Rabbit fibroma virus
<400> 57903
ttttccaatt tcgtaagtcg tctacaaaaa catatacaaa ctgtatctag atgataggat 60
tattatgtgg cggaacaatg gaaaa 85
<210> 57904
<211> 24
<212> DNA
<213> Rabbit fibroma virus
<400> 57904
gatgatagga ttattatgtg gcgg 24
<210> 57905
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57905
tgacagggtt atgtgg 16
<210> 57906
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57906
gatggtagga ttaatgt 17
<210> 57907
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 57907
gatgataggg tattatttta gg 22
<210> 57908
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57908
gatggtggtc tgtgtggcgg 20
<210> 57909
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57909
tgacaggcag tgagtgtggc gg 22
<210> 57910
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57910
gatcgtgagc agttatgtgg tgg 23
<210> 57911
<211> 85
<212> DNA
<213> Grapevine trichovirus B
<400> 57911
aggttggctt taaaaatggc taagttaggt caaaaggaac ctcaagtgat gtttgacttc 60
aactctggtc ttaatctgtt aacct 85
<210> 57912
<211> 24
<212> DNA
<213> Grapevine trichovirus B
<400> 57912
taagttaggt caaaaggaac ctca 24
<210> 57913
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57913
tagaacaaag gaacctc 17
<210> 57914
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57914
taagttaggc acactgagaa tct 23
<210> 57915
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 57915
agtttaagag aaggaacct 19
<210> 57916
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57916
tgattaggtc aggccct 17
<210> 57917
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57917
taagctaggg ggacct 16
<210> 57918
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57918
tgattgggtc aaaaggctcc t 21
<210> 57919
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57919
tagactccaa gaggaacctc a 21
<210> 57920
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57920
taagcttggt taaaagga 18
<210> 57921
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57921
agcctcaaaa ggggcctca 19
<210> 57922
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57922
gttatagaca aaaggagttt ca 22
<210> 57923
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57923
taagtaaaaa ggaacttc 18

<210> 57924
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57924
taagttggtc aaaaggaa 18
<210> 57925
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57925
taagttaggc aaagga 16
<210> 57926
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57926
aagtacgtca aaaggagcct ca 22
<210> 57927
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57927
aggtcaaagg gagtctca 18
<210> 57928
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57928
agttaggtca gatctc 16
<210> 57929
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57929
taagttagga tcatgaggtt cct 23
<210> 57930
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57930
taagttaagt gaacct 16
<210> 57931
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57931
gtttttgaaa ggaacctca 19
<210> 57932
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57932
tgattaggtc atgggggcc t 21
<210> 57933
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57933
gtgtgtgaaa aggaacctca 20
<210> 57934
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57934
gttaggtcag aagtatgctc a 21
<210> 57935
<211> 96
<212> DNA
<213> Junonia coenia densovirus
<400> 57935
gtattgccac cgacgacgac gacggcagtc cctgccggcg aagccggccg ccgcgaagcg 60
gcaagggact gccgtcgtcg tcgtcggtgg caatac 96
<210> 57936
<211> 24
<212> DNA
<213> Junonia coenia densovirus
<400> 57936
acggcagtcc ctgccggcga agcc 24
<210> 57937
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57937
cgacagtccc gtgaagttgg cttcgc 26
<210> 57938
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57938
cggcggatcg gcaaaggcga ggc 23
<210> 57939
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57939
ggcagccctt gtccccagc 19
<210> 57940
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 57940
cggcagccct ggcagagc 18
<210> 57941
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57941
acggcgtccc tgctccagc 19
<210> 57942
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57942
cggcagcccc tgcccgcgcg gc 22
<210> 57943
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57943
acggcggccc tgccacagc 19
<210> 57944
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57944
acggaggtcc gcgcggcgaa gcc 23
<210> 57945
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57945
gcaggtgcgc gccggcgagg c 21
<210> 57946
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57946
ggcatccctg cccaggggc 19
<210> 57947
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57947
acggcagctc ctgccgagc 19
<210> 57948
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57948

ggcagtccct gcagtcggct tg 22
<210> 57949
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57949
acgtggtccc cacctggagc 20
<210> 57950
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57950
cggcggcccc tgccccgcag agcc 24
<210> 57951
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57951
ggcagttttt gccagatcaa g 21
<210> 57952
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57952
agcagtcctg agctgag 17
<210> 57953
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57953
cggtggtccc tgcagcg 17
<210> 57954
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57954
ggcatccctg ctggtgc 17
<210> 57955
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57955
cggggtccct gccctgggc 19
<210> 57956
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57956
gcgcgccgcc ggcggggc 18
<210> 57957

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57957
acggcagacc cctgaaacga agc 23
<210> 57958
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57958
acggcagtct ctggctgggc 20
<210> 57959
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57959
acggcagccc tgccaatggc 20
<210> 57960
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57960
ggcagtccct tgtcaggcgg c 21
<210> 57961
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57961
acggcagccc ctggcccgga gc 22
<210> 57962
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57962
ggagtcccta gagaagc 17
<210> 57963
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57963
acggcagtcc tgctgcggc 19
<210> 57964
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57964
ggcagtccca ggtgaag 17
<210> 57965
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 57965
ggcagtcctg cctagtaag 19
<210> 57966
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57966
cggggtcccg ccaggcgagg cc 22
<210> 57967
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57967
cgtgcagagc tcggcgaag 19
<210> 57968
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57968
ggcagcccct ggcagcga 18
<210> 57969
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57969
agtccctgta caacagcc 18
<210> 57970
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57970
ggcagtccct gtcactgggg cc 22
<210> 57971
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57971
ggtagtccct gctggagcc 19
<210> 57972
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57972
ggagtccctg gccaagc 17
<210> 57973
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57973

acagcagttc cttaggagc 19
<210> 57974
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57974
gcagtcccac tggagc 16
<210> 57975
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57975
cggcggctgc agtgaggc 18
<210> 57976
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57976
ggcagcccct tcggtggagc 20
<210> 57977
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57977
cggcagtcct tgccgtgaca tgc 23
<210> 57978
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57978
cggcagccgg gcggagc 17
<210> 57979
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57979
cggcagtccc tgccccggtg ggcc 24
<210> 57980
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57980
gacagtccct gctcagtgag cc 22
<210> 57981
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57981
ggtagtgccg acggagc 17
<210> 57982

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57982
cagtggtccc tgcataccag gcc 23
<210> 57983
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57983
ggcagtctcc ggcgaag 17
<210> 57984
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57984
ggcactgccg gcgaggc 17
<210> 57985
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57985
gcagtcccac cggggc 16
<210> 57986
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57986
ggcggtccct gcccacgagg agc 23
<210> 57987
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57987
acgccagtcc ctcagaagc 19
<210> 57988
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57988
acggcagttt ctggggtcgg cttg 24
<210> 57989
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57989
cggccgtctg tgtgcggggc c 21
<210> 57990
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 57990
cagtccctta gggaagc 17
<210> 57991
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57991
ggcagcccct gccattataa gcc 23
<210> 57992
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57992
ggcagcaccg gcgaag 16
<210> 57993
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57993
acggcagtcc ccggca 16
<210> 57994
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57994
cggctgcacc ggcggag 17
<210> 57995
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57995
ggcagccctg tcgccggctt g 21
<210> 57996
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57996
ggggtcgcgc gccggcgggg cc 22
<210> 57997
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 57997
gcagctgccg gcggag 16
<210> 57998
<211> 71
<212> DNA
<213> Junonia coenia densovirus
<400> 57998

ttgaccttct gagctgatgt ctactgacct gatgatggag aggatccgaa gaccttggag 60
ctgaaggtgg a 71
<210> 57999
<211> 24
<212> DNA
<213> Junonia coenia densovirus
<400> 57999
gaccttctga gctgatgtct actg 24
<210> 58000
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58000
ccttctgagc taaaatgc 18
<210> 58001
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58001
cttctgagcc tgcctgctg 19
<210> 58002
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58002
gactttctaa gccactgc 18
<210> 58003
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58003
gaccttcttg cccttgtttg ctg 23
<210> 58004
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58004
gaccttctgg gcttaagcaa tgc 23
<210> 58005
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58005
cttctgagca ggattcaact g 21
<210> 58006
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58006
gaccttctag gaccttctac tg 22

<210> 58007
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58007
ttctgggttg gtgtctactg 20
<210> 58008
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58008
gaccttctgg agttgtcccc g 21
<210> 58009
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58009
cctttgagct gacacct 17
<210> 58010
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58010
gaccttcctg attcgtctac tg 22
<210> 58011
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58011
tctgacaact gatgtttgct g 21
<210> 58012
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58012
gaccctctgg ccggcctgtc tgctg 25
<210> 58013
<211> 84
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 58013
gactgaattt tcgcagtctc ttttccctct tcccttgtta ttcccataga attacagtga 60
ggttacacag gtggagattc agtt 84
<210> 58014
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 58014
attacagtga ggttacacag gtgg 24
<210> 58015

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58015
actacagtgg gtgggagtgg gtgg 24
<210> 58016
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58016
cagtgagatt gcaccactg 19
<210> 58017
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58017
ttacaatgag gttacccatg g 21
<210> 58018
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58018
attacagtag gtagggttag gtgg 24
<210> 58019
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58019
tacagtggaa gacaggtgg 19
<210> 58020
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58020
attatggcga ggcttccggg tgg 23
<210> 58021
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58021
gtggtggtta cacaggtg 18
<210> 58022
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58022
agtgggtggt acaggtgg 18
<210> 58023
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 58023
cagtttcaca caggtgg 17
<210> 58024
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58024
tcacgagccc tttatacagg tgg 23
<210> 58025
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58025
gtggtgatca gcacaggtgg 20
<210> 58026
<211> 84
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 58026
acgacggcta cagctcgcgg tcgaagccgt cgcccgacag atagtcgaag atgagcgcga 60
gaccgtacag gtagtagtcg acgt 84
<210> 58027
<211> 24
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 58027
gaagatgagc gcgagaccgt acag 24
<210> 58028
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58028
aaagatgagt gtgacaca 18
<210> 58029
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58029
gaagggagcg cgaggcc 17
<210> 58030
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58030
agatgagctg ggagaacag 19
<210> 58031
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 58031
gaagatgagt gagaac 16
<210> 58032
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58032
gaggatgagc gcttccgc 18
<210> 58033
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58033
gaaggtgagc gcagggcg 18
<210> 58034
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58034
gaggatgagc gccaggttcc cg 22
<210> 58035
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58035
gagtgagcgc acgcaaccgt gcag 24
<210> 58036
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58036
gaagacgagt gtgagcgt 18
<210> 58037
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58037
gaagatgagc atgaggaggt a 21
<210> 58038
<211> 73
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 58038
aggcgaaggc tttcgccact cctatcttga aagcgtgtca ttctttatga taggcgtgac 60
gatgtctccg cct 73
<210> 58039
<211> 24
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 58039

tgataggcgt gacgatgtct ccgc 24
<210> 58040
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58040
gacaccacag gtgatgtctc cg 22
<210> 58041
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58041
tggtaggcgt ggcaatgc 18
<210> 58042
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58042
tgataggcag tgatttct 18
<210> 58043
<211> 120
<212> DNA
<213> Frog adenovirus 1
<400> 58043
ttggatccca atgtcttgtt cagaatgctg ctagatgctt ataagctcga gaagcagtac 60
aagagtaaac tgcagtctcg tgctgcatcg cagtctacta tttaaccact tgggggccaa 120
<210> 58044
<211> 24
<212> DNA
<213> Frog adenovirus 1
<400> 58044
actgcagtct cgtgctgcat cgca 24
<210> 58045
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58045
actgcagttt tctgtctgca 20
<210> 58046
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58046
ctgtgtccca tatctgcat 19
<210> 58047
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58047
ctgtggcctc gtgactcctg c 21

<210> 58048
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58048
tgcatctgct gcatcg 16
<210> 58049
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58049
tgcagtctcg tagttgtcg 19
<210> 58050
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58050
ctgcagtctc tgctgggc 18
<210> 58051
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58051
tgcatcactg cattgc 16
<210> 58052
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58052
ctgcagattc aattatgcat tgca 24
<210> 58053
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58053
actgcagtct tgtgatca 18
<210> 58054
<211> 67
<212> DNA
<213> Triatoma virus
<400> 58054
gatgaactgt cctcaacaag tatgaaaagc aattatttgt gaagttactt gttgttgtaa 60
gattatt 67
<210> 58055
<211> 20
<212> DNA
<213> Triatoma virus
<400> 58055
cttgttgttg taagattatt 20
<210> 58056

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58056
ctcgtttctg cagattatt 19
<210> 58057
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58057
ttgttgttat atacagatt 19
<210> 58058
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58058
ttgctgttgt ataagatt 18
<210> 58059
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58059
ttgctgttgt cccagatt 18
<210> 58060
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58060
cttgttgttg ttggggact 19
<210> 58061
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58061
ctcgttgttg tttcgatt 18
<210> 58062
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58062
cctgccgcat gagattatt 19
<210> 58063
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58063
cttgttattg ttcaaatt 18
<210> 58064
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 58064
ttgttgttgt tgtattatt 19
<210> 58065
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58065
ttgttgttac tatgattatt 20
<210> 58066
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58066
cttgctgtca gtcagattat t 21
<210> 58067
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58067
ttgttgttgt tgcatcatt 19
<210> 58068
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58068
ttgttgttgc gcgagcatt 19
<210> 58069
<211> 106
<212> DNA
<213> Triatoma virus
<400> 58069
cctgcaggca ttttgtgaaa agggtaaagt atgaaagcta ctctcagaaa agtacttatg 60
tattgatgag agccttaaaa tgactttata ttcacaaaac tgctgg 106
<210> 58070
<211> 24
<212> DNA
<213> Triatoma virus
<400> 58070
ttgatgagag ccttaaaatg actt 24
<210> 58071
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58071
ttgatgaggt aagagttgaa atgactt 27
<210> 58072
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 58072
ttgagagagg ttaagtgact t 21
<210> 58073
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58073
ttaatgaggc cccaaagtga 20
<210> 58074
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58074
tggtgagagc ccaaggggat gactt 25
<210> 58075
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58075
gatgggggca gtcaaatgac tt 22
<210> 58076
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58076
ctgatgagaa aagtgact 18
<210> 58077
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58077
ttaatgagag ttgacatgac tt 22
<210> 58078
<211> 131
<212> DNA
<213> Triatoma virus
<400> 58078
gcgagaaagc acgcaaatca aagtctagtg cgtaattcac tcactaccgg cgtaatttgt 60
ggttatgcta ttgcgttgag agtgttgtgg gcgtagtacg ggggcttttg gtttgtgtgt 120
gattaatatg c 131
<210> 58079
<211> 24
<212> DNA
<213> Triatoma virus
<400> 58079
tattgcgttg agagtgttgt gggc 24
<210> 58080
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 58080
attgtgtgtt gttgtggg 18
<210> 58081
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58081
tattcgtcct gttgtggg 18
<210> 58082
<211> 60
<212> DNA
<213> Sulfolobus virus SIRV-1
<400> 58082
catttgtaat agaaaattta agagaagaaa aagaattcct aaaattttta tatgaaagtg 60
<210> 58083
<211> 24
<212> DNA
<213> Sulfolobus virus SIRV-1
<400> 58083
tagaaaattt aagagaagaa aaag 24
<210> 58084
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58084
aaaattctag aggagaaaaa g 21
<210> 58085
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58085
tagaaagatt taaaaagaaa aag 23
<210> 58086
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58086
gaaaatttag cttaagaaaa ag 22
<210> 58087
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58087
tagaagattc aagatagaa 19
<210> 58088
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58088
aaaatttaag agtattgaaa 20

<210> 58089
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58089
gaaaactcgc gggggagaag aa 22
<210> 58090
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58090
tagagaattc aaacaaagaa 20
<210> 58091
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58091
cagaaggtag gaggaagaaa aag 23
<210> 58092
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58092
aaaaatttaa aaaaaaaa 18
<210> 58093
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58093
agaaaattta aaaaaagaaa aag 23
<210> 58094
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58094
agaaagacag aggagaaaaa g 21
<210> 58095
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58095
tagaaaactt tattcttaag aagaa 25
<210> 58096
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58096
agaaaacgtt cagggaagag aaag 24
<210> 58097
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58097
cagaaaaaag aaaagagaag 20
<210> 58098
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58098
agaaaattca gggagaggaa 20
<210> 58099
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58099
agaaaattaa aagagaga 18
<210> 58100
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58100
gaaaataaag aagaaaa 17
<210> 58101
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58101
tagaaaactt aaaaggaaga 20
<210> 58102
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58102
cagaaatggt gagaagaaaa ag 22
<210> 58103
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58103
aaaatttaaa agaggggaaa aag 23
<210> 58104
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58104
tagaaataca gaagaaaaa 19
<210> 58105
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 58105
agagaactaa gagaaga 17
<210> 58106
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58106
tagaaaattt aaaattatga ag 22
<210> 58107
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58107
tagaaggcaa agaagaaa 18
<210> 58108
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58108
cagaaaagag aaggaaaa 18
<210> 58109
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58109
aaaagctcaa ggggaagaaa a 21
<210> 58110
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58110
cagaagataa gagaaga 17
<210> 58111
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58111
cagaaaggga aggaagaaaa 20
<210> 58112
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58112
agaaaattta ggatgaag 18
<210> 58113
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58113
cagaaaataa agaggaagaa 20

<210> 58114
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58114
agaaaattta caagggaaga a 21
<210> 58115
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58115
tagagaattc aaaggaagaa 20
<210> 58116
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58116
tagaaattta aagagaag 18
<210> 58117
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58117
tagaaaatta agaaataaaa aaag 24
<210> 58118
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58118
agaaacaacg tagagaagaa a 21
<210> 58119
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58119
tagaaaactt gaaaaga 17
<210> 58120
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58120
taggaattta ggagaaaaaa aag 23
<210> 58121
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58121
gaaaatgggg agaagaaa 18
<210> 58122
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58122
tagaaaatta aaccaaagaa g 21
<210> 58123
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58123
tagaaaatgc tatgagagga aaaag 25
<210> 58124
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58124
gaaaatttac ttggagaag 19
<210> 58125
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58125
tagagaactt aagagtaag 19
<210> 58126
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58126
tagaaaattt aaacatcgag aag 23
<210> 58127
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58127
gaaagaaaca agaagaaaaa g 21
<210> 58128
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58128
agaaaattta aattgagaag 20
<210> 58129
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58129
agaaaatttg agagtaag 18
<210> 58130
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 58130
agaaagaaag aagaaaaa 18
<210> 58131
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58131
agaaaattta acagaaaaa 19
<210> 58132
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58132
cagaagggag agaagaaa 18
<210> 58133
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58133
taaaaaaaca aagaagaaga a 21
<210> 58134
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58134
gatttataag agaagaaaa 19
<210> 58135
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58135
tagaaaataa aagaag 16
<210> 58136
<211> 62
<212> DNA
<213> Sulfolobus virus SIRV-1
<400> 58136
tagattataa acatagacct tgcctattga aaggtctagt ctatgttgaa ctattagatc 60
ta 62
<210> 58137
<211> 24
<212> DNA
<213> Sulfolobus virus SIRV-1
<400> 58137
tataaacata gaccttgcct attg 24
<210> 58138
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58138

caaacataga ctttttct 18
<210> 58139
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58139
tataaacata ggccctgc 18
<210> 58140
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58140
tataaacata gatctttcta tt 22
<210> 58141
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58141
tatatgcata gaccattg 18
<210> 58142
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58142
acgtagacct ccattg 16
<210> 58143
<211> 69
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 58143
cgggaaactg cgttttggat aatgtgcagg acgtatgttc gtacggtcct ccagaacgcc 60
gcgtacccg 69
<210> 58144
<211> 24
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 58144
tgcgttttgg ataatgtgca ggac 24
<210> 58145
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58145
ttttggataa tgcatgac 18
<210> 58146
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58146
tgcgtgtgcg tgtgcagg 18

<210> 58147
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58147
tgcttttgga tgaggttggg g 21
<210> 58148
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58148
tgtgttttgg aaaatgaga 19
<210> 58149
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58149
tgtgttttgg aattggga 18
<210> 58150
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58150
tgcgttttgg ggtggtcagg 20
<210> 58151
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58151
tgcgttttga tgatggagg 19
<210> 58152
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58152
tgcggtgatc ctggtgtgca gg 22
<210> 58153
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58153
tgtgttttgg aaatctaaag g 21
<210> 58154
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58154
tgggttctgg atgtgcagga 20
<210> 58155
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58155
gtgtctgtgt gtgcagga 18
<210> 58156
<211> 67
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 58156
tttggattgt aagcgctatc acgtatgcga cgggggacgc aactgcgtga tcgtgtacac 60
tcgcgaa 67
<210> 58157
<211> 24
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 58157
tggattgtaa gcgctatcac gtat 24
<210> 58158
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58158
tggatgtagg tagaatcacg tat 23
<210> 58159
<211> 67
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 58159
tataacgtct aacttacaac acggtcataa tagaatccct attaacatgt tgtatataga 60
tgtcgta 67
<210> 58160
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 58160
taacgtctaa cttacaacac ggtc 24
<210> 58161
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58161
taactctgac ttacaac 17
<210> 58162
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58162
gcctagaaga acacaacatg gt 22
<210> 58163
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58163
taacgtttaa ctacaac 17
<210> 58164
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58164
gtccaacttg actggtc 17
<210> 58165
<211> 78
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 58165
atgatttagt tactttaata accgttagac ataaaattga ttctatgaaa actgtgtttc 60
aggtatttaa cgaatcat 78
<210> 58166
<211> 21
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 58166
ttcaggtatt taacgaatca t 21
<210> 58167
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58167
ttcaggtatt tggggactac at 22
<210> 58168
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58168
ttcaagtatg actaagaatc at 22
<210> 58169
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58169
ttcagatatt cgagtcat 18
<210> 58170
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58170
aggcatctga atacgagtca t 21
<210> 58171
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 58171
ttcaggtatt ttgtagaat 19
<210> 58172
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58172
ttcaagcatg aatca 15
<210> 58173
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58173
ttcaggtatt aataacttca t 21
<210> 58174
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58174
ttcagatatt taacgaat 18
<210> 58175
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58175
caggtattct ttaatcat 18
<210> 58176
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58176
ttcagagtat aagaatcat 19
<210> 58177
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58177
ttcaagtatt ttgaaatcat 20
<210> 58178
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58178
ttcagtattt gaactaaatc at 22
<210> 58179
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58179

ttcaagtatc tacagtcat 19
<210> 58180
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58180
tccaggtatc ccagtcat 18
<210> 58181
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58181
ttcaagtagc cccagcgagt cat 23
<210> 58182
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58182
ttcaggtact tagaaacc 18
<210> 58183
<211> 127
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 58183
ctaatatagt taatagtgta ctacaaacag gcgatggtaa aaagactctt cgtcttccca 60
aaatgttaga gacggaaata gttgtcaaga ttctctatcg ccctaatata ccattaaaaa 120
ttgttag 127
<210> 58184
<211> 24
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 58184
tagtgtacta caaacaggcg atgg 24
<210> 58185
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58185
tagtgcacta tggatgcctt tgg 23
<210> 58186
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58186
gtgttacagg gcgatgg 17
<210> 58187
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58187

tagtatacta taagcagg 18
<210> 58188
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58188
tgcagacgaa caggcggtg 19
<210> 58189
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58189
taatgtacta cgagcgtaag g 21
<210> 58190
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58190
tagtgtttgc aaacagccct ctgg 24
<210> 58191
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58191
gtgaactgca gagacaatgg 20
<210> 58192
<211> 131
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 58192
gttcttaaat agcagccagg gccttaccga ccagttttcg tgtcctcttg gcgcggctct 60
gcctatatat gccacggaat ctgtcagttg gtgtaagccc tgccatcgct gtgatatttt 120
tattgcgttg c 131
<210> 58193
<211> 24
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 58193
tctgtcagtt ggtgtaagcc ctgc 24
<210> 58194
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58194
gtcagttgta atgggagttc tg 22
<210> 58195
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58195

tctttcagtt tgagccctg 19
<210> 58196
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58196
tctgcagtaa agccct 16
<210> 58197
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58197
tctgtcagct ggcttccttg 20
<210> 58198
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58198
tcttcagttt taaagccctg 20
<210> 58199
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58199
ctgtcagttg gcgggcagtc ttgc 24
<210> 58200
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58200
tgtcagttgg tgtgtcaaag c 21
<210> 58201
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58201
tggcagttgg tttccttgc 19
<210> 58202
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58202
tcagtcggag ccctg 15
<210> 58203
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58203
tgcagttggt gagatgggcc ctgc 24
<210> 58204

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58204
tccgctgctg gtgtgagtct tgc 23
<210> 58205
<211> 87
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 58205
tctgctattc gcctacctag ggaaacctcg aaaaaaatcc taaatttaac gtttttggtt 60
gccctgagtg ttgggcgaat tgaaaga 87
<210> 58206
<211> 24
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 58206
gggaaacctc gaaaaaaatc ctaa 24
<210> 58207
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58207
gggagccccg aaaccgccta 20
<210> 58208
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58208
gggcaaaaaa aaaaatcct 19
<210> 58209
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58209
gggaatgaga aaaatcctaa 20
<210> 58210
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58210
aggaagaagc aaagggaatc ctaa 24
<210> 58211
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58211
gggaatactt aaaaatccta a 21
<210> 58212
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58212
gggaaaaaaa aaaagtccta a 21
<210> 58213
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58213
gagaaacctt gggaaccct 19
<210> 58214
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58214
gggaaaccta tgaacatcct aa 22
<210> 58215
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58215
aggaaaccta aattct 16
<210> 58216
<211> 77
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 58216
ggaatttttc ttggttttcg ggtgtgattt tatattcatg tagaaagtgt ttcacacctg 60
aggagaagaa tctttcc 77
<210> 58217
<211> 24
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 58217
tttttcttgg ttttcgggtg tgat 24
<210> 58218
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58218
tttttcttgg ttttgttgct gat 23
<210> 58219
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58219
tttttcttgg tcttttggc 19
<210> 58220
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 58220
ttttttcttg ttttctagtg at 22
<210> 58221
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58221
ttttgcttgg ttttgaagtg at 22
<210> 58222
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58222
tttttctggt ttttgaggt 19
<210> 58223
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58223
tttttcttgg ttctttgtat 20
<210> 58224
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58224
ctttttttgg ttttcattcc ttgat 25
<210> 58225
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58225
tttttcttgg tttctggat 19
<210> 58226
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58226
tttttttgg ctttgcaggg tgat 24
<210> 58227
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58227
tttttctggt ttttggat 18
<210> 58228
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58228

ttcttctttg gactgggtgt g 21
<210> 58229
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58229
tttttttgg ttttgggc 18
<210> 58230
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58230
tttttcttgg ctttttgtat 20
<210> 58231
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58231
tttttttgg ttttcaggt 19
<210> 58232
<211> 87
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 58232
tcgaattcaa acgtgcgaca gtggctattg gttcgggcga ccggaacccg ttaggtcgtt 60
catgtttctg tgcacatttg aattcga 87
<210> 58233
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 58233
ttcatgtttc tgtgcacatt tgaa 24
<210> 58234
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58234
tgtttctgca aatttg 16
<210> 58235
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58235
ttcatgcttt ttgtgttatg gtgaa 25
<210> 58236
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58236
atgtttcaag gcatttgaa 19

<210> 58237
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58237
cgtttctgtg tcagcatttt gaa 23
<210> 58238
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58238
atgtttctgt ggaaattttg 20
<210> 58239
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58239
ttcatgtttt gtttctgttt ga 22
<210> 58240
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58240
ttcctgtttc tgtgtaaca 19
<210> 58241
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58241
ttctgagggc ctgtgcattt gaa 23
<210> 58242
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58242
ttcatgtttt atgtatgttt gaa 23
<210> 58243
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58243
tgttcactag cacatttg 18
<210> 58244
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58244
atatttctaa acatttgaa 19
<210> 58245
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58245
ttcattttct gtggctcttg 20
<210> 58246
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58246
ttcatatttc tgtcattttg 20
<210> 58247
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58247
ttcctgtttc ctgcttgttt g 21
<210> 58248
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58248
tattttgcac atttga 16
<210> 58249
<211> 68
<212> DNA
<213> Horseradish curly top virus
<400> 58249
acgcgcatgt tgaagtcgag gtgtccacac aagtagttgt gtgtacctaa cgctcttgcc 60
cagcacgt 68
<210> 58250
<211> 24
<212> DNA
<213> Horseradish curly top virus
<400> 58250
ttgaagtcga ggtgtccaca caag 24
<210> 58251
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58251
ttgaagccgg gaggcaca 18
<210> 58252
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58252
ttggagcgaa gcgtgca 17
<210> 58253
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 58253
ttggagtcaa ggtgtccca 19
<210> 58254
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58254
ttgaggttga ggtgccac 18
<210> 58255
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58255
ttaaagtcaa aacttcacac a 21
<210> 58256
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58256
ttgtagtcaa cagttcacac aag 23
<210> 58257
<211> 62
<212> DNA
<213> Horseradish curly top virus
<400> 58257
atcggcccac tcttgcattt cttcggggac gtttgtgaag gaggagagag gatacggcgg 60
at 62
<210> 58258
<211> 24
<212> DNA
<213> Horseradish curly top virus
<400> 58258
tgaaggagga gagaggatac ggcg 24
<210> 58259
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58259
ggaggagaga ggggcagc 18
<210> 58260
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58260
tgaagaggag aggggctgc 19
<210> 58261
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 58261
ggaggagaag ggaggc 16
<210> 58262
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58262
aggaggagga gggggtcacg g 21
<210> 58263
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58263
tgaaggaaga ggggggaaac g 21
<210> 58264
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58264
aggaggagga ggggcgggc 19
<210> 58265
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58265
gagggaggag agggatgcg 19
<210> 58266
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58266
gaaggaggag ggagttagg 19
<210> 58267
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58267
tgaaggaggg aggggat 17
<210> 58268
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58268
tgaaggagca gagagggc 18
<210> 58269
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58269
aggaggagga ggaggtgg 18

<210> 58270
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58270
tgaggagagg agggaggat 19
<210> 58271
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58271
tggaggagga ggaggagaag cg 22
<210> 58272
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58272
aggaggaggg gaggaggc 18
<210> 58273
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58273
ggaggggagg ggatcag 17
<210> 58274
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58274
gaaggagggg ggaggatggc g 21
<210> 58275
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58275
tgaggaggag gaggcggc 18
<210> 58276
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58276
aggaggagga ggcggcggc 19
<210> 58277
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58277
tgaaggaggg ggtgaggga 19
<210> 58278
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58278
tggaggagga ggaggat 17
<210> 58279
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58279
aggaggggga gagggggc 18
<210> 58280
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58280
tggaggagga gaggagat 18
<210> 58281
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58281
gagggaggag agagggcac 19
<210> 58282
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58282
aggaggagga ggaggcggc 19
<210> 58283
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58283
ggaggagaga ggaaaacag 19
<210> 58284
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58284
tgaaggagga ggcggggc 18
<210> 58285
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58285
tgaaggaggg ggagagga 18
<210> 58286
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 58286
gggggaggag aggtcgggcg 20
<210> 58287
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58287
tgaaggagga gtggggac 18
<210> 58288
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58288
aggaggagga gggagagc 18
<210> 58289
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58289
tgaaggaaga gacagacgg 19
<210> 58290
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58290
tgaagaggag agagatgg 18
<210> 58291
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58291
ggaggaggag aggcgctctg cg 22
<210> 58292
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58292
gagggagggg aggccacggc g 21
<210> 58293
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58293
tggaggagga gagggat 17
<210> 58294
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58294
tgaagggaga gagaggac 18

<210> 58295
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58295
aaggaggaga ggggagccaa 20
<210> 58296
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58296
aggaggagag agtcggc 17
<210> 58297
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58297
ggaggaggag gagggac 17
<210> 58298
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58298
aggaggagga ggaggc 16
<210> 58299
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58299
aggaggagga ggcggtggc 19
<210> 58300
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58300
aggaggagga ggaaggcggc g 21
<210> 58301
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58301
tgaaggaggt gagggtggc 19
<210> 58302
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58302
ggaggaggag gaggac 16
<210> 58303
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58303
tgaagagggg agaggataca a 21
<210> 58304
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58304
tgaagaggag agggggtgc 19
<210> 58305
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58305
aaggggagga gggtgcag 18
<210> 58306
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58306
aggaggagag agaggc 16
<210> 58307
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58307
ggaggaggag gaggcggc 18
<210> 58308
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58308
tgaggggaa gagaggat 18
<210> 58309
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58309
tgaaggagga agggagga 18
<210> 58310
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58310
tgggggaggg gagaagat 18
<210> 58311
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 58311
tgagggagga gaggcccg 18
<210> 58312
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58312
ggaggaggag gaagagaagg cg 22
<210> 58313
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58313
tgaggcagga gagagcaagc g 21
<210> 58314
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58314
ggaggaggag gacgc 15
<210> 58315
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58315
tgaggaggag gggggaca 18
<210> 58316
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58316
ggaggaggag gcagc 15
<210> 58317
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58317
aggaggaaag gatgcggc 18
<210> 58318
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58318
tgaggggggca gaggggacac ag 22
<210> 58319
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58319
ggaggaggag aggagacag 19

<210> 58320
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58320
aggaggagga gggggcagc g 21
<210> 58321
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58321
tggaggaggg agaggatcag 20
<210> 58322
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58322
ggaggaggaa gaggggc 17
<210> 58323
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58323
gaaggaggag aggaaccatt gg 22
<210> 58324
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58324
ggaggaggag ggacacggcg 20
<210> 58325
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58325
tgggggagga gagaggata 19
<210> 58326
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58326
aggaggagga gaggcagttg g 21
<210> 58327
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58327
gaagggggg aggggca 17
<210> 58328
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58328
ggaggaggag aggtggc 17
<210> 58329
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58329
ggaggaggag gcgagccgca gcg 23
<210> 58330
<211> 93
<212> DNA
<213> Horseradish curly top virus
<400> 58330
gttcccttct atgataatgg atttggcctt atggctgtcg gcaacaggcc tgccaaagta 60
atcatcggcc cactcttgca tttcttcggg gac 93
<210> 58331
<211> 24
<212> DNA
<213> Horseradish curly top virus
<400> 58331
tatgataatg gatttggcct tatg 24
<210> 58332
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58332
tgatacatgt tggccttatg 20
<210> 58333
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58333
tgattaacct ggcctt 16
<210> 58334
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58334
tgatagtgcc tgccttatg 19
<210> 58335
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58335
tgataatggc attaaggtta tg 22
<210> 58336
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 58336
atgattgatt tggcctt 17
<210> 58337
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58337
tatgataagg aaacttat 18
<210> 58338
<211> 130
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 58338
ggataaataa tcgtattatt gtaataggga aatttagggg aggggtttca atggtgggca 60
gagctaaact taacaccaat ggaaagcttg cctaatcgct cacattaatt tagattttcg 120
acttgtgtcc 130
<210> 58339
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 58339
aatcgtatta ttgtaatagg gaaa 24
<210> 58340
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58340
gtatccacag aatagggaaa 20
<210> 58341
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58341
tcgtactatg cacaggg 17
<210> 58342
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58342
gtattattgt catagaga 18
<210> 58343
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58343
gtctattgaa caaataggga aa 22
<210> 58344
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 58344
tcatattact agggaa 16
<210> 58345
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58345
cgtattagat ttagggaaa 19
<210> 58346
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58346
gtatgattgt gatagggaa 19
<210> 58347
<211> 76
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 58347
acgcgacaac ttcgagaacc tcggggtctc cgcggccgac ctggccgaga tagaccgcga 60
ctcggaggtc gtccgt 76
<210> 58348
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 58348
cgagatagac cgcgactcgg aggt 24
<210> 58349
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58349
agatggatct tctcggaggt 20
<210> 58350
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58350
cgagagcggt tcggagg 17
<210> 58351
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58351
gagatagacc tggtgtgggg t 21
<210> 58352
<211> 93
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus

<400> 58352
gcgcaccgcc gccgagatcg agtgtcagaa gtccaagcgc gtcgtggagg ccctggacgt 60
cgtcatcctg aagctcgtcg tcggcgagtt cgc 93
<210> 58353
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 58353
tcagaagtcc aagcgcgtcg tgga 24
<210> 58354
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58354
agaagtccag ttaccttgga 20
<210> 58355
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58355
tcagacacca gtgcgtcgtg g 21
<210> 58356
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58356
tcagaagttc aagtcaacta tgga 24
<210> 58357
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58357
caggggtcca ggcgcgccg 19
<210> 58358
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58358
ccagaagttc aactacgtgg a 21
<210> 58359
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58359
ccagaagtct gggcatgg 18
<210> 58360
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58360

gaagtctgcg ccatgg 16
<210> 58361
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58361
tcagaagttc cggaggtgg 19
<210> 58362
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58362
gaagggcgcg tcgtgga 17
<210> 58363
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58363
tcagaaatcc gagtgtagtg g 21
<210> 58364
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58364
caaaccaagc gcgttgtgg 19
<210> 58365
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58365
gaagtccagg cgctctcgg 19
<210> 58366
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58366
tcgggagtcc taaggcgggt gg 22
<210> 58367
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58367
tcagaagctc aggtgtgtgc aagtgga 27
<210> 58368
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58368
tcggaggtca ggaaccgtgg a 21
<210> 58369

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58369
tcagaagtgt agcagtgtgg 20
<210> 58370
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58370
tcagaagccc aaggtg 16
<210> 58371
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58371
tcagaaattc aagattgtgg 20
<210> 58372
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58372
tcagaagtcc aagagtg 17
<210> 58373
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58373
tcagaagtcc aggcttgtc 19
<210> 58374
<211> 85
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 58374
caagatgaat cggtgaagtc tccatagagt gccttatttg tacagcaagt ttctaaatta 60
cttgggtttt catcacaacg tcttg 85
<210> 58375
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 58375
gtgaagtctc catagagtgc ctta 24
<210> 58376
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58376
gtgaggttcc ctcgtgcctt a 21
<210> 58377
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58377
gtgaaatcct gagagtg 17
<210> 58378
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58378
tggggtctcc atagaatg 18
<210> 58379
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58379
gtgaagcctt tgtggctt 18
<210> 58380
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58380
gtaaagtctt cataaaagac ctt 23
<210> 58381
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58381
gtggtgtctc cattgaggc 19
<210> 58382
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58382
gtgaagtctt caaggagacc cc 22
<210> 58383
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58383
atgaagtctt cataggatg 19
<210> 58384
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58384
gtgaagtctt tccccatctg cttta 25
<210> 58385
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 58385
tgaagtcttt atggagta 18
<210> 58386
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58386
cgatctctat agagtgcctt 20
<210> 58387
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58387
gtgaagcctc catggtg 17
<210> 58388
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58388
gtgaagcctt catagagc 18
<210> 58389
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58389
gtgagtctcc acatggtg 18
<210> 58390
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58390
tgaagtcttt atcgagtgcc tta 23
<210> 58391
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58391
gtgggatctt cataaagt 18
<210> 58392
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58392
gtgaagtctc cagggagca 19
<210> 58393
<211> 130
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 58393
cgggttctgg tgcgggtttc ggtgcgggtt ctggcgcggg ttctggcgcg ggttctggcg 60

cgggtttcgg tgcgggtttc ggtgcgggtt tcggtgcggg tttcggtgcg ggtttcggtg 120
cgggtttcgg 130
<210> 58394
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 58394
gtttcggtgc gggtttcggt gcgg 24
<210> 58395
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58395
gcttcggtgt ctggtgcg 18
<210> 58396
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58396
gctttggtgc gggtgggctg tgcgg 25
<210> 58397
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58397
cagatgggtt ttggtgtgg 19
<210> 58398
<211> 116
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 58398
ggggcgggag ggggaagggg gagccggagc tttggcccgc tcgctcggcc ggcccgaatc 60
ctcggccggc ccgaatcccc tccttcccct ccctcccctc cttcccctcc ctcccc 116
<210> 58399
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 58399
agggggagcc ggagctttgg cccg 24
<210> 58400
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58400
aaggggcttc ggctttggc 19
<210> 58401
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58401

gggggagccg ggggaggggg tccg 24
<210> 58402
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58402
aggggaagct ggcctggcc 19
<210> 58403
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58403
gagggagcta aggttttgg c 21
<210> 58404
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58404
aggggaggcc ttggc 15
<210> 58405
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58405
agggggagtt ggggtctccc g 21
<210> 58406
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58406
agggggagtc gggggcagaa cc 22
<210> 58407
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58407
ggcgggagcc gggggccgcg ggctcg 26
<210> 58408
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58408
agggggagcc gcggaggggc c 21
<210> 58409
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58409
aggggaagtt ggagtctg 18
<210> 58410

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58410
gggggagcgg ggccgctccc g 21
<210> 58411
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58411
gagggagctg gggctggggc 20
<210> 58412
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58412
aggcggagcc ggggctccg 19
<210> 58413
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58413
ggggagccgg ggcaggggct cg 22
<210> 58414
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58414
ggtgggagcc ggaatggggc c 21
<210> 58415
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58415
aggggaagct ggaggcc 17
<210> 58416
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58416
agggggggccg gggaccc 17
<210> 58417
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58417
ggaggagccg ggcaggg 17
<210> 58418
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 58418
ggaggggccg gggcactctg 20
<210> 58419
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58419
ggcggggctg gccccctggc ccg 23
<210> 58420
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58420
aggggaagtc ggagagaaag ctcg 24
<210> 58421
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58421
agggggagtg gggaggcggc c 21
<210> 58422
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58422
aggggaagcc ggggctccg 19
<210> 58423
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58423
ggaggagccg gggctgcg 18
<210> 58424
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58424
agagggagct ggggcattg 19
<210> 58425
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58425
aggggagccg gggcc 15
<210> 58426
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58426

gggcggagcc gggcgcgccc g 21
<210> 58427
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58427
agagaaaggg ggctttgg 18
<210> 58428
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58428
agggggagct ggagttagg 19
<210> 58429
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58429
agggggagcc gggggtcgct 20
<210> 58430
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58430
gggcgggccg gggcgtcg 18
<210> 58431
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58431
aggaggagcc ggagcgctg 19
<210> 58432
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58432
gggggagcgg ggaggcgccc g 21
<210> 58433
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58433
gggggagttg agcattgg 18
<210> 58434
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58434
gggggccgga gccgggcc 18
<210> 58435

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58435
aggagaaggt gggctttggc tcg 23
<210> 58436
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58436
agggggaggt tggggaaggc 20
<210> 58437
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58437
aaggggagct ggggtctcta g 21
<210> 58438
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58438
aaggatggag ctttgg 16
<210> 58439
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58439
agggggggcg gagcttaga 19
<210> 58440
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58440
agggaggagc cggaaccgcc cg 22
<210> 58441
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58441
aggaggagtt ggagccctg 19
<210> 58442
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58442
agggggaggt ggagttgtac c 21
<210> 58443
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 58443
aggggagcc gtggctgagg c 21
<210> 58444
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58444
gggggaactg gggctccca 19
<210> 58445
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58445
agggtggggc ccactttggc 20
<210> 58446
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58446
aggaggagcc ggggccgcc 19
<210> 58447
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58447
gggggagcgg gggggccc 18
<210> 58448
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58448
aggggagctg gcaggccc 18
<210> 58449
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58449
gagggagccg gggcc 15
<210> 58450
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58450
agggggaacc accttgg 17
<210> 58451
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58451

gggcggagcc ggggcctctc c 21
<210> 58452
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58452
gggggagcgg ggcggtgccc 20
<210> 58453
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58453
gggggagctg ggggatccct g 21
<210> 58454
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58454
gggggagccg gaccgccaaa gcccg 25
<210> 58455
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58455
aggggcagcc ctttggcc 18
<210> 58456
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58456
agggggagtg accttgg 17
<210> 58457
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58457
agggggagct gggccaccc 19
<210> 58458
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58458
gggggcgccg gagccgtgcc 20
<210> 58459
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58459
agggggagct ggagggtctg 20
<210> 58460

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58460
gggggagctg gacagcc 17
<210> 58461
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58461
gggggagccg ggcactg 17
<210> 58462
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58462
gggggagctg ggcactg 17
<210> 58463
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58463
aggggagccg ggccgccc 18
<210> 58464
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58464
aggaggggct ggatgcct 18
<210> 58465
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58465
agggggagcc gtggctgggc 20
<210> 58466
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58466
agggggcgcc ggagaaccc 19
<210> 58467
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58467
agggggagca ggagctgcct cg 22
<210> 58468
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 58468
gggggagggt tgggggcagc tggc 24
<210> 58469
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58469
agggtggagt tgggagcct 19
<210> 58470
<211> 120
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 58470
gatttggcca aatgtatcca tcataatctg ggttataaac gggtgtaaac aagaatatat 60
gtttatattt tttaactagt gtagaaaaca gagatagtaa atagatagtt tttccagatc 120
<210> 58471
<211> 24
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 58471
taactagtgt agaaaacaga gata 24
<210> 58472
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58472
tgaatgggga aaacagag 18
<210> 58473
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58473
actagtgtga aacaagat 18
<210> 58474
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58474
tgtaaaagga aacagagata 20
<210> 58475
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58475
actaaatcta gaaacagaga t 21
<210> 58476
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 58476
gctggtaaag acagagat 18
<210> 58477
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58477
actgtgaagc agagat 16
<210> 58478
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58478
taactaatgt agaaagca 18
<210> 58479
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58479
taactatgta gaaagac 17
<210> 58480
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58480
taatcaagag gacagagat 19
<210> 58481
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58481
ctagggtaga aaaaacaga 19
<210> 58482
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58482
tagtgtaacc cagggata 18
<210> 58483
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58483
taaatagtgt aggcaga 17
<210> 58484
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58484
ctagttttgt agacagagat 20

<210> 58485
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58485
atgcctggaa ggcagagata 20
<210> 58486
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58486
taagtagtgt acagagat 18
<210> 58487
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58487
taaatgtaga atagagat 18
<210> 58488
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58488
acctgtctcc caaaacagag ata 23
<210> 58489
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58489
taattagtat aacttagaga ta 22
<210> 58490
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58490
ctagtgtaaa ttgagat 17
<210> 58491
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58491
ctaggtgaca gagat 15
<210> 58492
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58492
tagtccccga aaacagggat 20
<210> 58493
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58493
actggggatg gggaacagag at 22
<210> 58494
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58494
tagtgtgcgc aacagggata 20
<210> 58495
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58495
gtgcttagag aacagagat 19
<210> 58496
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58496
atgccaaaac agagata 17
<210> 58497
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58497
actggtacca aaacagagat a 21
<210> 58498
<211> 78
<212> DNA
<213> Turkey adenovirus 3
<400> 58498
ttatgtaaac aagtttataa gttgtgaaga agatagtaaa ttttcctttt tttaatttat 60
aggcgagccc atacatga 78
<210> 58499
<211> 24
<212> DNA
<213> Turkey adenovirus 3
<400> 58499
taagttgtga agaagatagt aaat 24
<210> 58500
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58500
taagttgctg aagggagat 19
<210> 58501
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 58501
taagctgtgg agttcaagta aat 23
<210> 58502
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58502
taagctgtgg agaggaagca 20
<210> 58503
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58503
agttgtgaag attttcaggt aaat 24
<210> 58504
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58504
taagttgtgg tgaggagagt 20
<210> 58505
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58505
ttgtgaagaa gtttctagt 19
<210> 58506
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58506
taagtttgaa gaagctagt 19
<210> 58507
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58507
agtttgtgaa gaatgaagt 19
<210> 58508
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58508
taagttgcga gggagtagga aat 23
<210> 58509
<211> 130
<212> DNA
<213> Human adenovirus B
<400> 58509

agaccctgag tggtatactg tctctgtccg tggtcctgac ggttccatcc gcactgctaa 60
taacactttt atttttgctg agatgtgcga tctgaccatg ttcatgagca aacagtataa 120
cctatggcct 130
<210> 58510
<211> 24
<212> DNA
<213> Human adenovirus B
<400> 58510
tgagatgtgc gatctgacca tgtt 24
<210> 58511
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58511
agatgtgcga tctgtccctc atgtt 25
<210> 58512
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58512
tgagatgtgt tgtccttcat gtt 23
<210> 58513
<211> 60
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 58513
aatatagtac ctaaaggata ttattctcaa atacaagaac aagttcctga taattatatt 60
<210> 58514
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 58514
tatagtacct aaaggatatt attc 24
<210> 58515
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58515
tagtacttaa aaaatatt 18
<210> 58516
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58516
tatagcacct gagatttatt 20
<210> 58517
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58517

aatactgggg gatattattc 20
<210> 58518
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58518
tagtaccttc ccagatattg ttc 23
<210> 58519
<211> 92
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 58519
gtaattatat ataatataat ctatataata atatttattt attgttaaat acaataacat 60
attttatata taatatatta tttatatatt at 92
<210> 58520
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 58520
tataatataa tctatataat aata 24
<210> 58521
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58521
tataatctaa tctatacaac a 21
<210> 58522
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58522
taacataatc taataat 17
<210> 58523
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58523
tataatatat atttccatat aata 24
<210> 58524
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58524
tacaaactat ataataat 18
<210> 58525
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58525
taatataacc cactatataa ta 22

<210> 58526
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58526
aatataatta atacaataat a 21
<210> 58527
<211> 69
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 58527
tttatacatc acatcatttt tgtcatttaa atcttttaat cctaaaaaat gtccaatttg 60
atgtgtaaa 69
<210> 58528
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 58528
tacatcacat cattttgtc attt 24
<210> 58529
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58529
tacattttca acactttgtc attt 24
<210> 58530
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58530
actcatatcc tgtcattt 18
<210> 58531
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58531
catcagtcat ttttgtca 18
<210> 58532
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58532
catcacacat ttttaca 17
<210> 58533
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58533
tacatccatc atgaatgt 18
<210> 58534

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58534
tacatcacaa tgtgacatt 19
<210> 58535
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58535
tacatcacat tatctgacac tt 22
<210> 58536
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58536
acatcgtttg tcatct 16
<210> 58537
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58537
tacattgcat cattttctgt 20
<210> 58538
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58538
acatcacata tgtctttgtc attt 24
<210> 58539
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58539
tacattacat catctcattt 20
<210> 58540
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58540
tacatcatct cattttat 19
<210> 58541
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58541
tacatcacat taatttgt 18
<210> 58542
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 58542
tacatcatat catttatgt 19
<210> 58543
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58543
tcagttcatt tttgtcattt 20
<210> 58544
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58544
acatcacctt gcttcatt 18
<210> 58545
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58545
acatcattaa aactgtcatt t 21
<210> 58546
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58546
atctttcatt tttgtcattt 20
<210> 58547
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58547
taatcacatc atttttat 18
<210> 58548
<211> 68
<212> DNA
<213> Ustilago maydis virus H1
<400> 58548
cggtctttcc gttatggaag gtttgcttac ggtccacgta ggttctccga ccttgcgagg 60
aaagattg 68
<210> 58549
<211> 24
<212> DNA
<213> Ustilago maydis virus H1
<400> 58549
tggaaggttt gcttacggtc cacg 24
<210> 58550
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 58550
tggagggttt gctcagccca 20
<210> 58551
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58551
ggaaccgttt acggtcca 18
<210> 58552
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58552
tgggaggttt gctttgcc 18
<210> 58553
<211> 61
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 58553
gattagatct aagttgctag tcatgcacgt tttaagctct atgacatagc atattctagt 60
t 61
<210> 58554
<211> 20
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 58554
tgacatagca tattctagtt 20
<210> 58555
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58555
gacatactaa ttctagtt 18
<210> 58556
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58556
acaagtcatt attctagtt 19
<210> 58557
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58557
tggcataaca tattcacagt t 21
<210> 58558
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58558

tgacataaca taggaagtt 19
<210> 58559
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58559
tgcattacaa attctagtt 19
<210> 58560
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58560
tgacacagca accagtt 17
<210> 58561
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58561
gacatagcat gctaaagtt 19
<210> 58562
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58562
tgacacagct catagtt 17
<210> 58563
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58563
tgatatagac ccttctagtt 20
<210> 58564
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58564
gacagcaagt tctagtt 17
<210> 58565
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58565
gactacatat tctggtt 17
<210> 58566
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58566
gacatagcac tctggtt 17
<210> 58567

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58567
tgacacagtt gactctagtt 20
<210> 58568
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58568
tgcacaggta ttctagtt 18
<210> 58569
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58569
tgcatagccc ttctagtt 18
<210> 58570
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58570
tgacacagca tgaaactggt t 21
<210> 58571
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58571
gatgcaacaa ttctagtt 18
<210> 58572
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58572
gatgaagcta ttctagtt 18
<210> 58573
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58573
gatctagaat attctagtt 19
<210> 58574
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58574
gacataacaa tctggtt 17
<210> 58575
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 58575
tgatacggca ctctagtt 18
<210> 58576
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58576
taacatagtg acctctagtt 20
<210> 58577
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58577
tgactgcatt tctagtt 17
<210> 58578
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58578
tgacaaggca tcttctagtt 20
<210> 58579
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58579
tgacaacaca tttagtt 17
<210> 58580
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58580
tgactaaaca ctctagtt 18
<210> 58581
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58581
acatagcata ttaagtt 17
<210> 58582
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58582
tgacatagat tccttagtt 19
<210> 58583
<211> 64
<212> DNA
<213> Ateline herpesvirus 3
<400> 58583

tgacataagc cttgggatct ttgtgtctgt ctaatgtcac tgcttagatc taggctactg 60
gtca 64
<210> 58584
<211> 21
<212> DNA
<213> Ateline herpesvirus 3
<400> 58584
ttagatctag gctactggtc a 21
<210> 58585
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58585
tcagatctga aatggtca 18
<210> 58586
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58586
tcagatctgg ctggggtca 19
<210> 58587
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58587
ttagatccag acaaggt 17
<210> 58588
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58588
ttagatctat cagcatggtc a 21
<210> 58589
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58589
tcagatctag gctgcctg 18
<210> 58590
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58590
ctagatcttc actttgctgg t 21
<210> 58591
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58591
tcagatctgg gctcttcca 19

<210> 58592
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58592
gatctctgca ctggtca 17
<210> 58593
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58593
tcagatcttc acctggt 17
<210> 58594
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58594
ttaaattaga ctggtc 16
<210> 58595
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58595
gataaatagg ctactggtca 20
<210> 58596
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58596
ttaaatctag caagtggt 18
<210> 58597
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58597
ttagatctag gctaaaaat 19
<210> 58598
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58598
ttaaatctgg gcttttctg 19
<210> 58599
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58599
ttagatccag gtctgaagtc a 21
<210> 58600
<211> 89

<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 58600
cgtccgcctg tacgcggacc gatcaccaga aggcggacat tgggctgtgg ttcatgtttc 60
tggtttttgg actgtgttcg tggttggcg 89
<210> 58601
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 58601
tttctggttt ttggactgtg ttcg 24
<210> 58602
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58602
tggtttttgg tcatgttcg 19
<210> 58603
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58603
tttctggttt ttgaggttag tccg 24
<210> 58604
<211> 61
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 58604
gtattttatt gggaatattg gcggggataa acctgtttcg gatgtttacc cttaatctta 60
c 61
<210> 58605
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 58605
tgtttcggat gtttaccctt aatc 24
<210> 58606
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58606
tgtttcgggc gacttttct taat 24
<210> 58607
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58607
gtttggatgt ttgtcccct 19
<210> 58608
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58608
tattttggat accctta 17
<210> 58609
<211> 77
<212> DNA
<213> Ground squirrel hepatitis virus
<400> 58609
accgcggagc ttatagccgc ctgccttgct cgctgctgga caggagctcg gttgttgggc 60
actgataact ccgtggt 77
<210> 58610
<211> 24
<212> DNA
<213> Ground squirrel hepatitis virus
<400> 58610
tagccgcctg ccttgctcgc tgct 24
<210> 58611
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58611
gcctgcttgc gcgcgctgct 20
<210> 58612
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58612
gccgccgcct cagctcgctg ct 22
<210> 58613
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58613
gctctctgcc ttggcaacat gct 23
<210> 58614
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58614
cggctgctcg ctcgctg 17
<210> 58615
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58615
agctgcctgc ctgctgc 17
<210> 58616
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 58616
tagcccctgc ctccgacttg ct 22
<210> 58617
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58617
ccaggccgct cgctgct 17
<210> 58618
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58618
gctgcctgcc tctccgtgct 20
<210> 58619
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58619
gctgcctgcc tgcact 16
<210> 58620
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58620
gccgccagct catcccgctg ct 22
<210> 58621
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58621
gctgcctgcc ctgaagct 18
<210> 58622
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58622
gccgcctggc agagccgctg ct 22
<210> 58623
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58623
gctgcttgcc cacagggctg ct 22
<210> 58624
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58624

gccgctgcta cacgctgct 19
<210> 58625
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58625
gctgcctgcc ctgtgc 16
<210> 58626
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58626
gcctgcctgg gcacgttgct 20
<210> 58627
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58627
taactgcctg cctgggcacg ttgct 25
<210> 58628
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58628
cctgcctctc actgct 16
<210> 58629
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58629
gccgcctgtt tccctgct 18
<210> 58630
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58630
gccgcctgct ttgggct 17
<210> 58631
<211> 70
<212> DNA
<213> Ground squirrel hepatitis virus
<400> 58631
aaaggttgac gggcattctt aattatgttg ctccttttac caaatgtggt tatgctgctt 60
tactgccttt 70
<210> 58632
<211> 24
<212> DNA
<213> Ground squirrel hepatitis virus
<400> 58632
gggcattctt aattatgttg ctcc 24

<210> 58633
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58633
gggcattctc tggagagctt gct 23
<210> 58634
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58634
gggatttcca aatgttgct 19
<210> 58635
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58635
gggcattttt aatatgt 17
<210> 58636
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58636
gggcttctta atgct 15
<210> 58637
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58637
ggcattctta gtgct 15
<210> 58638
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58638
gggcatgtca tgttgctc 18
<210> 58639
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58639
ggcattccct ggtgttgttc c 21
<210> 58640
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58640
gagcgttctt aattattagt gtc 23
<210> 58641
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58641
gggcattcat aattaaatgt t 21
<210> 58642
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58642
ggtcattcat gttgct 16
<210> 58643
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58643
gggcattctt agctctgct 19
<210> 58644
<211> 77
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 58644
gatgtacatt ccaacactgc tgccatattt ttggagaaat tcaatatgga tatgatatta 60
tttgcagtat gtatatc 77
<210> 58645
<211> 24
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 58645
tgtacattcc aacactgctg ccat 24
<210> 58646
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58646
tgtacatttg aacacacggc tg 22
<210> 58647
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58647
tgtagtttca acactgcaac 20
<210> 58648
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58648
tgtacattta cagtatttgc tgc 23
<210> 58649
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 58649
tgtacatttc tacaacgtcc at 22
<210> 58650
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58650
tgcacattct gtcccctgcc at 22
<210> 58651
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58651
tgtacatttc catgtgaata agccat 26
<210> 58652
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58652
tgtacatttt gacattgcc 19
<210> 58653
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58653
tgtagattcc agggctgcca t 21
<210> 58654
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58654
tgtacatttc agcatttgca tcat 24
<210> 58655
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58655
tgacattcca gcagct 16
<210> 58656
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58656
tgtaattcgt ctggctgcca t 21
<210> 58657
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58657

tgtacactct aatgaaatca ctgcta 26
<210> 58658
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58658
tgttgttcca acagctg 17
<210> 58659
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58659
tgtacattcc tatgttcca 19
<210> 58660
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58660
tgttatttcc taatttgctg ccat 24
<210> 58661
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58661
tgtacatttt atcactgct 19
<210> 58662
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58662
tgtattccaa cacaggcc 18
<210> 58663
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58663
tgcacattct actgcc 16
<210> 58664
<211> 68
<212> DNA
<213> Tupaia paramyxovirus
<400> 58664
acattgagta tctaaattat acaagtatta aaaatactag atttgtgtag ttttaaaata 60
aataatgt 68
<210> 58665
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia paramyxovirus
<400> 58665
taaattatac aagtattaaa aata 24

<210> 58666
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58666
taaattatac atagtatcaa 20
<210> 58667
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58667
aattatacaa ggttcaaa 18
<210> 58668
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58668
taaattacac aatgaataaa aata 24
<210> 58669
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58669
taaattttac aagtatgtaa a 21
<210> 58670
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58670
taaataatac aagtactaaa a 21
<210> 58671
<211> 66
<212> DNA
<213> Tupaia paramyxovirus
<400> 58671
actagtcaca aatcagatca atggtcaaag atcttcggaa tccaaactat tactccaggg 60
ataagt 66
<210> 58672
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia paramyxovirus
<400> 58672
tccaaactat tactccaggg ataa 24
<210> 58673
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58673
tctgaactat tattcaggat aa 22
<210> 58674

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58674
tccaaatgac cagggata 18
<210> 58675
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58675
tcagaactaa acagggata 19
<210> 58676
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58676
tccaactatt actcttcag 19
<210> 58677
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58677
tccaaactat tttctatctc c 21
<210> 58678
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58678
aaactatcac ttaaagtga 19
<210> 58679
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58679
tccaaactgt tactgtctcg g 21
<210> 58680
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58680
tccaggtgac ctcagggata a 21
<210> 58681
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58681
ctcaattatt cacagggata a 21
<210> 58682
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 58682
tcccagaatc cttccaggga t 21
<210> 58683
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58683
ccagtcagta ctccagggat 20
<210> 58684
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58684
tccaaaccta ttagactgga t 21
<210> 58685
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58685
tccaaactta ttacttttat gg 22
<210> 58686
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58686
tcctggctcg accagggata a 21
<210> 58687
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58687
tccaaatatt actcctgg 18
<210> 58688
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58688
tccacactat tacttcccct ttgg 24
<210> 58689
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58689
tccaaactta ttaggaagga taa 23
<210> 58690
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58690

aaaccaagtt cagggataa 19
<210> 58691
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58691
caaactatta ctgttccata g 21
<210> 58692
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58692
cccaaactgt aacttttagg gat 23
<210> 58693
<211> 75
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 58693
gattagttaa tatcgatgat ttaataaagg gagccataag tgttaaagtt cttacattaa 60
atgatgttat tagtc 75
<210> 58694
<211> 24
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 58694
ttacattaaa tgatgttatt agtc 24
<210> 58695
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58695
cattagatgg ccattagt 18
<210> 58696
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58696
ttacattaat tgatgttatt 20
<210> 58697
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58697
ttacaataaa tgatgaaata gt 22
<210> 58698
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58698
ttacattaga taacttctta gtc 23

<210> 58699
<211> 61
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 58699
gcgttactct tcccacttat aatattttag gaaaacaaat atttttaagc caaagtttcg 60
t 61
<210> 58700
<211> 24
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 58700
tactcttccc acttataata tttt 24
<210> 58701
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58701
ttcccacata acaatatttt 20
<210> 58702
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58702
tactcttcct gcataaatat ttt 23
<210> 58703
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58703
tactcttcct tttgtaacat 20
<210> 58704
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58704
actctttccc aatattt 17
<210> 58705
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58705
tactctttcc tcttaaatat tt 22
<210> 58706
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58706
cctttcccat taatatttt 19
<210> 58707

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58707
ctcttcctta aatattt 17
<210> 58708
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58708
ctcttcccac actttatttt 20
<210> 58709
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58709
ttcccactta aaatatttt 19
<210> 58710
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58710
ctcttccatt tatcaatatt t 21
<210> 58711
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58711
tactcttccc tattaacat 19
<210> 58712
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58712
tatccttccc actgatccat ttt 23
<210> 58713
<211> 63
<212> DNA
<213> Sheeppox virus
<400> 58713
tttatttatt aaatatagac gatcccataa aatataatga ggttagttta tagaatagga 60
aga 63
<210> 58714
<211> 24
<212> DNA
<213> Sheeppox virus
<400> 58714
tatttattaa atatagacga tccc 24
<210> 58715
<211> 25

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58715
tatttattaa ccaaagggat gatcc 25
<210> 58716
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58716
tatctattaa atgcaatcc 19
<210> 58717
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58717
tttattaaat acaaattcc 19
<210> 58718
<211> 130
<212> DNA
<213> Goose parvovirus
<400> 58718
cgtgacttcc ggtcatgtga cttccggtga cgtgtttccg gctgttaggt tgaccacgcg 60
catgccgcgc ggtcagccca atagttaagc cggaaacacg tcaccggaag tcacatgacc 120
ggaagtcacg 130
<210> 58719
<211> 24
<212> DNA
<213> Goose parvovirus
<400> 58719
tcagcccaat agttaagccg gaaa 24
<210> 58720
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58720
agcccagtaa ctggaa 16
<210> 58721
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58721
tcagctcaaa gttaaac 17
<210> 58722
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58722
gcttcagtca aggctggaa 19
<210> 58723
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58723
caatagttaa gggaaa 16
<210> 58724
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58724
tcagcccagg gcatgctggg a 21
<210> 58725
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58725
acccaatagt tacaga 16
<210> 58726
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58726
acccaatagt tagga 15
<210> 58727
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58727
tcagcccagt caccacactg ga 22
<210> 58728
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58728
cagcctggga ggggagccgg aa 22
<210> 58729
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58729
cagtatttca gttaagctgg ga 22
<210> 58730
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58730
tcagcccaag agtgtgtggg aa 22
<210> 58731
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 58731
tcatccacag ctttaagccg gaa 23
<210> 58732
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58732
tcagcccagg caaagccgg 19
<210> 58733
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58733
gcccaagcca ggggccgg 18
<210> 58734
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58734
cagcccggta gcaagccgg 19
<210> 58735
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58735
tcagcccagg gttcctgga 19
<210> 58736
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58736
tcaagcccag gcagctgg 18
<210> 58737
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58737
tcagcccaac tggagcggct ggaaa 25
<210> 58738
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58738
ccagcccagt gcctggaa 18
<210> 58739
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58739
ccagcccagt tttaagggcc ggaa 24

<210> 58740
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58740
tcagcccagg aggcgga 17
<210> 58741
<211> 110
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 58741
gtatttggtg gagtcgtaaa gctgacagag tccctgggtg cgctgggctg cccgcactga 60
agtaaagtta aactcactcc ctagacaggt tttgagctcc accacgtaac 110
<210> 58742
<211> 24
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 58742
aagctgacag agtccctggg tgcg 24
<210> 58743
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58743
gctcagcgtc ctgggtgcg 19
<210> 58744
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58744
gctgcaaagg attctgggtg cg 22
<210> 58745
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58745
aagctgacgg agctccctg 19
<210> 58746
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58746
agctgcatgc tgggtgc 17
<210> 58747
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58747
agtgacagag tcaggtg 17
<210> 58748

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58748
agctgctccc tgggtg 16
<210> 58749
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58749
gctgtgcagg gtcccaggtg cg 22
<210> 58750
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58750
aagtgggcag agtcccggcg 20
<210> 58751
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58751
gctggcaggg ccccaggtg 19
<210> 58752
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58752
tgcaggtccc tgggtg 16
<210> 58753
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58753
aagctggtaa gtccctg 17
<210> 58754
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58754
aagctggcag agtcctg 17
<210> 58755
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58755
agccggcgga ggcaggtgcg 20
<210> 58756
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 58756
agctgcaggg tccctaaa 18
<210> 58757
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58757
agttggcaga gcctagatg 19
<210> 58758
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58758
aagttgacag aggtagaat 19
<210> 58759
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58759
gctgcagagt ccagtg 16
<210> 58760
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58760
gctgacagat tctcttcctt gtg 23
<210> 58761
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58761
aagctgacag agtcctatta tg 22
<210> 58762
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58762
gcagacagga ggtgggtgcg 20
<210> 58763
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58763
tggcagagtc ctggctg 17
<210> 58764
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58764

agcctggccc ctgggtg 17
<210> 58765
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58765
aagttggaag agtccccttg cg 22
<210> 58766
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58766
gctgacaact gggtgc 16
<210> 58767
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58767
aagttgtcag agtcctg 17
<210> 58768
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58768
gctggtagat gtccaggcg 19
<210> 58769
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58769
agcggacaga gtcaggtg 18
<210> 58770
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58770
aagctggcag gttccccg 18
<210> 58771
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58771
aagtgaactt gtcctgggtg 20
<210> 58772
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58772
aagctgacag aggctcctg 19
<210> 58773

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58773
gctgcatatc ctgggtg 17
<210> 58774
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58774
gctggcagag tcctagccaa gtg 23
<210> 58775
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58775
agcggcagca ctgggtgc 18
<210> 58776
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58776
aaggtgatgg ggtcccgggc g 21
<210> 58777
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58777
agctgacaga gtcctggatg 20
<210> 58778
<211> 130
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 58778
gttagagacg gaaatagttg tcaagattct ctatcgtcct aatataccat taaaaattgt 60
tagatttttc cgcaataaca tggtaactgg aatagagata gccgatagat ctgttatttc 120
agtcgctgat 130
<210> 58779
<211> 24
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 58779
taacatggta actggaatag agat 24
<210> 58780
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58780
taacatggtg cctggtac 18
<210> 58781

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58781
taacatggtg ggttggagtt aggat 25
<210> 58782
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58782
taacgtggca actgtacag 19
<210> 58783
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58783
caacatggtg actgagag 18
<210> 58784
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58784
catggtaagg tgtggagat 19
<210> 58785
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58785
taacatgata aacatgga 18
<210> 58786
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58786
taactggcta gaatag 16
<210> 58787
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58787
atggtaacta tagaga 16
<210> 58788
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58788
aacatgtctt gggatagaga t 21
<210> 58789
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 58789
ataatttggg atagagat 18
<210> 58790
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58790
atgactacat tggaatagag at 22
<210> 58791
<211> 79
<212> DNA
<213> Simian-Human immunodeficiency virus
<400> 58791
gagaggctgg cagattgagc cctgggaggt tctctccagc actagcaggt agagcctggg 60
tgttccctgc tagactctc 79
<210> 58792
<211> 24
<212> DNA
<213> Simian-Human immunodeficiency virus
<400> 58792
tagagcctgg gtgttccctg ctag 24
<210> 58793
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58793
tagagcctga gactaggcct gct 23
<210> 58794
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58794
tagaacctgt tttccctgct ag 22
<210> 58795
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58795
taaagcttgt ccttgct 17
<210> 58796
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58796
taggcctggg tacaagctgc t 21
<210> 58797
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 58797
gagcctggcc cgatccctg 19
<210> 58798
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58798
ctggggcagc ctgctag 17
<210> 58799
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58799
tacagcctta ccttcctgct ag 22
<210> 58800
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58800
tagagcctgc ggttgtgct 19
<210> 58801
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58801
aagcttgaca cccctgttag 20
<210> 58802
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58802
gagccaggtg ttcctg 16
<210> 58803
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58803
gccaggcccc tgcta 15
<210> 58804
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58804
gagcccgggt gtttctg 17
<210> 58805
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58805
tagacttggg cctagatctt gct 23

<210> 58806
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58806
gatctgggtg ttcttgct 18
<210> 58807
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58807
taggcctggg tgtttctg 18
<210> 58808
<211> 61
<212> DNA
<213> Simian-Human immunodeficiency virus
<400> 58808
cacgcttgct tgcttaaagc cctcttcaat aaagctgcca ttttagaagt aagctagtgt 60
g 61
<210> 58809
<211> 24
<212> DNA
<213> Simian-Human immunodeficiency virus
<400> 58809
gcttgcttgc ttaaagccct cttc 24
<210> 58810
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58810
gcccttaggg ccctcttc 18
<210> 58811
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58811
acttgcttgc ttggttttct t 21
<210> 58812
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58812
gctgtttgct caactctt 18
<210> 58813
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58813
gcttgcttgc ctccgcacct ctt 23
<210> 58814

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58814
gcctgtcccc caaagtcctc ttc 23
<210> 58815
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58815
ttgcctgcca ctttctt 17
<210> 58816
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58816
gcttgtttcc tcccctctt 19
<210> 58817
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58817
gcgtgcacag ggggccctct tc 22
<210> 58818
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58818
gcttattgag aaagcccttt tc 22
<210> 58819
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58819
gcttgctgtc tccatccttt tc 22
<210> 58820
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58820
gcctgcttga agccctcttc 20
<210> 58821
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58821
gcttactctt agggtcctct tc 22
<210> 58822
<211> 85
<212> DNA

<213> Simian-Human immunodeficiency virus
<400> 58822
aagaccctgg tctgttagga ccctttctgc tttgggaaac cgaagcagga aaatccctag 60
cagattggcg cctgaacagg gactt 85
<210> 58823
<211> 24
<212> DNA
<213> Simian-Human immunodeficiency virus
<400> 58823
tgttaggacc ctttctgctt tggg 24
<210> 58824
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58824
ggggcccttc tgacttttgg g 21
<210> 58825
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58825
tgttggacac tgctttgg 18
<210> 58826
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58826
tgtaggatcc tttctgc 17
<210> 58827
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58827
tgttaggact ctttcatagg 20
<210> 58828
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58828
gttggaattt tttgctttgg g 21
<210> 58829
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58829
tattaggatt tttgtgattt tggg 24
<210> 58830
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 58830
tgtggggacc aagctttgg 19
<210> 58831
<211> 62
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 58831
gccatacagt ggaccaatac gggataatgt ttgtcctcgc aattggatag aaacgtagtg 60
gc 62
<210> 58832
<211> 24
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 58832
cagtggacca atacgggata atgt 24
<210> 58833
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58833
cagtggacaa atgaacgaat gt 22
<210> 58834
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58834
cagtggaaca gaatataatg t 21
<210> 58835
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58835
cagtggactg agtgtttggt agtgt 25
<210> 58836
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58836
cagtgatcag aataat 16
<210> 58837
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58837
gtggcagcgg gataatgt 18
<210> 58838
<211> 131
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 58838

tggtttgata tttcatatac tatttataag atatccatat catcattgtg taaactaaat 60
aacgtcttct atgtatttag taaggacatt ggatatgtgg aaaagtatga tggtgcatgg 120
aagttagtac a 131
<210> 58839
<211> 24
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 58839
tatttcatat actatttata agat 24
<210> 58840
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58840
tacttcatat ataaataaga t 21
<210> 58841
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58841
atttcatata ttatccttaa g 21
<210> 58842
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58842
ttcattacat ttataagat 19
<210> 58843
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58843
tattttatat actatttac 19
<210> 58844
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58844
acacactatt tgtaagat 18
<210> 58845
<211> 100
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 58845
gtccgctgtt tccgttaata atactatttt cgtaactggc ggattattca taaataactc 60
taatagcacg atcgtggtta acaatatgga aaaacttgac 100
<210> 58846
<211> 24
<212> DNA
<213> Vaccinia virus

<400> 58846
taatagcacg atcgtggtta acaa 24
<210> 58847
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58847
gcacatcacg ttaacaa 17
<210> 58848
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58848
tagcatgaaa gttaaca 17
<210> 58849
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58849
taatagtcac gattctgat 19
<210> 58850
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58850
taatagcaca gtcaac 16
<210> 58851
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58851
taatagcctg atattcatta acaa 24
<210> 58852
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58852
tagcagcatc ttgggttaac aa 22
<210> 58853
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58853
taatagcacc attacagt 18
<210> 58854
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58854
taatagcatt gtcttttaac a 21

<210> 58855
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58855
taatagcact gtaactaa 18
<210> 58856
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58856
tgacggtgtt ctggttaaca 20
<210> 58857
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58857
cagcaggatg gttaac 16
<210> 58858
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58858
taatagcatt atcggtgg 18
<210> 58859
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58859
taatagcaag attgtaat 18
<210> 58860
<211> 62
<212> DNA
<213> Hepatitis GB virus C
<400> 58860
ggtggtggat gggtgatgac agggttggta ggtcgtaaat cccggtcatc ctggtagcca 60
ct 62
<210> 58861
<211> 24
<212> DNA
<213> Hepatitis GB virus C
<400> 58861
tggtggatgg gtgatgacag ggtt 24
<210> 58862
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58862
tggtggatgg gtgagaca 18
<210> 58863

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58863
tggtgatggg tggggt 16
<210> 58864
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58864
ggtggaaagt ggtagggt 18
<210> 58865
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58865
tggtggatgg tgaagg 16
<210> 58866
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58866
tggtggggtg gcagaatggg gtt 23
<210> 58867
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58867
tgggggatgg gtgttgggt 19
<210> 58868
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58868
tgggggtgag acaggg 16
<210> 58869
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58869
ggtgggtcat tgacagggtt 20
<210> 58870
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58870
tggtggatgg gtactggt 18
<210> 58871
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 58871
tggtgggggg tgacatttgg gtt 23
<210> 58872
<211> 107
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 58872
cgtgctactg agatatacta ccgatataga gtataatgat ttagttactt taataaccgt 60
tagacataaa attgattcta tgaaaactgt gtttcaggta tttaacg 107
<210> 58873
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58873
taaagtataa tggttcaact 20
<210> 58874
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58874
agagtataat gatctgct 18
<210> 58875
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58875
tagagtataa tgtcagtt 18
<210> 58876
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58876
tagaatataa tggtcaatt 19
<210> 58877
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58877
taggtataat ggtttcagtt 20
<210> 58878
<211> 77
<212> DNA
<213> Arctic ground squirrel hepatitis B virus
<400> 58878
accgcggacg tcatcgccgc ctgccttgct cgctgctgga caggagctcg gctgttgggc 60
actgacaact ccgtggt 77
<210> 58879
<211> 24
<212> DNA

<213> Arctic ground squirrel hepatitis B virus
<400> 58879
tcgccgcctg ccttgctcgc tgct 24
<210> 58880
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58880
tcgatcgcct gccccccccgc tgct 24
<210> 58881
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58881
tcgctgcctg ccgtggct 18
<210> 58882
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58882
tcgccgccgc cggtcctgct gct 23
<210> 58883
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58883
tcgtcgccgc ctcgcgtctg ct 22
<210> 58884
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58884
tcccgcctgc cttgctc 17
<210> 58885
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58885
tcgctgctgc tgctgccgct gct 23
<210> 58886
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58886
ccttgtctgc tgaccgctgc t 21
<210> 58887
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58887

ccgccgcctc agctcgctgc t 21
<210> 58888
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58888
tcactgcctc cttgttgct 19
<210> 58889
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58889
tcgctcgctt gcttgcttgc t 21
<210> 58890
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58890
gcccctgtcg ctttcgctgc t 21
<210> 58891
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58891
tcgctgccgg cggacacgct gct 23
<210> 58892
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58892
gcctcctgcc tctaatctgc t 21
<210> 58893
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58893
cgctgctttc tggagctgct 20
<210> 58894
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58894
ccgccgcctg cgtcgtcgct gct 23
<210> 58895
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58895
tcgcgcctgc ctccacactg 20
<210> 58896

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58896
tcgccgcctc ccgcgctgc 19
<210> 58897
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58897
tcccgcctgc tggcgctgc 19
<210> 58898
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58898
tcgctgctgc tcccgccgct gct 23
<210> 58899
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58899
tcgcctctcc ctctcgctgc t 21
<210> 58900
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58900
ccgctgcctg cttctgcaat tgct 24
<210> 58901
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58901
gctcctgctc cttctgctgc t 21
<210> 58902
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58902
gctgtcctgt ctatcctgct 20
<210> 58903
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58903
gctgctttcc ctggggctgc t 21
<210> 58904
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 58904
tcgccgcctg ctttgggct 19
<210> 58905
<211> 67
<212> DNA
<213> Infectious spleen and kidney necrosis virus
<400> 58905
ggaaatgcgc cagagggtga tgctgggtcg cacggcgcca actgacaggt atctactgga 60
cttttcc 67
<210> 58906
<211> 24
<212> DNA
<213> Infectious spleen and kidney necrosis virus
<400> 58906
tgacaggtat ctactggact tttc 24
<210> 58907
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58907
aggtatctgt ctctgacttt t 21
<210> 58908
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58908
tgacaggtag taactttt 18
<210> 58909
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58909
taacaggtgc gctgggtttt t 21
<210> 58910
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58910
tgacaggatt gactaacttt tc 22
<210> 58911
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58911
tgacaagtat ttgtcctttc 20
<210> 58912
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 58912
acaggtattt tgagactttt 20
<210> 58913
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58913
tgacaggtac ttgctgaa 18
<210> 58914
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58914
gacagaaact ggactttt 18
<210> 58915
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58915
tgcaggtatc ttcctgtttt tc 22
<210> 58916
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58916
tgacaggttt tggtctctt 19
<210> 58917
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58917
tgacaggtgg tttatctcag gcttttc 27
<210> 58918
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58918
ggtattactg gacttttc 18
<210> 58919
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58919
acaggtattc ctgtttttc 19
<210> 58920
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58920
tgacagggat caggctttt 19

<210> 58921
<211> 88
<212> DNA
<213> Infectious spleen and kidney necrosis virus
<400> 58921
gtataatcag tttgatgttg tgcatttaat acccatcgca gtatccaagg acactgtggc 60
ggcaaatgat tacattacat tgcagtac 88
<210> 58922
<211> 24
<212> DNA
<213> Infectious spleen and kidney necrosis virus
<400> 58922
tggcggcaaa tgattacatt acat 24
<210> 58923
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58923
tggtgacaaa cacaacattg cat 23
<210> 58924
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58924
tggtgcaaat gattgca 17
<210> 58925
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58925
tggcggcagg gaaatacat 19
<210> 58926
<211> 71
<212> DNA
<213> Infectious spleen and kidney necrosis virus
<400> 58926
gtgcggtgca cgttgacatc atgttcaaag taggcgaggc tgtggacaac gagctgacgc 60
tgacaccgga t 71
<210> 58927
<211> 24
<212> DNA
<213> Infectious spleen and kidney necrosis virus
<400> 58927
tgtggacaac gagctgacgc tgac 24
<210> 58928
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58928
gtggacctga cgctg 15

<210> 58929
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58929
tgtagacaag gctggcgctg 20
<210> 58930
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58930
tgtggacagt gagcagccaa 20
<210> 58931
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58931
tgagggtagc gacgctga 18
<210> 58932
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58932
tgtggacagc aggacttgct g 21
<210> 58933
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58933
tgtggacaac gaaccacatg 20
<210> 58934
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58934
tgtggacaga gagctgca 18
<210> 58935
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58935
tgtggacact gagtacatga c 21
<210> 58936
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58936
tgtgacggtg acgctg 16
<210> 58937
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58937
gtggacaggg atggtgctga 20
<210> 58938
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58938
tgtggaaaga gacgctga 18
<210> 58939
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58939
tgtggacagc agggctcggc 20
<210> 58940
<211> 107
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 58940
cgtactactg agatatacta ccgatataga gtataatgat ttagttactt taataaccgt 60
tagacataaa attgattcta tgaaaactgt gtttcaggta tttaacg 107
<210> 58941
<211> 127
<212> DNA
<213> Hepatitis GB virus A
<400> 58941
agggtacgtc tatcggtccg gctggcccga aaggcggtgg atcctgtgtg ttagggttcg 60
taggtggtaa atcccagcac aggtggtaat cgctataggg caggcttatc ccggtgaccg 120
cttccct 127
<210> 58942
<211> 24
<212> DNA
<213> Hepatitis GB virus A
<400> 58942
ccagcacagg tggtaatcgc tata 24
<210> 58943
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58943
cacaggtggt ttgcgtat 18
<210> 58944
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58944
ccagcacagc tgaggct 17
<210> 58945

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58945
cagacaatga agtcgct 17
<210> 58946
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58946
gcacaggtaa gttctgctat 20
<210> 58947
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58947
cagcacaggt gggtca 16
<210> 58948
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58948
caggcaggtg gtgtagcact 20
<210> 58949
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58949
cagtacagta atatgctata 20
<210> 58950
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58950
cagttcaggt ggtggttcta ta 22
<210> 58951
<211> 60
<212> DNA
<213> Hepatitis GB virus A
<400> 58951
ggggcctccg gtgtgaataa gccctcgtct ggagcatcag acgttaaact gagacgtccc 60
<210> 58952
<211> 24
<212> DNA
<213> Hepatitis GB virus A
<400> 58952
cctccggtgt gaataagccc tcgt 24
<210> 58953
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 58953
cctccggcgc tcagccctcg t 21
<210> 58954
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58954
cctccagtgt gtgtcctctc gt 22
<210> 58955
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58955
cctccggtct gagggtcctc gt 22
<210> 58956
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58956
cctccagtcc cctgggccct tgt 23
<210> 58957
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58957
cctccgtgtg ccctc 15
<210> 58958
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58958
cctcggccac taggccctcg t 21
<210> 58959
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58959
ctctgatgtg aatggccct 19
<210> 58960
<211> 68
<212> DNA
<213> Hepatitis GB virus A
<400> 58960
ccccacgtat ggcaacgccg cttaaaaccc ttcggggaca gctatgcggg ttgacaatgc 60
cagtgggg 68
<210> 58961
<211> 24
<212> DNA
<213> Hepatitis GB virus A

<400> 58961
tatggcaacg ccgcttaaaa ccct 24
<210> 58962
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58962
tatggcactg tcacttaaaa 20
<210> 58963
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58963
ggcatgggct ttaaaaccct 20
<210> 58964
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58964
catggcaatg ttggactcag atcct 25
<210> 58965
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58965
tatggcaaca ttttctaagt cct 23
<210> 58966
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58966
gcaactcgat taaaacc 17
<210> 58967
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58967
tatggtaagc cgcccaccc 19
<210> 58968
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58968
tatggtagtg tctgtaaaac cct 23
<210> 58969
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58969
tatggcaggc tgcttaacc 19

<210> 58970
<211> 94
<212> DNA
<213> Hepatitis GB virus A
<400> 58970
gcggcgccgt gctacaggcg gcaaggggaa aaatccttcg ggtgaccccg ggtggcattc 60
cctcccttag cagcatgagt gtggtggtag ctgc 94
<210> 58971
<211> 24
<212> DNA
<213> Hepatitis GB virus A
<400> 58971
gtggcattcc ctcccttagc agca 24
<210> 58972
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58972
gtgacattcc ctccatcttt ggc 23
<210> 58973
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58973
gtggtgtgcc ctcacccagc a 21
<210> 58974
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58974
gtgttgttcc ctccctca 18
<210> 58975
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58975
gtggcatttt cacttcatgg tagca 25
<210> 58976
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58976
gtggcattgc tagcag 16
<210> 58977
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58977
gtggcatttt cactttctcg ca 22
<210> 58978

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58978
gtgggattcc ctccttctta 20
<210> 58979
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58979
gtggcatttc ttcatagaag ca 22
<210> 58980
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58980
gtggcatctt cctcccaggc 20
<210> 58981
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58981
gtggcattca cctccccagc a 21
<210> 58982
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58982
tggcatttct ccctttagca gca 23
<210> 58983
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58983
ggcgttcgct tagcagc 17
<210> 58984
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58984
gtggcattta ctcgctttag ca 22
<210> 58985
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58985
gtgacattct tggcag 16
<210> 58986
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 58986
tggtataaac tttagcagca 20
<210> 58987
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58987
gtggcatttt gttctgtttc ttagcagcat 30
<210> 58988
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58988
gtgacattcc cttcaaggca 20
<210> 58989
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58989
gtagcatttc cctggcag 18
<210> 58990
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58990
gtagcatttc ctttggca 18
<210> 58991
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58991
gtgacattct ctctgggca 19
<210> 58992
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58992
gtggcattcc tgccctggc 19
<210> 58993
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58993
gcggcatttc ttcagttaca gcagca 26
<210> 58994
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58994

gtgtattccc tctagca 17
<210> 58995
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58995
gtggcattct cccggca 17
<210> 58996
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58996
tgacttagtt cctttcttta gcagca 26
<210> 58997
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58997
gtggcttctc tagcag 16
<210> 58998
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58998
ctcctctccc ttagcggc 18
<210> 58999
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 58999
gtggcatctc ttttgca 17
<210> 59000
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59000
atggcattta ttagcccttg gtggca 26
<210> 59001
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59001
atggcattct cttgtcag 18
<210> 59002
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59002
tggcattccc tcttcatagc a 21
<210> 59003

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59003
gtggcactcc atggcagc 18
<210> 59004
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59004
gtgacatttt ctcctccagc a 21
<210> 59005
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59005
tggcgttctc tccctagca 19
<210> 59006
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59006
gtgtattccc tcccgcag 18
<210> 59007
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59007
gtggcattct tcaccttcag ca 22
<210> 59008
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59008
gtggtctcct cccttagtgg c 21
<210> 59009
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59009
gtggcattct ccttcctc 18
<210> 59010
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59010
gtggttttcc tcttcagca 19
<210> 59011
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 59011
gtggtatttt gttccagcag ca 22
<210> 59012
<211> 73
<212> DNA
<213> Diatraea saccharalis densovirus
<400> 59012
ggtccgctgc ctagctacat cctgttttgc acacggctcc agcttcgacg ggagtttgcg 60
gtcaagcgag gtc 73
<210> 59013
<211> 24
<212> DNA
<213> Diatraea saccharalis densovirus
<400> 59013
cgacgggagt ttgcggtcaa gcga 24
<210> 59014
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59014
gggagcccgg gtcgggcg 18
<210> 59015
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59015
cgggagttaa gtcgcaagcg 20
<210> 59016
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59016
gagggctcct tggtcaagcg 20
<210> 59017
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59017
gacgggagtt tgtgggcc 18
<210> 59018
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59018
cgggagtttg cgagcg 16
<210> 59019
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 59019
caggagtttg cgctcagca 19
<210> 59020
<211> 66
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 59020
gatatctcat tatttgatta tgtagcgcca ggagctgtta tattaagtca atctaatcac 60
tctatc 66
<210> 59021
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 59021
tgttatatta agtcaatcta atca 24
<210> 59022
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59022
tgttttatta agtcaggct 19
<210> 59023
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59023
tgttaaatta agtcaaact 19
<210> 59024
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59024
tcagagtcag tctaatca 18
<210> 59025
<211> 69
<212> DNA
<213> Lymphocystis disease virus 1
<400> 59025
ctttcaacca taaataatgt cgttgtttta aatttatatc gatgaactaa ttttaaatct 60
ggtggaaag 69
<210> 59026
<211> 24
<212> DNA
<213> Lymphocystis disease virus 1
<400> 59026
accataaata atgtcgttgt ttta 24
<210> 59027
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 59027
accataaatg aattttgttt ta 22
<210> 59028
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59028
ccataaataa tatcttg 17
<210> 59029
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59029
accataaata attatatttt 20
<210> 59030
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59030
ataaataata agtcgtttta 20
<210> 59031
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59031
cataaataat gcccatttta 20
<210> 59032
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59032
accaaaataa tgtacatt 18
<210> 59033
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59033
cctggataat gtcaatgctt 20
<210> 59034
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59034
actataagct aatgtgttgt ttt 23
<210> 59035
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59035
accattaaat ggtgtcaggt ttta 24

<210> 59036
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59036
accacagata atgtctttg 19
<210> 59037
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59037
accataaaca aggtgtt 17
<210> 59038
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59038
cataaataat gtctagtt 18
<210> 59039
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59039
cataaataat gttggctg 18
<210> 59040
<211> 108
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 59040
ttgtatatat tatagtttca ttatgggcat tttatcatac ctctgcacct ttcaactgac 60
taactgcaga tgaaaaataa aatatcaccc aagctaagat agtatcaa 108
<210> 59041
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 59041
taactgcaga tgaaaaataa aata 24
<210> 59042
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59042
actgcagtaa taataaaata 20
<210> 59043
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59043
aacatgtatg aaaaataaaa ta 22
<210> 59044

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59044
actgcagatc aatgataa 18
<210> 59045
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59045
tacagtgaga aataaaat 18
<210> 59046
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59046
tgctgaaaaa taaaata 17
<210> 59047
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59047
tgcctgatga aaaataaaat a 21
<210> 59048
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59048
ctacagatat tagtaaaata 20
<210> 59049
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59049
taacttgatg aaaaataaa 19
<210> 59050
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59050
aactgcagaa aatagaat 18
<210> 59051
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59051
cacatgaaag ataaaata 18
<210> 59052
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 59052
taactacaga ttccttaaaa ta 22
<210> 59053
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59053
actgcaaata caaaataaaa ta 22
<210> 59054
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59054
aactgcagat attaaaata 19
<210> 59055
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59055
taacagatga gagaaataaa 20
<210> 59056
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59056
ctgcaaaata aataaaata 19
<210> 59057
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59057
ctgattgata aaaaataaaa ta 22
<210> 59058
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59058
gcaaatgaat ggggaataaa ata 23
<210> 59059
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59059
taactgatgg caaaataaaa ta 22
<210> 59060
<211> 74
<212> DNA
<213> Human adenovirus D
<400> 59060

tgcccagcag cagcagtagc ccctctgtgc ccagttccat catcgccgag gagaactgct 60
ggccctgctg gccg 74
<210> 59061
<211> 24
<212> DNA
<213> Human adenovirus D
<400> 59061
cgaggagaac tgctggccct gctg 24
<210> 59062
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59062
cgggtagggc tgctggccgg aggctg 26
<210> 59063
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59063
cgaagggaac tgctgggact g 21
<210> 59064
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59064
cgaggaaaat tttcttgctg 20
<210> 59065
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59065
cgaggggaca ccctgc 16
<210> 59066
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59066
gggggggtggc catagccctg ctg 23
<210> 59067
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59067
cgggagtggc cctgc 15
<210> 59068
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59068
caaggagagt tctgcctgct g 21

<210> 59069
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59069
cgaggagaga catgttctgc tg 22
<210> 59070
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59070
ggggactgct ggagcagctg 20
<210> 59071
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59071
gaggagaaac aactgtcttg ctg 23
<210> 59072
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59072
cggggaaaac tgcaaatgct g 21
<210> 59073
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59073
ccaggacctg gccctgct 18
<210> 59074
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59074
cgaggggga gcagccctgc tg 22
<210> 59075
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59075
ggagatgctg gtcttgct 18
<210> 59076
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59076
caagggaagc tggccctg 18
<210> 59077
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59077
gagcagaatg tctttgct 18
<210> 59078
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59078
aaggggattc agccctgctg 20
<210> 59079
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59079
gagggaatga gctccctgct g 21
<210> 59080
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59080
gacggagctg ctggttctgc tg 22
<210> 59081
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59081
gaggagaatg gctcagct 18
<210> 59082
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59082
gggacccctt ccctgctg 18
<210> 59083
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59083
gaggagctgg tggccctg 18
<210> 59084
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59084
gaggagtcct tgccctgctg 20
<210> 59085
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 59085
gggggggcac agccctgctg 20
<210> 59086
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59086
gagaattcag ccctgctg 18
<210> 59087
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59087
aaggagaact taaactttgc tg 22
<210> 59088
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59088
gaagagaaga atgttctgct g 21
<210> 59089
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59089
gagggtgagg ccctgct 17
<210> 59090
<211> 60
<212> DNA
<213> Human adenovirus D
<400> 59090
ctcgtcgctt gacagcaccg ccgcagccgc ggcagccgca gccgccatga cagcgacgag 60
<210> 59091
<211> 24
<212> DNA
<213> Human adenovirus D
<400> 59091
cagccgcagc cgccatgaca gcga 24
<210> 59092
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59092
accgcagccg ccccgcg 17
<210> 59093
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59093
cagccgcggc tgcaggggag ag 22

<210> 59094
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59094
cagccgcagc ctccggac 18
<210> 59095
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59095
cagccgccgc cgccgttaca g 21
<210> 59096
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59096
agccacagcc agcagcagcg 20
<210> 59097
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59097
cagccgcaag cgggtagcg 19
<210> 59098
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59098
cagccgcagc cagggaagtg gcg 23
<210> 59099
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59099
accgcagccg ccgccgccgc g 21
<210> 59100
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59100
gccgcagccg ctgccgttcg 20
<210> 59101
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59101
cagtgcagcc gccgacccg 19
<210> 59102
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59102
gcagcggcgg cgacagcga 19
<210> 59103
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59103
cagccgccgc cgccgtggcg 20
<210> 59104
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59104
cagccccagc caccctgacg gcg 23
<210> 59105
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59105
gctgcagccg ccagcacccg a 21
<210> 59106
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59106
agccgcagcc tggggcagtg a 21
<210> 59107
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59107
cagccacagc ggcagtga 18
<210> 59108
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59108
cagccgcagc cgctgctga 19
<210> 59109
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59109
cagccgcggc ggtcgcggcg 20
<210> 59110
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 59110
cagccgcggc cgccgcg 17
<210> 59111
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59111
cagccgccgc cgccgccgcc gcg 23
<210> 59112
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59112
gccgcagccg ctgacccga 19
<210> 59113
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59113
cagcagcagc tgtagaagcg 20
<210> 59114
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59114
cagccgccgc cgccgctgct gcga 24
<210> 59115
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59115
gctgcagccg ctatcccag 19
<210> 59116
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59116
cagccgcagc cgcaggaccc ga 22
<210> 59117
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59117
cagccgccgc cgccgccccg cga 23
<210> 59118
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59118
cagccgccgc cgccgtcgc 19

<210> 59119
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59119
cagccccagc tgccaccac 19
<210> 59120
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59120
cagccgccgc cgccgc 16
<210> 59121
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59121
gcggcggcgg cgacagcga 19
<210> 59122
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59122
cagctccggc tcccaacagc ga 22
<210> 59123
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59123
cagccgcagc cctaacga 18
<210> 59124
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59124
cagctgcagc cgccgtcgc 19
<210> 59125
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59125
gccgcagccg ccgccgcg 18
<210> 59126
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59126
cagccgcaac ctaacggcg 19
<210> 59127
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59127
cagccgcgcc tgctggagc 19
<210> 59128
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59128
gccgcagctg acagcg 16
<210> 59129
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59129
gcagccactg gcatggcag 19
<210> 59130
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59130
cagccgcgga tgctggcccg a 21
<210> 59131
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59131
cagccgcaag gactggcagt ga 22
<210> 59132
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59132
cagccgccgc cgccgccaca gcg 23
<210> 59133
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59133
gcagccgccg taaatccga 19
<210> 59134
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59134
cagacgcagc gcgacagcg 19
<210> 59135
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 59135
gccgcagcac aggcagcg 18
<210> 59136
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59136
cagccgctgg gacagtgaca gcga 24
<210> 59137
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59137
gccgcagccg ctgggacagt ga 22
<210> 59138
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59138
gccgcggctg ctctggcga 19
<210> 59139
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59139
cagccgcaga aactggcagt ga 22
<210> 59140
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59140
gccgcagctc ccacctctga 20
<210> 59141
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59141
actcgcagcc gccgcgcg 18
<210> 59142
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59142
gccgcagctc cggtgtccgc g 21
<210> 59143
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59143
cagcggcagc cgctgggcat g 21

<210> 59144
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59144
cagccccagc cgccacagct acagcg 26
<210> 59145
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59145
cagccgccgc cgccgccgcg 20
<210> 59146
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59146
gcccgcagcc gccgctga 18
<210> 59147
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59147
cagctgccgc cgcctccctg cg 22
<210> 59148
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59148
cagccgcatc cccccggcgg cg 22
<210> 59149
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59149
cagccgccgc cgcagc 16
<210> 59150
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59150
gccgcagcag ccctggcga 19
<210> 59151
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59151
cagccgcgct gcgcggcg 18
<210> 59152
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59152
cagcggcagc cacgcg 16
<210> 59153
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59153
gcccggccgc cacctagtga 20
<210> 59154
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59154
gccgcagccg ccgccatcg 19
<210> 59155
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59155
cagccgcagc ccgccttcaa agcg 24
<210> 59156
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59156
cagccgcagc cccgggcccg ggcg 24
<210> 59157
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59157
gctgccgccg ccatagcg 18
<210> 59158
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59158
cagccgcggc tggctatcgc ga 22
<210> 59159
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59159
gcagcgacag tgacagcga 19
<210> 59160
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 59160
cagctgcagc cgctgctgcg 20
<210> 59161
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59161
cagcgcaacg gtgacagcg 19
<210> 59162
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59162
cagccacagc tgaagccagt ggcga 25
<210> 59163
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59163
gccgcagccg cggctgcagc g 21
<210> 59164
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59164
gccgcagccc acagcg 16
<210> 59165
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59165
gctgcgcgtc caacagcga 19
<210> 59166
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59166
gccatgtcct gtcatgacag cg 22
<210> 59167
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59167
cagccgctgc gctggtagcg 20
<210> 59168
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59168
cagccgcagt ccgcgggcg 19

<210> 59169
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59169
cagccgcggc cgccacgctc g 21
<210> 59170
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59170
cagccgcggc tgctgctgca 20
<210> 59171
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59171
agccgcagca gaagacagcg 20
<210> 59172
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59172
cagccgcagt tccactgctg cga 23
<210> 59173
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59173
cagccgggcc cactgcggcg a 21
<210> 59174
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59174
cagctgcagc cgcagcacg 19
<210> 59175
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59175
cagccgcggg cgtcgcgcgc ga 22
<210> 59176
<211> 70
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 59176
gggacagacc agacctagga gctattctac catagcagaa cttaggcatg gacatactaa 60
tatctgtctt 70
<210> 59177

<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 59177
aggcatggac atactaatat ctgt 24
<210> 59178
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59178
aggcatgaca tatact 16
<210> 59179
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59179
agggagacta tactaatgtt tgt 23
<210> 59180
<211> 90
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 59180
acaggccggg ttttaaaact tactcagggg aattgttttt tttagttctg tgaggatcta 60
actctaagtt gacacataaa ttaggcctgt 90
<210> 59181
<211> 24
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 59181
tgtgaggatc taactctaag ttga 24
<210> 59182
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59182
tgtggagcag ctctaagttg 20
<210> 59183
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59183
tgtaagaatt ttaagttg 18
<210> 59184
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59184
tgtgaagatg gccactgggt tg 22
<210> 59185
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59185
tgaggcctgg gttctaggtt g 21
<210> 59186
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59186
tgttaggatg actaagttg 19
<210> 59187
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59187
tgtgaggaat ttaattcact tga 23
<210> 59188
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59188
tgtgaggatc agctccgtct g 21
<210> 59189
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59189
tgtacataaa attctaagtt ga 22
<210> 59190
<211> 66
<212> DNA
<213> Rhopalosiphum padi virus
<400> 59190
attagagaac cacgtaattg ggtcaacccg ttaataccgg tccaccaagc cctggaaatc 60
tctagt 66
<210> 59191
<211> 24
<212> DNA
<213> Rhopalosiphum padi virus
<400> 59191
tccaccaagc cctggaaatc tcta 24
<210> 59192
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59192
tccaccagtc cctggaaccc 20
<210> 59193
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 59193
cctgccgagc tctggagccc t 21
<210> 59194
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59194
aaaccctgga agctcta 17
<210> 59195
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59195
ccaccaagaa atctct 16
<210> 59196
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59196
tccaccatgg aggaaatctc t 21
<210> 59197
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59197
ccagccctga ccaagatttc ta 22
<210> 59198
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59198
tccatcaaac cctggcacct 20
<210> 59199
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59199
tccgcagagt cctggaaaac t 21
<210> 59200
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59200
tccctcgggc cctggaagtc c 21
<210> 59201
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59201

tccaccaagc gctggaaa 18
<210> 59202
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59202
tccaccaagc agaagtttct 20
<210> 59203
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59203
tccaccaagc tctgtgtcc 19
<210> 59204
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59204
tccaccaagg ccctggaaa 19
<210> 59205
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59205
ccaccaagcc tgactctct 19
<210> 59206
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59206
tccactagtt ctggttcatt cta 23
<210> 59207
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59207
caagccctgg agctct 16
<210> 59208
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59208
cacaggcctt gagaaatct 19
<210> 59209
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59209
ccaccaagcc ttttctct 18
<210> 59210

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59210
cctgctatgg aaatctct 18
<210> 59211
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59211
tctgccaggc cctggagacc t 21
<210> 59212
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59212
caccagccct gatct 15
<210> 59213
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59213
ccagggcctg gaatctcta 19
<210> 59214
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59214
tctacctggc cctggtct 18
<210> 59215
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59215
caccaagcca ttcaaatttc ta 22
<210> 59216
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59216
ccacctgggc aatctct 17
<210> 59217
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59217
tctgccaagc ccagcctct 19
<210> 59218
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 59218
tctgccaagc ccctccgcag tctct 25
<210> 59219
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59219
tccattaaga agaaatctct 20
<210> 59220
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59220
tctgccaggc tctgaacccc ta 22
<210> 59221
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59221
tccacggagc cctgagccaa gtct 24
<210> 59222
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59222
cctgccaagc ccaagtct 18
<210> 59223
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59223
tcctgggccc tggaccct 18
<210> 59224
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59224
tctactaaac cccgtctct 19
<210> 59225
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59225
ccaagccctg ggttgttcta 20
<210> 59226
<211> 106
<212> DNA
<213> Rhopalosiphum padi virus
<400> 59226

gatgttaaat attattagtc tcattaacaa accacgcaac tatgtcaacc cgctaatacc 60
ggtctaatag gccctggaaa ttgttaataa ataatattgt aacatc 106
<210> 59227
<211> 24
<212> DNA
<213> Rhopalosiphum padi virus
<400> 59227
taataggccc tggaaattgt taat 24
<210> 59228
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59228
aggcttgaat ttgttaat 18
<210> 59229
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59229
ataagcccag ttgtt 15
<210> 59230
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59230
aacaggggga attgtta 18
<210> 59231
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59231
aggtcctgga aactgcca 18
<210> 59232
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59232
ataggtcctg gaaatgagct 20
<210> 59233
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59233
taggccctga tgtta 15
<210> 59234
<211> 101
<212> DNA
<213> Rhopalosiphum padi virus
<400> 59234
catatatatg taatagtctc atcactaacc cacgcaactg tgtcaatccg ttaataccgg 60

tccaacaggc cctggaaatt agtggcaata acatatatat g 101
<210> 59235
<211> 24
<212> DNA
<213> Rhopalosiphum padi virus
<400> 59235
tatgtaatag tctcatcact aacc 24
<210> 59236
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59236
tatgtaataa tcttcatcat agcc 24
<210> 59237
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59237
catgtaacct catcattaa 19
<210> 59238
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59238
tatataatta aacacatcac t 21
<210> 59239
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59239
tgtaatagtc acaaagacac t 21
<210> 59240
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59240
catgtaataa ataatcgcta gcc 23
<210> 59241
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59241
atgaacatct tatcactaac 20
<210> 59242
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59242
atgtacagtt gtcactgacc 20
<210> 59243

<211> 76
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 59243
ccgcttctat ttactcccgc agcacaatga accaacacgg gctcgtttcg ttgatcacat 60
ttagataaaa aggcgg 76
<210> 59244
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59244
cgtggctggg gccaacacgg 20
<210> 59245
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59245
cagtcaaaac caacacg 17
<210> 59246
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59246
cacagcacaa agacacg 17
<210> 59247
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59247
gcagcacacc aacag 15
<210> 59248
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59248
ccgctgcggc cgccaacacg g 21
<210> 59249
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59249
gcagcacacc aacacg 16
<210> 59250
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59250
gcagcacagg aaaacgcgg 19
<210> 59251
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59251
gcacaatgta gcactaacat gg 22
<210> 59252
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59252
cctagccaag gccaacacgg 20
<210> 59253
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59253
gcagcacaag acacac 16
<210> 59254
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59254
ccgcagcaca gtgaagggtg g 21
<210> 59255
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59255
ccggtggcaa ccaacacg 18
<210> 59256
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59256
cagtacaatc aacacg 16
<210> 59257
<211> 78
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 59257
gttaggcaat gtatatttat ccatcgtcaa atttaaaaca tatttgaact taacttcaga 60
tgatggtgca tccatagc 78
<210> 59258
<211> 24
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 59258
caatgtatat ttatccatcg tcaa 24
<210> 59259
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 59259
tgatgtttat ttatcaaatg tcaa 24
<210> 59260
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59260
caatgtatag ttatcataaa tca 23
<210> 59261
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59261
tgatgtatat ttgaccac 18
<210> 59262
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59262
aatgtatccc catcgt 16
<210> 59263
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59263
caatgtatgt tgatcccacc 20
<210> 59264
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59264
aatgtacatt tatttttttc aa 22
<210> 59265
<211> 91
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 59265
atatttttct ataatctgtc ttttaaacga tggattttcc acaaatgcgc ctctcaagtc 60
cctcatagaa tgatacacgt ataaaaaata t 91
<210> 59266
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 59266
tccctcatag aatgatacac gtat 24
<210> 59267
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 59267
tctctctgct gtgcatacac gt 22
<210> 59268
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59268
tcattctcca tgatacacgt at 22
<210> 59269
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59269
catagtctca tacacgtat 19
<210> 59270
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59270
tctcccatag atgcccatgt 20
<210> 59271
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59271
tcatggatat gatacccgt 19
<210> 59272
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59272
tccctcacac ctgcctatac gt 22
<210> 59273
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59273
tccctcacag aatgaggccg t 21
<210> 59274
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59274
ctcttaaagg atgataca 18
<210> 59275
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59275
tcatagaatg cactgtcgt 19

<210> 59276
<211> 76
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 59276
ccgcttctat ttactcccgc agcacaatga accaacacgg gctcgtttcg ttgatcacat 60
ttagataaga aggcgg 76
<210> 59277
<211> 76
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 59277
ccgcttctat ttactcccgc agcacaatga accaacacag gctcgttttg ttgatcacat 60
ttagataaaa aggcgg 76
<210> 59278
<211> 24
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 59278
ccgcagcaca atgaaccaac acag 24
<210> 59279
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59279
cagtcaaaac caacac 16
<210> 59280
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59280
cacagcacaa agacac 16
<210> 59281
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59281
ccgcagcagg cacgaggtac ag 22
<210> 59282
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59282
ccgcagcaca acgggacca 19
<210> 59283
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59283
gcaggaatga gccagtgcag 20

<210> 59284
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59284
gcagcacagc ccagcaatac ag 22
<210> 59285
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59285
acacaattac aacacag 17
<210> 59286
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59286
ccacagcaat ttcaccaaca cag 23
<210> 59287
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59287
cacagcacaa atcctcagca cag 23
<210> 59288
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59288
ccgcagcaca gtgtggttcc tcag 24
<210> 59289
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59289
gcagcacaag gacaatacca 20
<210> 59290
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59290
cacagcacag aaaacaca 18
<210> 59291
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59291
gcagcacacc aacac 15
<210> 59292
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59292
gcagcacatg gccattgcag 20
<210> 59293
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59293
cctagtgcac caacaca 17
<210> 59294
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59294
acagtacaat gaaataca 18
<210> 59295
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59295
ccacagcaat gctgtcagca cag 23
<210> 59296
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59296
cagccactga aaccaaca 18
<210> 59297
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59297
ccacagcaca aacacgtggc acag 24
<210> 59298
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59298
gcacagagac aacacag 17
<210> 59299
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59299
ccgcagcact gagcac 16
<210> 59300
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 59300
ccccagctca gtcaacaca 19
<210> 59301
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59301
gcacaatgcc tggcacag 18
<210> 59302
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59302
ccccagcaat gaactgacac ag 22
<210> 59303
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59303
gcagcacact gggaagagca cag 23
<210> 59304
<211> 74
<212> DNA
<213> Monkeypox virus
<400> 59304
cgcttctatt tactcccgca acacaatgaa ccaacacggg ctcgtttcgt tgatcacatt 60
tagataagaa ggcg 74
<210> 59305
<211> 24
<212> DNA
<213> Monkeypox virus
<400> 59305
tcccgcaaca caatgaacca acac 24
<210> 59306
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59306
caacatgaca ccaacac 17
<210> 59307
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59307
tcccgcaaac ggtgaaaac 19
<210> 59308
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59308

tcccacaatg caatgcttca c 21
<210> 59309
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59309
tcccgaacac aattctaca 19
<210> 59310
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59310
tcccgcaaca gaaac 15
<210> 59311
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59311
tcttcaacca cctgaccaac ac 22
<210> 59312
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59312
ccccccagca atgaactgac ac 22
<210> 59313
<211> 130
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 59313
acggtagaat tgataatata aatatgagca ttagtatttc tgtggattaa tagatttcta 60
gtatgggatc attaatcatt tctaatctct aaatacctca taaaacaaaa aagctattat 120
caaatactgt 130
<210> 59314
<211> 24
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 59314
tacctcataa aacaaaaaag ctat 24
<210> 59315
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59315
tacctcataa cagtaaac 18
<210> 59316
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59316

tacctgtaaa acaaaggaca gc 22
<210> 59317
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59317
taccttgtta aaacaaaaa 19
<210> 59318
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59318
tcataaattc aaaagctat 19
<210> 59319
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59319
taccatcatc ttgggaaagc tat 23
<210> 59320
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59320
tacctcaaaa aaatccaggc tat 23
<210> 59321
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59321
ctcagaaaac aaaggct 17
<210> 59322
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59322
cacctccaga aaagct 16
<210> 59323
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59323
acctcataag caaggggct 20
<210> 59324
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59324
tacctcatgg gaacagaagc t 21
<210> 59325

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59325
tcacaaaaca ataatggcta t 21
<210> 59326
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59326
acttcataaa acaacagaca gct 23
<210> 59327
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59327
cacctctaaa aaagct 16
<210> 59328
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59328
cccataagga aaaaagct 18
<210> 59329
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59329
tcataaaacc aaagaact 18
<210> 59330
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59330
tacctctaga acaaaactac 20
<210> 59331
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59331
tacctacata aaacaaaaa 19
<210> 59332
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59332
cctcataaaa caggcc 16
<210> 59333
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 59333
cctcaaacag gaaagctat 19
<210> 59334
<211> 63
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 59334
attattagac gagttacaaa ctatttggat agacacatat gcgatcagat atttgctaat 60
aat 63
<210> 59335
<211> 24
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 59335
tgcgatcaga tatttgctaa taat 24
<210> 59336
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59336
tgcgatcaga gtatcttaaa ta 22
<210> 59337
<211> 76
<212> DNA
<213> Y73 sarcoma virus
<400> 59337
gcgggttctt gtattccgtg tgatagatgg ttggattgat aatcgattgg ctggcatacg 60
gaatatagga ggtcgc 76
<210> 59338
<211> 24
<212> DNA
<213> Y73 sarcoma virus
<400> 59338
ttggctggca tacggaatat agga 24
<210> 59339
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59339
ttggctggat gcagtggg 18
<210> 59340
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59340
ttggctggcg tagggagagg a 21
<210> 59341
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 59341
ctggctggta tgacccatgg ga 22
<210> 59342
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59342
ttggctggta gttggattat agga 24
<210> 59343
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59343
ttagctggcg tggggtagg 19
<210> 59344
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59344
ttggctgcca aatatagg 18
<210> 59345
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59345
ttggctagta gaatgtagg 19
<210> 59346
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59346
ttggctgggg aatatagg 18
<210> 59347
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59347
tggctggcct aatgtagg 18
<210> 59348
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59348
ttggctggca catggtggtg gga 23
<210> 59349
<211> 69
<212> DNA
<213> Y73 sarcoma virus
<400> 59349

ctgaggggac catagcatgt ataggcgaaa agcggggctt cggttgtacg cggttaggag 60
tcccctcag 69
<210> 59350
<211> 24
<212> DNA
<213> Y73 sarcoma virus
<400> 59350
tagcatgtat aggcgaaaag cggg 24
<210> 59351
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59351
tgtatgtggt gaggaaagcg gg 22
<210> 59352
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59352
acatgtattc aggagcgg 18
<210> 59353
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59353
tagcatgtaa ggtagtgg 18
<210> 59354
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59354
tagcatgtat ggcgctattt ggg 23
<210> 59355
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59355
atgtacagga agcgg 15
<210> 59356
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59356
acatgtacaa aaaagtgg 18
<210> 59357
<211> 66
<212> DNA
<213> Equine infectious anemia virus
<400> 59357
gggttttata aatgattata agagtaaaaa gaaagttgct gatgctctca taaccttgta 60

taaccc 66
<210> 59358
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine infectious anemia virus
<400> 59358
taaatgatta taagagtaaa aaga 24
<210> 59359
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59359
aatgactcca agtaaaaaga 20
<210> 59360
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59360
aatgatttaa aaatcaaaaa ga 22
<210> 59361
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59361
aatgacctac agagtaaa 18
<210> 59362
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59362
taaatgatca tgaaaccaaa aaga 24
<210> 59363
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59363
taaataatta tcttgcgtaa agaga 25
<210> 59364
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59364
gatacaggag agtaaaaag 19
<210> 59365
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59365
tgactaagag taaagag 17
<210> 59366

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59366
tgatttaaga gtaaggag 18
<210> 59367
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59367
aatgattata gcacaaag 18
<210> 59368
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59368
gaccacgtga gagtaaaaag a 21
<210> 59369
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59369
aaatgattag agtaaaaaga 20
<210> 59370
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59370
gattataaaa gtctgaaga 19
<210> 59371
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59371
attataagat gtcaaaaaga 20
<210> 59372
<211> 65
<212> DNA
<213> Equine infectious anemia virus
<400> 59372
ctcagtccct gtctctagtt tgtctgttcg agatcctaca gttggcgccc gaacagggac 60
ctgag 65
<210> 59373
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine infectious anemia virus
<400> 59373
tccctgtctc tagtttgtct gttc 24
<210> 59374
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59374
tctctgtttt tggcttgtct g 21
<210> 59375
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59375
ccttgtttct agttcagttc 20
<210> 59376
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59376
ctgtctctgg gtcatgtt 18
<210> 59377
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59377
tctctgtctc tgtctctctc tgtt 24
<210> 59378
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59378
cctgtttctg tccagttttg tt 22
<210> 59379
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59379
tgtttgttag tttgtctgtt 20
<210> 59380
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59380
tcactgtctc tgttgt 16
<210> 59381
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59381
tccctgtcac tggacacttt tgt 23
<210> 59382
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 59382
tccttgtctg taatttgt 18
<210> 59383
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59383
tctctgctct ggtttgtc 18
<210> 59384
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59384
tcccatgtct ggagtgtctg tt 22
<210> 59385
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59385
tgtctgcagc tgctgtttgt tc 22
<210> 59386
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59386
tccctgtctt ggctagacct gtt 23
<210> 59387
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59387
tgttctcttg tctgtt 16
<210> 59388
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59388
tcttttaaaa cgtctgttc 19
<210> 59389
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59389
ccttactttt gtctgtt 17
<210> 59390
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59390
ctctctctag ttgatgtt 18

<210> 59391
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59391
tccctgtcct gggtctgtt 19
<210> 59392
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59392
ccgtctctgc acttctgttc 20
<210> 59393
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59393
tctctctttc tgcctgtt 18
<210> 59394
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59394
tccctgtctc cagggtttgt t 21
<210> 59395
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59395
tccctgtctt tgttcttaac gtt 23
<210> 59396
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59396
tccttagttt ttgcctgtt 19
<210> 59397
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59397
tccctgtgtc tgctgt 16
<210> 59398
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59398
cctttctcta ggtgatctgt tc 22
<210> 59399
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59399
cttctctaat ccctttgtt c 21
<210> 59400
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59400
ccaaatctag tttgtttgtt c 21
<210> 59401
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59401
atctttggta gtttgtttgt tc 22
<210> 59402
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59402
tccctgccgc tttttgtttg tt 22
<210> 59403
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59403
ccttcttctg tctgtt 16
<210> 59404
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59404
tcccagtttc taaatttgt 19
<210> 59405
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59405
tctttgctct agtttgt 17
<210> 59406
<211> 63
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 29
<400> 59406
tgtagctaaa gctaaagcat gcagtgctat tgaaatgcat gtagctttac aacaattgca 60
aca 63
<210> 59407
<211> 24
<212> DNA

<213> Human papillomavirus type 29
<400> 59407
gctaaagcta aagcatgcag tgct 24
<210> 59408
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59408
gctggaggca ggtgcagtgc t 21
<210> 59409
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59409
gccagagcta aaatgtagtg ct 22
<210> 59410
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59410
agctaaagct gaagtgct 18
<210> 59411
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59411
gcaaagctaa ttgcacggtg ct 22
<210> 59412
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59412
gctaggactg tcgggcagtg ct 22
<210> 59413
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59413
gctgagacta aagcagggat agtg 24
<210> 59414
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59414
gctgtggctg gacagcagtg ct 22
<210> 59415
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59415

gctaaattaa agcatac 17
<210> 59416
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59416
gctggtagct gaggcagtgc t 21
<210> 59417
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59417
actaaagcta aggctggctg t 21
<210> 59418
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59418
gctcgggctg agtgccgcag tgct 24
<210> 59419
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59419
gcagaactga gtgtgcagtg ct 22
<210> 59420
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59420
gctaaagcta aagctataca 20
<210> 59421
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59421
gctaaagctg gacaacagc 19
<210> 59422
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59422
gctgagctga ggcagcagtg ct 22
<210> 59423
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59423
gctggggcag aggcaggcag tgct 24
<210> 59424

<211> 65
<212> DNA
<213> Bovine papillomavirus
<400> 59424
gtttggggat gaaccatggt ctttgcttga cacaagctgg gaccgatata tgtcagaacc 60
taaac 65
<210> 59425
<211> 17
<212> DNA
<213> Bovine papillomavirus
<400> 59425
tatgtcagaa cctaaac 17
<210> 59426
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59426
tatgtcaagg gacctaaa 18
<210> 59427
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59427
tatgtcaagt aaacctaa 18
<210> 59428
<211> 63
<212> DNA
<213> Soil-borne cereal mosaic virus
<400> 59428
acattatgca ttgtggtttt gttgtgtggt ttgtttttgc ttatattgct atgttgcatg 60
tgt 63
<210> 59429
<211> 24
<212> DNA
<213> Soil-borne cereal mosaic virus
<400> 59429
tatgcattgt ggttttgttg tgtg 24
<210> 59430
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59430
tgcattgtgt gtgcacacgt gtg 23
<210> 59431
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59431
tatgcgtgtg tggattgtgt g 21
<210> 59432

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59432
tgcattgtgt tttggaat 18
<210> 59433
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59433
tgtgttgtgg tgtgcatgtg 20
<210> 59434
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59434
gcatgctttt tgttgtgtg 19
<210> 59435
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59435
tgcatttagt tatttgttgt gtg 23
<210> 59436
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59436
tgtgtgtatg tgttgtgtg 19
<210> 59437
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59437
tgtgttgtgg ttggccttgt g 21
<210> 59438
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59438
tgcgtgtgtg tgtgttgtgt g 21
<210> 59439
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59439
tgcgttgtgc ttttgttctg 20
<210> 59440
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 59440
cattctggtt ttgttgtgtg 20
<210> 59441
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59441
tgtcattgtg atgttgtgtg 20
<210> 59442
<211> 79
<212> DNA
<213> Soil-borne cereal mosaic virus
<400> 59442
gcctatttgt acgggtcgag tacaaacgtg gccatcacga tagatggttc tgtttttcga 60
acagatgtaa atcggaggc 79
<210> 59443
<211> 24
<212> DNA
<213> Soil-borne cereal mosaic virus
<400> 59443
tacgggtcga gtacaaacgt ggcc 24
<210> 59444
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59444
cacgggtccc gcagcgggcg tggcc 25
<210> 59445
<211> 129
<212> DNA
<213> Soil-borne cereal mosaic virus
<400> 59445
catcacgata gatggttctg tttttcgaac agatgtaaat cggaggcgtc gtgcagtacg 60
gtaaactgca catctatcct ctagtttcta ttgatgtaat tgaaaaaaga tcaatatttt 120
acgatgatg 129
<210> 59446
<211> 24
<212> DNA
<213> Soil-borne cereal mosaic virus
<400> 59446
gttctgtttt tcgaacagat gtaa 24
<210> 59447
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59447
gttctatttt caagaggtgt a 21
<210> 59448
<211> 25

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59448
gttttgtttt tccacataca tgtaa 25
<210> 59449
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59449
gttctgtttt gatgt 15
<210> 59450
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59450
gttcttcagc aagaatagat gtaa 24
<210> 59451
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59451
gttttgtttt tcaccttatg t 21
<210> 59452
<211> 94
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 59452
atacacagta cttgtaattt cttgaaacat ctcctcgaat atggcattaa ctttcttttt 60
gtatttagag attacatcag ttgacaccgt gtgt 94
<210> 59453
<211> 22
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 59453
tacatcagtt gacaccgtgt gt 22
<210> 59454
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59454
tacatcagtt agtctg 16
<210> 59455
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59455
catcagtcta cgtgtgt 17
<210> 59456
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 59456
tacagcagtt gacaacagat gt 22
<210> 59457
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59457
catcagctga gaatgtgt 18
<210> 59458
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59458
catcagatga caccacgt 18
<210> 59459
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59459
tacattggtt gcaccatgt 19
<210> 59460
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59460
tacatcagtt acatcacat 19
<210> 59461
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59461
tcagttgaac ttgtgt 16
<210> 59462
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59462
tacaccaagc tgtgtg 16
<210> 59463
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59463
catcagctgg tactgtctgt 20
<210> 59464
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59464

tacatcagct ggtttgtgt 19
<210> 59465
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59465
catcagttag acattgcgc 19
<210> 59466
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59466
catcagctgg catgtgt 17
<210> 59467
<211> 101
<212> DNA
<213> Phocoena spinipinnis papillomavirus
<400> 59467
tgttacgtcc cactggcaca tttaaaaaaa atggtaagag ggttcttgta acatttgatg 60
gggatgagag caatctgatg gaatatatgt gttgggaagc a 101
<210> 59468
<211> 24
<212> DNA
<213> Phocoena spinipinnis papillomavirus
<400> 59468
tgagagcaat ctgatggaat atat 24
<210> 59469
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59469
tgagagaaat cttcctcaga tatat 25
<210> 59470
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59470
tgatagcatg gaatat 16
<210> 59471
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59471
tgagagcaaa ttgtacatat at 22
<210> 59472
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59472
tgagagcaat caggatga 18

<210> 59473
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59473
tgaaggcaat ctgtctgtat at 22
<210> 59474
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59474
tgagggtcaa tctctgaata tat 23
<210> 59475
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59475
tgagagcagc ctgggcaata t 21
<210> 59476
<211> 131
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 59476
gtttgctgca tgcacgcgac aaacacgaga ttgtgctcga tgaaggttag tcaacgattt 60
atttggttat aagcggggat agacgcgcat tgatgctaca tatgaattaa ctgcggcgtg 120
ttgggggtta t 131
<210> 59477
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 59477
ttgctgcatg cacgcgacaa acac 24
<210> 59478
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59478
catcacatgt gacaaaca 18
<210> 59479
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59479
ctgttgcatg cagagagaac ac 22
<210> 59480
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59480
ttactgcatc cacatgatag aca 23

<210> 59481
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59481
ttgctgcagg tgctctcaac a 21
<210> 59482
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59482
ttgctgcagt gactgggaca 20
<210> 59483
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59483
ttgcttatgc acactgaca 19
<210> 59484
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59484
ttgctgcatg ggcgctca 18
<210> 59485
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59485
ctgcgcgcca cacgcgacaa 20
<210> 59486
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59486
ttgctgcaga gacagtggcg gac 23
<210> 59487
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59487
ttgctgcacg tattcaaca 19
<210> 59488
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59488
ctgctgcatg cctgcagaca 20
<210> 59489
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59489
ctgtatgaac acaaaca 17
<210> 59490
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59490
tgttgcatgc acagaca 17
<210> 59491
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59491
ctgccgcacg tggcagaca 19
<210> 59492
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59492
ctgctgcatg caacaggaca 20
<210> 59493
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59493
ctgctgcatg cgtgcaaca 19
<210> 59494
<211> 60
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 59494
gcccaacggt gccccttat cgccgtatga atatgtgaag agcgataaca gcacccacgc 60
<210> 59495
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 59495
caacggtgcc cctttatcgc cgta 24
<210> 59496
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59496
caacggtgtt cactcgccgt 20
<210> 59497
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 59497
actgtgcccc cggggctgta 20
<210> 59498
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59498
cagcggtgcc tttattatca 20
<210> 59499
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59499
tgacagtgcc ttctagctgt 20
<210> 59500
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59500
cagtggtctc tagcacctgt 20
<210> 59501
<211> 82
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 59501
taccgatata cagtataatg atttagttac tttaataacc gttagacata aaattgattc 60
tatgaaaact gtgtttcagg ta 82
<210> 59502
<211> 24
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 59502
tatacagtat aatgatttag ttac 24
<210> 59503
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59503
tatacagtaa aacatagtta 20
<210> 59504
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59504
tatacagtat acttgagtta 20
<210> 59505
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59505

tatacagtaa aatgaaacat c 21
<210> 59506
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59506
tatacagtat atgcggacct 20
<210> 59507
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59507
tataagtatc aaatttagtt a 21
<210> 59508
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59508
tatacagtat atgatcctgt 20
<210> 59509
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59509
tacagtatgt gaagaagtt 19
<210> 59510
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59510
tacacagtat aatggtca 18
<210> 59511
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59511
tacagtataa gataacattt ac 22
<210> 59512
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59512
tatgcagaga acaatttagt ta 22
<210> 59513
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59513
tacagtaaca atgtttagtt a 21
<210> 59514

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59514
atacagtata acagtta 17
<210> 59515
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59515
cagcagattt agtta 15
<210> 59516
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59516
tacagtataa tccagtt 17
<210> 59517
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59517
tatacagtaa gttcagtt 18
<210> 59518
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59518
gcccccatga tttagttac 19
<210> 59519
<211> 68
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 59519
gggggggtgg gcctcgtccc cacgcagacc cgcgggcaaa tgcgagaacg ggacccgcgc 60
gcctgcct 68
<210> 59520
<211> 20
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 59520
cgggacccgc gcgcctgcct 20
<210> 59521
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59521
gggcccacac aagcttgcct 20
<210> 59522
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59522
cgggaccgcg agtgcct 17
<210> 59523
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59523
gggacccccct acctgcct 18
<210> 59524
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59524
cgggacccgc ccaccacgc 19
<210> 59525
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59525
cgggaccctc gccgcct 17
<210> 59526
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59526
cggtggcgcc cgcctgcct 19
<210> 59527
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59527
cggggccgcc gcctgcct 18
<210> 59528
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59528
ggacgcgcgc ctgcct 16
<210> 59529
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59529
ggatccgcgc ccacct 16
<210> 59530
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 59530
caggacacgc ctgcc 15
<210> 59531
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59531
caggacccgg attgctgcct 20
<210> 59532
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59532
ggacccgcgc caccctgc 18
<210> 59533
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59533
caggacccgc agagcgtct 19
<210> 59534
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59534
cgggacccac acgctgcct 19
<210> 59535
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59535
cgggcctccg tcgcctgcct 20
<210> 59536
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59536
cgggacccgc cagagtgtgc 20
<210> 59537
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59537
cgggacccgg cgctgc 16
<210> 59538
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59538
cgggcccccgc gcggcct 17

<210> 59539
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59539
cgcggcccgc gcggctcct 19
<210> 59540
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59540
gggacccagg agtcctgcct 20
<210> 59541
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59541
cggggtccgc gcccgcgccc 20
<210> 59542
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59542
cggggcccgc catgcgcgcc t 21
<210> 59543
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59543
cagggcagtg cctgcct 17
<210> 59544
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59544
ggggcccgcg cagccggcac ct 22
<210> 59545
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59545
ggggccacgc ccagcct 17
<210> 59546
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59546
cgggcccgcg cccgcct 17
<210> 59547
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59547
cgcggcccgc ccggcct 17
<210> 59548
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59548
aggatgctgc gcctgcct 18
<210> 59549
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59549
gggctcccta cacctgcct 19
<210> 59550
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59550
cggacgccgc ctgcct 16
<210> 59551
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59551
ggagcgccgc cgcctgcct 19
<210> 59552
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59552
cgggcccacc gcctgcct 18
<210> 59553
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59553
gggggcactg cgcctgcct 19
<210> 59554
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59554
caggacccag cctgtct 17
<210> 59555
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 59555
cgggacccgc ggctgc 16
<210> 59556
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59556
cgggaacccg cccgcgcct 19
<210> 59557
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59557
cgggaccgcg cgcgccgc 18
<210> 59558
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59558
gggacccagc acggggcct 19
<210> 59559
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59559
cggcacctcc agcctgcct 19
<210> 59560
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59560
cggacctgcc cccggcctgc 20
<210> 59561
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59561
aggaggagcc gcctgcct 18
<210> 59562
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59562
gggaccctgg cctgcct 17
<210> 59563
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59563
cgggtcaccc gcctgtct 18

<210> 59564
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59564
gggacccctg acctgcct 18
<210> 59565
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59565
aggactccac ctgcct 16
<210> 59566
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59566
gggcccggcc tgcct 15
<210> 59567
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59567
ggaatcccac cactgcct 18
<210> 59568
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59568
gagccattgc gcctgcct 18
<210> 59569
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59569
ggacctcgca cctgtct 17
<210> 59570
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59570
aggaccccag cctgcct 17
<210> 59571
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59571
cggcgcccgc gcgggggagc ct 22
<210> 59572
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59572
cggagccctc acctgcct 18
<210> 59573
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59573
cgggaccccg cgtcgc 16
<210> 59574
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59574
ggggccgcac ctgcct 16
<210> 59575
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59575
cggggccccgc ccggatcacc t 21
<210> 59576
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59576
cggggcctgc cctggcct 18
<210> 59577
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59577
caggacagca gcctgcct 18
<210> 59578
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59578
gggacccggc tgcgcggcct 20
<210> 59579
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59579
cagggcaggg cctgcct 17
<210> 59580
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 59580
ggggcacccg cctgcct 17
<210> 59581
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59581
gggacccggc acccctgcct 20
<210> 59582
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59582
cgaggccaca cctgcct 17
<210> 59583
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59583
cgggaactcg cgccgctgcc t 21
<210> 59584
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59584
gggaccgtgc ctgcct 16
<210> 59585
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59585
gggacccaga agcatgcct 19
<210> 59586
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59586
gggcacccgc agctgtctgc 20
<210> 59587
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59587
gggtgcccag cactgcct 18
<210> 59588
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59588
cgggctcccg cgcctgcct 19

<210> 59589
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59589
gggccccgaa ggcctgcct 19
<210> 59590
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59590
ggaacggcga gcctgcct 18
<210> 59591
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59591
cgggacccgg cagtgcct 18
<210> 59592
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59592
ggggcagcac ctgcct 16
<210> 59593
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59593
cgggatcccc tgcctgcct 19
<210> 59594
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59594
cgggaccctc tcacacctgc 20
<210> 59595
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59595
cgggacccgg gacaggcct 19
<210> 59596
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59596
gggccactca gcctgcct 18
<210> 59597
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59597
gggacctgca gggcctgcct 20
<210> 59598
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59598
gggacccaac tgccctgcct 20
<210> 59599
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59599
cggggcccgc cctccct 17
<210> 59600
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59600
ggggctggcc cacccccctgc ct 22
<210> 59601
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59601
gggacactgc ctgcct 16
<210> 59602
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59602
cggggccgcg cgccccgc 18
<210> 59603
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59603
cgggacccgg cgtcccgc 18
<210> 59604
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59604
ggaactgcag ggcctgcct 19
<210> 59605
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 59605
caggaccccc agctctgcct 20
<210> 59606
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59606
ggacccgccg cagcct 16
<210> 59607
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59607
cggggcacga cctgcct 17
<210> 59608
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59608
cggtactcgc cgtctgcct 19
<210> 59609
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59609
caggacccgt cgcagcct 18
<210> 59610
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59610
gggtacagct gcctgcct 18
<210> 59611
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59611
ggggcccagc agccgcct 18
<210> 59612
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59612
ggaacccaga ctctgtct 18
<210> 59613
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59613
caggaccctc agctgcct 18

<210> 59614
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59614
cgggggctcg cctgcct 17
<210> 59615
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59615
ggaacccgcg tgcgaccc 18
<210> 59616
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59616
cgagaccctg cagctgcct 19
<210> 59617
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59617
gggcccgcac agcgcct 17
<210> 59618
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59618
cggggcgcgc gcccagccc 19
<210> 59619
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59619
cgggactcac gcggcc 16
<210> 59620
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59620
caggacctcc tgcctgcct 19
<210> 59621
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59621
gggaccccag cacctgcct 19
<210> 59622
<211> 15

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59622
gggcccgcgc ggcct 15
<210> 59623
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59623
ggaatataca tgcctgcct 19
<210> 59624
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59624
cgggacccga gcgcggc 17
<210> 59625
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59625
aggacacagc ctgcct 16
<210> 59626
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59626
cgggacccgg ccgcgccgcc t 21
<210> 59627
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59627
gggacccagg catgcct 17
<210> 59628
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59628
cgggtccaca ctttgcct 18
<210> 59629
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59629
ggacctcgtg cgcctgcct 19
<210> 59630
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 59630
cgggacccga cattgtgc 18
<210> 59631
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59631
ggacttggac cacctgcct 19
<210> 59632
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59632
ggagcagcgc tgcctgcct 19
<210> 59633
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59633
cgggcctgcg tgcctgcct 19
<210> 59634
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59634
gggacctgcc ctggagagcc t 21
<210> 59635
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59635
cgggccccgc ctgcct 16
<210> 59636
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59636
gggacctcgc ctgcct 16
<210> 59637
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59637
cgggacccgg gctccgc 17
<210> 59638
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59638
cgggcccaga gcctgcct 18

<210> 59639
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59639
gggacccgcg cggcct 16
<210> 59640
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59640
caggataggc cgcctgcct 19
<210> 59641
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59641
ggactcgtcc acctgcct 18
<210> 59642
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59642
cggggtcaca caccctgcc t 21
<210> 59643
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59643
cgtgatccgc ccacctctgc ct 22
<210> 59644
<211> 66
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 70
<400> 59644
atatattatg tgcacgagca gcataagaca tattatgaag tgtttaagca ggatgcacaa 60
atgtat 66
<210> 59645
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 70
<400> 59645
tattatgtgc acgagcagca taag 24
<210> 59646
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59646
ttatatgcac gttttataag 20
<210> 59647

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59647
tgtgcacgag ggcttaag 18
<210> 59648
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59648
tatgtgacaa gcagcat 17
<210> 59649
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59649
ttatgtgtta aagcataag 19
<210> 59650
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59650
tatgtgcatt ttagtgcata ag 22
<210> 59651
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59651
cattatgtgc atgacaaaat aag 23
<210> 59652
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59652
ttatatgcat tttcataag 19
<210> 59653
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59653
tatgacggag cagcataag 19
<210> 59654
<211> 61
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 70
<400> 59654
gtggcagaca aagccaaaac aatgttttaa aaaaaaaggt gttacagtgg aggtgtggta 60
c 61
<210> 59655
<211> 22

<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 70
<400> 59655
tgttacagtg gaggtgtggt ac 22
<210> 59656
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59656
tgttgcagtg gagttcggc 19
<210> 59657
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59657
tgctgtagtg gaggcagtg 19
<210> 59658
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59658
tgttacatgg actatagtac 20
<210> 59659
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59659
tgctgtagtg ggggtgggt 19
<210> 59660
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59660
ttacagtgga gccaaatg 18
<210> 59661
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59661
tgtgacagtg gaggcagggc 20
<210> 59662
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59662
ttacagtgca tggtggtac 19
<210> 59663
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 59663
gttgtagtgg aggaggac 18
<210> 59664
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59664
tgttgtatgt gggcatggt 19
<210> 59665
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59665
tgttcatttc agtgtggta 19
<210> 59666
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59666
tgttatgtgg taaggtat 18
<210> 59667
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59667
tgttacaggg gaggcctgtg c 21
<210> 59668
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59668
ttacagtggc cagtgtggt 19
<210> 59669
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59669
tgttacaggg gagagcctta c 21
<210> 59670
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59670
tgtgggcagt gaggtgtggt 20
<210> 59671
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59671
tgtttccatg gggtgtggt 19

<210> 59672
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59672
tgttacaggg agttaaata 19
<210> 59673
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59673
tgttgcagtg acaatcagta c 21
<210> 59674
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59674
tgttactgtt gtggta 16
<210> 59675
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59675
tgttgggtgg aggtgaggc 19
<210> 59676
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59676
tgctatggtg gaggcaggc 19
<210> 59677
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59677
tgttacaggg tggggtgc 18
<210> 59678
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59678
tgtgcagcta ctgtgtggta 20
<210> 59679
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59679
tgtacagtgg gggtggggt 19
<210> 59680
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59680
tgtttaagtg gtgtggtac 19
<210> 59681
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59681
tgtacagtgg aggaaatac 19
<210> 59682
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59682
ttatggtgga agctacgtgg t 21
<210> 59683
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59683
tgtcacaggg gtgtggt 17
<210> 59684
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59684
gttacagtag gtggta 16
<210> 59685
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59685
tgttacagct cttaaggtgg t 21
<210> 59686
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59686
tgttcaatgt gtggta 16
<210> 59687
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59687
tattacagtg gcaatggt 18
<210> 59688
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 59688
tgtttggtca tgtggta 17
<210> 59689
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59689
tgtttggtgg aggtggagt 19
<210> 59690
<211> 60
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 59690
cacgccgcta tgggaggcgc cgtgtttttc accaacacgc gcgccgctgc gagacgcgtg 60
<210> 59691
<211> 17
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 59691
ccgctgcgag acgcgtg 17
<210> 59692
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59692
cgctgcgagc cgactgtg 18
<210> 59693
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59693
ccgccgcgcg cacgcgtg 18
<210> 59694
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59694
ccgctgcgca gcggcagtg 19
<210> 59695
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59695
ccgctgcggc aacgatgtg 19
<210> 59696
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59696
cgcgtgagcc gggacgcgtg 20

<210> 59697
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59697
ccactgcgga aacgagtg 18
<210> 59698
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59698
ccgctgcagc ccaccgtg 18
<210> 59699
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59699
ccgccgcgtg cgaacgtgtg 20
<210> 59700
<211> 72
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 59700
tgtattcagt atttttggaa tcataaaaaa taaaaaaagt tttaccattt taaaatttaa 60
aaagtattta ca 72
<210> 59701
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59701
cagtaagaat cataaa 16
<210> 59702
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59702
cagtattttc taacataa 18
<210> 59703
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59703
cagtattttt ctcataaaaa 20
<210> 59704
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59704
tcatatttcc cagcatcata aaaa 24
<210> 59705

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59705
agtatttttg gtacaaaaa 19
<210> 59706
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59706
tcagtatttt taggaactac a 21
<210> 59707
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59707
ccagtagtgg gtcataaaa 19
<210> 59708
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59708
tcagtattct atgtggaa 18
<210> 59709
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59709
agtattttgg actcatgaaa 20
<210> 59710
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59710
tcagcatttc tattcata 18
<210> 59711
<211> 74
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 59711
tgtcttatta gttacgctta tttttatgtg ttttacgttg ctttattata ttttataaga 60
atgattgttt gaca 74
<210> 59712
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 59712
tattagttac gcttattttt atgt 24
<210> 59713
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59713
tattagttac cttattcct 19
<210> 59714
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59714
tagttacgtt tatcaatgt 19
<210> 59715
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59715
cattagtata atttattttt atgt 24
<210> 59716
<211> 83
<212> DNA
<213> Ovine lentivirus
<400> 59716
gcgctgctgg gggacaggag gagggttcgc agccctgaga cttaaagaag gggacgagcc 60
ctccgcctga acctgaggag tgc 83
<210> 59717
<211> 24
<212> DNA
<213> Ovine lentivirus
<400> 59717
tgctggggga caggaggagg gttc 24
<210> 59718
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59718
tgccggggga tggggggggg tc 22
<210> 59719
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59719
tgctgggggg ccgggcc 17
<210> 59720
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59720
tgctgggggg gggggggggc 20
<210> 59721
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 59721
gctgggggc aggggc 17
<210> 59722
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59722
tgctgggggg aggggg 16
<210> 59723
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59723
tgctgggggg cagaggga 18
<210> 59724
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59724
gctgggggat tggggtt 17
<210> 59725
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59725
tgctgggggg gagggggtt 19
<210> 59726
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59726
tgtggggggc gggagacaat gtc 23
<210> 59727
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59727
ctgggggacg gggggt 17
<210> 59728
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59728
tgttgagggg atgggagga 19
<210> 59729
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59729

tgttggggga cagcgaag 18
<210> 59730
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59730
tgggggacgg gagggagc 18
<210> 59731
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59731
tgctgggggа gggagcagct tc 22
<210> 59732
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59732
tgctgggggа aggcttccag tt 22
<210> 59733
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59733
tgctgagggg gtgggggggct c 21
<210> 59734
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59734
tgtgggggac agggt 15
<210> 59735
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59735
tggtgggggg tgggagggtc 20
<210> 59736
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59736
gctgggggac aggggget 18
<210> 59737
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59737
tgttggggga ttgggggg 18
<210> 59738

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59738
tgctgggggt gggggggggg ggt 23
<210> 59739
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59739
tgttgggggg tagaggag 18
<210> 59740
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59740
tgctgggggg agggagggt 19
<210> 59741
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59741
tgcgtgggga caggagggtt c 21
<210> 59742
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59742
tgctggggta cagggga 17
<210> 59743
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59743
tgctgagggg gtgggagg 18
<210> 59744
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59744
tgctgggggc ggtgcgggga ggggggtt 28
<210> 59745
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59745
tgctgggggt gggagggggt 20
<210> 59746
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 59746
ctgggggatg ggtgttgggt t 21
<210> 59747
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59747
tgctggggga ggggagg 17
<210> 59748
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59748
tgctggggag cagtgcctgg gttc 24
<210> 59749
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59749
gctggggtga ggagggtt 18
<210> 59750
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59750
tggtgggggg cagggatt 18
<210> 59751
<211> 76
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 59751
gtgtgagccc ttcacgtcgg gggtgtttgt gtgtttgtga agcagcataa acagccccga 60
tttgacaggt tcgtgc 76
<210> 59752
<211> 24
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 59752
taaacagccc cgatttgaca ggtt 24
<210> 59753
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59753
taaacagcta tacatgtagg tt 22
<210> 59754
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 59754
gccccaagac aggtt 15
<210> 59755
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59755
taaacagctt tcagtgcagg tt 22
<210> 59756
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59756
taaacagctt tgagtggt 18
<210> 59757
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59757
aacagcctca ttataggtt 19
<210> 59758
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59758
aaacagtttc ccaacaggtt 20
<210> 59759
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59759
tgacagccct gaaagttagg tt 22
<210> 59760
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59760
taaacagcta tagagtacag gtt 23
<210> 59761
<211> 68
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 59761
gaacctgtca aatcggggct gtttatgctg cttcacaaac acacaaacac ccccgacgtg 60
aagggctc 68
<210> 59762
<211> 24
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 59762

tgtcaaatcg gggctgttta tgct 24
<210> 59763
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59763
tgcagatcgg ggctgggggc t 21
<210> 59764
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59764
tgtcaaatgg gtgtgtt 17
<210> 59765
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59765
tgtcaggcgg ggctgct 17
<210> 59766
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59766
ggtccagctg tttatgct 18
<210> 59767
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59767
tcaaactcct gtttatg 17
<210> 59768
<211> 72
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 59768
acgaacctgt caaatcgggg ctatttatgc tgctccacaa acacacaaac acccccgaca 60
tgaagggttc gt 72
<210> 59769
<211> 24
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 59769
tgtcaaatcg gggctattta tgct 24
<210> 59770
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59770
tatcaaatct tcatttatg 19

<210> 59771
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59771
tgtaaatcat atttatgc 18
<210> 59772
<211> 125
<212> DNA
<213> Friend murine leukemia virus
<400> 59772
gttgggccaa acaggatatc tgcggtgagc agtttcggcc ccggcccggg gccaagaaca 60
gatggtcacc gcggttcggc cccggcccgg ggccaagaac agatggtccc cagatatggc 120
ccaac 125
<210> 59773
<211> 24
<212> DNA
<213> Friend murine leukemia virus
<400> 59773
gcccggggcc aagaacagat ggtc 24
<210> 59774
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59774
gcccggggac taggaagagc g 21
<210> 59775
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59775
gctgggggcc aagatgcctg ggtc 24
<210> 59776
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59776
cggggccaag ggcagggc 18
<210> 59777
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59777
gctcgggcca ggagccaggg t 21
<210> 59778
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59778
ggagccaaga acgtagtc 18

<210> 59779
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59779
ccggggccga ggccggtggt c 21
<210> 59780
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59780
gctcggggcc aggaggacg 19
<210> 59781
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59781
ccggggccgg gaacgac 17
<210> 59782
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59782
gcccggggcg ggagtcttag t 21
<210> 59783
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59783
gcccggggcc aggagcggt 19
<210> 59784
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59784
gctgggggca aggcagatgg t 21
<210> 59785
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59785
gcccggggct gagaagcag 19
<210> 59786
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59786
gcccggggct gaggaggaag c 21
<210> 59787
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59787
gcccggggca aggacag 17
<210> 59788
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59788
gcccggggac aggggc 16
<210> 59789
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59789
gcccggggtc aagcaacggc 20
<210> 59790
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59790
gcccggggca gggaataga 19
<210> 59791
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59791
gctgggggcc aaggaagtgg tc 22
<210> 59792
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59792
gcctgaggtt aagaacaa 18
<210> 59793
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59793
gcccggggcc gaggcag 17
<210> 59794
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59794
cctggggcca aggcagtggt 20
<210> 59795
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 59795
cgtgggccaa gcgggtggtc 20
<210> 59796
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59796
gcccagggtt gggggcacca gagtc 25
<210> 59797
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59797
gcccgggcgc cgagaaca 18
<210> 59798
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59798
gcctcggggc tgggggcagg cgtc 24
<210> 59799
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59799
gctcggggac aggaacagac 20
<210> 59800
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59800
gcccaggggc tgaggtggt 19
<210> 59801
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59801
gcccggggtt ggtgacgctg tc 22
<210> 59802
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59802
gcccggggcg caggagcag 19
<210> 59803
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59803
gcaaagagga cagatggt 18

<210> 59804
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59804
gcctggagcc gggatttcgg tc 22
<210> 59805
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59805
ggggaacaga tggtc 15
<210> 59806
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59806
gcccggggcc ggaggtggc 19
<210> 59807
<211> 100
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 59807
cgccaccctg cgggcgaccc gggggggtgct ctgatagtct cgcgtgccca aggcccgtga 60
tcggggtact tcgccgccgc gacccgccac ccggtgtgcg 100
<210> 59808
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 59808
tacttcgccg ccgcgacccg ccac 24
<210> 59809
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59809
cttcgccgcc gctcctgc 18
<210> 59810
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59810
tactcgccgc tcgccgc 17
<210> 59811
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59811
ctgcgcggcc gcgacctgc 19
<210> 59812

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59812
ttcgccgccg ccgcca 16
<210> 59813
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59813
ctccgccgcc gccgccgc 18
<210> 59814
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59814
ttcgctgccg ccaccgc 17
<210> 59815
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59815
ccgtcgccgc cgcgccgc 18
<210> 59816
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59816
ctctgccgcc cgctccgcc 19
<210> 59817
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59817
tacttcgccg actgctcccg cc 22
<210> 59818
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59818
ttcgccgccg ccgccgc 17
<210> 59819
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59819
cttcgccacc ttggccgcca 20
<210> 59820
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 59820
cacttcgctg ccctttgcca 20
<210> 59821
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59821
ctcgcgaccc gcgacccgcc ac 22
<210> 59822
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59822
ctccagccgc gactcg 16
<210> 59823
<211> 130
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus D
<400> 59823
cctcgtcttt ggttggctcc aatccgattc cgagtcgtcc gaattgggca tcggagtctt 60
ttccctggct ccgaatacct gtcgaatctc ctcgtcgtct tcgtccgagc tcactaccca 120
aagatcgcgg 130
<210> 59824
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus D
<400> 59824
ctccgaatac ctgtcgaatc tcct 24
<210> 59825
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59825
tctaatacct gcctcagaat ttcct 25
<210> 59826
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59826
gaatacctct tgaataaatt cct 23
<210> 59827
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59827
tctgaatacc tgttctgccc 20
<210> 59828
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 59828
gaatattggg aatctcct 18
<210> 59829
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59829
ctccaaatat ctgggcttcc t 21
<210> 59830
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59830
ctccggctgg aatctc 16
<210> 59831
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59831
tccggtactc aggaatctcc t 21
<210> 59832
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59832
ctctagaatg ttcgaatctc ct 22
<210> 59833
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59833
tccaaatgct tgtcgaat 18
<210> 59834
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59834
ctccgaatct ctgcctgggt ctcct 25
<210> 59835
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59835
ctccagatat aataaaatct cct 23
<210> 59836
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59836

tccgaatacc tcttgaac 18
<210> 59837
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59837
ctcggaatcg aatctc 16
<210> 59838
<211> 64
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 59838
tccgtccatc ggcgtggtgc tcgatcccgt cattcggtga tctcaagcac cccgcgaagg 60
agga 64
<210> 59839
<211> 20
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 59839
aagcaccccg cgaaggagga 20
<210> 59840
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59840
gcacccagaa ggagga 16
<210> 59841
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59841
aagcccccag aaggagg 17
<210> 59842
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59842
aagcacccac ctgggggga 19
<210> 59843
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59843
gccctcagaa aggagga 17
<210> 59844
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59844
aagcccccgc ggaaggagg 19

<210> 59845
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59845
agcacccccc agggagga 18
<210> 59846
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59846
aaacaccgga aaggagg 17
<210> 59847
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59847
aagcagggcg tgaaggagg 19
<210> 59848
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59848
agaccctgcc caaggagga 19
<210> 59849
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59849
agcagcagaa ggagga 16
<210> 59850
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59850
aagcatcccc agagga 16
<210> 59851
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59851
aactacccac aaggagga 18
<210> 59852
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59852
aagcacccca atgagga 17
<210> 59853
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59853
aagacactgc aaaggagga 19
<210> 59854
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59854
agcaccccgc gcaggagga 19
<210> 59855
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59855
aagcagctcg gaagaggagg 20
<210> 59856
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59856
aaacacggaa aggagga 17
<210> 59857
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59857
aagccacccc aaggagg 17
<210> 59858
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59858
aagcacattg gaaaaaagga gga 23
<210> 59859
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59859
aagcacccca ggagg 15
<210> 59860
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59860
aagtaccccc aaaaagga 18
<210> 59861
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 59861
agcacccctg tactggggag g 21
<210> 59862
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59862
aagaccccaa agagg 15
<210> 59863
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59863
aagcacccca gagagg 16
<210> 59864
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59864
aagctcctgg cgggagga 18
<210> 59865
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59865
agaccctgac aaggagg 17
<210> 59866
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59866
gcaccccggg gccggggagg 20
<210> 59867
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59867
aaacaccctt tttcggggag g 21
<210> 59868
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59868
agcaccgcct ggatggagg 19
<210> 59869
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59869
gcaccccaca cccggggga 19

<210> 59870
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59870
aagcacctcc tcaaggagg 19
<210> 59871
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59871
agcccccaaa agagga 16
<210> 59872
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59872
agcaccccat ccttgaagga 20
<210> 59873
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59873
aagcacgcca gactgagga 19
<210> 59874
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59874
gcactccaca aaagga 16
<210> 59875
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59875
aaccaccccg ccccaagga 19
<210> 59876
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59876
gctgccccgc gaagggcgg 19
<210> 59877
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59877
aagcaaccac aaggagga 18
<210> 59878
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59878
gcgccccgcg agcagga 17
<210> 59879
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59879
aacaccccga gaccgggga 19
<210> 59880
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59880
agcaccagaa gaaggagga 19
<210> 59881
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59881
gctaccacaa aggagga 17
<210> 59882
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59882
aagcacaaag acaaggggga 20
<210> 59883
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59883
aagcacccgg ggcgggggg 19
<210> 59884
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59884
ggacacacaa aggagg 16
<210> 59885
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59885
aacaccccga ggagg 15
<210> 59886
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 59886
agctcctgca gaaggagg 18
<210> 59887
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59887
agcaccccag ccttgggga 19
<210> 59888
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59888
aaacaccaga ggaaggagg 19
<210> 59889
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59889
aagacactaa caaggagga 19
<210> 59890
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59890
agctccacga aggggga 17
<210> 59891
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59891
aaacactgca aggagga 17
<210> 59892
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59892
accgcccggg aaggagga 18
<210> 59893
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59893
aaacaccccg tgagcccaga gga 23
<210> 59894
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59894
agacatcagg aaggagga 18

<210> 59895
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59895
aagcacccgc aggctgagga 20
<210> 59896
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59896
agcaccccag acagggg 17
<210> 59897
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59897
aagtaccaga caaggagga 19
<210> 59898
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59898
agcacgccaa ggagga 16
<210> 59899
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59899
aacacctgcc aaggagga 18
<210> 59900
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59900
aagcacccct acaacagagg a 21
<210> 59901
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59901
aagcacccac ggggg 15
<210> 59902
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59902
agtcacagac aagaaggagg a 21
<210> 59903
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59903
aagtgcccca cgaccgagg 19
<210> 59904
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59904
gcaccccacg gctatgggga 20
<210> 59905
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59905
aagcaccctt ggctggagg 19
<210> 59906
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59906
aagactcaga aggagg 16
<210> 59907
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59907
aagcaccccg tggcagg 17
<210> 59908
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59908
aagcaccctc cgtgagagga 20
<210> 59909
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59909
aagcaccacc agaaggagga 20
<210> 59910
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59910
aagtcaacaa aggagga 17
<210> 59911
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 59911
agaccgtccg cgaaggagg 19
<210> 59912
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59912
gcaccctgca aaagga 16
<210> 59913
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59913
aagcaccctg tccacacgga gga 23
<210> 59914
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59914
aagcaccccc aacctgggg 19
<210> 59915
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59915
aagctcccga aggagga 17
<210> 59916
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59916
aagcacggaa ggagg 15
<210> 59917
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59917
aagcaccctc cgtccgggga 20
<210> 59918
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59918
aaacgtccac caaggagga 19
<210> 59919
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59919
aagcacccca tcagaagga 19

<210> 59920
<211> 72
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 59920
gctattaccg tatctaattc cgaggatgaa gagcgaaatt cgtgatcgta aaaataaaaa 60
atacaagata gt 72
<210> 59921
<211> 24
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 59921
taccgtatct aattccgagg atga 24
<210> 59922
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59922
gtatctatag tggaggatga 20
<210> 59923
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59923
ccatgtctaa ttcttatatg 20
<210> 59924
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59924
gcagacaacc attccgaggg tga 23
<210> 59925
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59925
taccctgcca tctgaggatg a 21
<210> 59926
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59926
ccgtgtctaa ttcctccccg a 21
<210> 59927
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59927
gctgtaatct gagaggatga 20
<210> 59928

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59928
tactgtatct aatgaaaaat ga 22
<210> 59929
<211> 131
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 59929
gaggcggtcg gcggaggagg cggcaggagg cggcagagga ggccggaggg cgtgggctgc 60
cctggccccc cgtcgcgccg ctctctctcc ccttttcccg ctctctctcc cctttcccg 120
cccgcctgcc c 131
<210> 59930
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 59930
aggaggcggc agaggaggcc ggag 24
<210> 59931
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59931
ggaggcggca gaggggctg tcgg 24
<210> 59932
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59932
agaggggaca ggaggggggag 20
<210> 59933
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59933
ggaggcggcg ggggttccgg ag 22
<210> 59934
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59934
ggggtgtggc agagggatac gg 22
<210> 59935
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59935
aggaggcgtg gaggggcc 18
<210> 59936

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59936
aggaggtggg gagcagga 18
<210> 59937
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59937
ggtggcggcg ggagccggag 20
<210> 59938
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59938
aggaggtgga gagagagtgg g 21
<210> 59939
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59939
ggaggcggga gggggttgg 20
<210> 59940
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59940
gggagcggcg ggaccgga 18
<210> 59941
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59941
ggaggcgcgg aggccga 17
<210> 59942
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59942
agaaggcgga ggccgg 16
<210> 59943
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59943
gaaggggcga ggggaggccg g 21
<210> 59944
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 59944
ggagccggca gaggctgggg 20
<210> 59945
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59945
aggaggcggc aggagaga 18
<210> 59946
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59946
aggaggaggc agggggag 18
<210> 59947
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59947
aggcaggtgg tgggggcag g 21
<210> 59948
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59948
aggaggtggc ggcgggagcg gg 22
<210> 59949
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59949
ggagggcggc aggggagg 18
<210> 59950
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59950
aggaggcaga tggggtcgg 19
<210> 59951
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59951
aggaggggt aggggaaggg 20
<210> 59952
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59952

aggggtgtgg cagggtgggg 20
<210> 59953
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59953
aggagcggca ggggaaaga 19
<210> 59954
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59954
gggggcggca gagcgcgg 18
<210> 59955
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59955
gaggcggcgg aggctgag 18
<210> 59956
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59956
ggaggcagca gcttggag 18
<210> 59957
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59957
ggaggtgggg aggagac 17
<210> 59958
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59958
ggagacgagg ggccgg 16
<210> 59959
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59959
aggaggcgtg ggggcagtga g 21
<210> 59960
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59960
agggggcggg agggagtcgg 20
<210> 59961

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59961
aggagacggc ggccgg 16
<210> 59962
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59962
aggagatggt agaggtgga 19
<210> 59963
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59963
ggcaggcggc cggccgga 18
<210> 59964
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59964
aggggtggga gggaggccgg 20
<210> 59965
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59965
agaggcaata tgaggaggtt gg 22
<210> 59966
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59966
ggaggcggcg aaggcgcctg cgg 23
<210> 59967
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59967
aggggtggta caggggctgg 20
<210> 59968
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59968
aggaggcagt gggcttcctg g 21
<210> 59969
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 59969
ggaggcggta gggaacgg 18
<210> 59970
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59970
aggaggcggc gggggcgga g 21
<210> 59971
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59971
ggaggcggcg ggtgggtgg 19
<210> 59972
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59972
aggaggcagg gctgggtcgg 20
<210> 59973
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59973
ggagcgcggg gccgga 16
<210> 59974
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59974
agaaggtggt ggggtatgct ggag 24
<210> 59975
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59975
aggaggcagg cggggtgttg g 21
<210> 59976
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59976
gggggctgga ggaggctgga g 21
<210> 59977
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59977

aggaggtggt gcggggaccc gag 23
<210> 59978
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59978
ggaggcggcg gcgggcaagg ag 22
<210> 59979
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59979
gggagcggcg gacgcgga 18
<210> 59980
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59980
aggatggtgg cagacatgct gg 22
<210> 59981
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59981
agcaggcggc agggaagga 19
<210> 59982
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59982
aggaggtggg gaggccag 18
<210> 59983
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59983
aggaggcggg gaggaag 17
<210> 59984
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59984
ggagagtggc agccgga 17
<210> 59985
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59985
agggggcgga ggaggagg 18
<210> 59986

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59986
gaggcggcgg gggaggggag 20
<210> 59987
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59987
gggggcggct atcccagccg gag 23
<210> 59988
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59988
agcgggcggc aatcgccgg 19
<210> 59989
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59989
ggaggcagca gaggtgggg 19
<210> 59990
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59990
ggcggcggca gagcgggg 18
<210> 59991
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59991
ggaggcggcg gcagggcaag ag 22
<210> 59992
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59992
aggaggccgg cagggccgg 19
<210> 59993
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59993
ggaggcagcg gccgg 15
<210> 59994
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 59994
ggagggaagg aggaggctgg 20
<210> 59995
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59995
aggggtggca ggggcggg 18
<210> 59996
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59996
aggaggcggc gggtgggg 18
<210> 59997
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59997
ggaggcggca ggaggga 17
<210> 59998
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59998
aggagcgcag gaggccgg 18
<210> 59999
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 59999
aggtgggtgg cagaggagcc ggag 24
<210> 60000
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60000
ggacgcggca gaggagtgga g 21
<210> 60001
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60001
ggagtggcag aggaggtccc ag 22
<210> 60002
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60002

ggggggtggta ggaagggg 18
<210> 60003
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60003
aggaggtgga ggagggtgg 19
<210> 60004
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60004
aggaggcggg gagggggggt gg 22
<210> 60005
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60005
aggaggcggg gagggg 16
<210> 60006
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60006
gggggcggca agcagcggg 19
<210> 60007
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60007
aggaggtggc agcggatgg 19
<210> 60008
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60008
ggagggagct gaggccggag 20
<210> 60009
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60009
aggaggcggc aggggaggcg gg 22
<210> 60010
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60010
gggggcggca ggagcgg 17
<210> 60011

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60011
aggaggctgc ggggagggg 19
<210> 60012
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60012
gaggcggcag gcgccggggg ctggag 26
<210> 60013
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60013
ggaagcaggg aggctgga 18
<210> 60014
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60014
ggaggcgagt gtggggccgg 20
<210> 60015
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60015
ggggcgttgg caaggaggct gg 22
<210> 60016
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60016
aagaggcggc ggcaggccgg ag 22
<210> 60017
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60017
ggaggaggcg gagggccga 19
<210> 60018
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60018
ggaggcggcg ggcgagggg 19
<210> 60019
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 60019
aggaggaggc tgcgggttgg ag 22
<210> 60020
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60020
aggaggcggc gagagggc 18
<210> 60021
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60021
aggggcggca ggcggggctg g 21
<210> 60022
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60022
ggatgagcag gaggctgg 18
<210> 60023
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60023
aggatgcggc gccaagccgg ag 22
<210> 60024
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60024
ggaggcagcg ggggaggctg cgg 23
<210> 60025
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60025
ggaggcggag agctcgg 17
<210> 60026
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60026
ggaggggcag agggacaag 19
<210> 60027
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60027

aggggcagg cagaggagcc ag 22
<210> 60028
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60028
aggaaggcaa aaaaggggc tggag 25
<210> 60029
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60029
ggagggtggc agaggtgg 18
<210> 60030
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60030
ggaggcgggg gaggggcgg 19
<210> 60031
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60031
aggggctgag aggggttgg 19
<210> 60032
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60032
ggaggcggca gcagggcagg 20
<210> 60033
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60033
agagggaagg aggggctgg ag 22
<210> 60034
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60034
aggaggcggc agtgggg 17
<210> 60035
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60035
aagaggcggc agaggcgcgc gg 22
<210> 60036

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60036
aggggcgca gggaatgagg ag 22
<210> 60037
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60037
ggaggggcag aggcatccgg 20
<210> 60038
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60038
ggaggcggca cagacctgga g 21
<210> 60039
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60039
ggaggcggga gggcgctttg gag 23
<210> 60040
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60040
ggaggcagca gaaatggag 19
<210> 60041
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60041
ggagggcggc ggggaggag 19
<210> 60042
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60042
ggaggcggcg cgggagcggg 20
<210> 60043
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60043
aggaggcgga ggggaagga 19
<210> 60044
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 60044
aggaggcgca ggggagaatg gag 23
<210> 60045
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60045
ggaagcggcg agaggggccg g 21
<210> 60046
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60046
aggaggcggc ggcgg 15
<210> 60047
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60047
aggcggcggc ggagggcgg 19
<210> 60048
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60048
ggaggcggcg cgggggaa 18
<210> 60049
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60049
agggggtgt ggggaggccg gag 23
<210> 60050
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60050
aggggtgctg aggccgg 17
<210> 60051
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60051
aggaggcggg cgccgccggg ccgg 24
<210> 60052
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60052

aggggttgct cctggggccg gag 23
<210> 60053
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60053
aggaggggca gggaggga 18
<210> 60054
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60054
agggggtggg ggaggcaagg 20
<210> 60055
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60055
aggaggaggc ggggccag 18
<210> 60056
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60056
aggaggaggc agagaggga 19
<210> 60057
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60057
ggaggcgagc aggggagg 18
<210> 60058
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60058
aggaggccga agaggctgga g 21
<210> 60059
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60059
ggaggcggga gggtaaaggg ag 22
<210> 60060
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60060
ggaggcggga gggtaagggg 20
<210> 60061

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60061
ggaggcggcg gcgcagga 18
<210> 60062
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60062
aggggatggc agagggg 17
<210> 60063
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60063
ggaggtggca gaggagggg 19
<210> 60064
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60064
agtgggcggt ccgaggccgg 20
<210> 60065
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60065
ggggggtgga ggatgggg 18
<210> 60066
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60066
aggaggcggc cggccg 16
<210> 60067
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60067
ggaagtggca gaggctga 18
<210> 60068
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60068
aggggcggca ggcgaagccg g 21
<210> 60069
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 60069
gggggccgca gggcgccag 19
<210> 60070
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60070
ggagaccagg aaggggggctg g 21
<210> 60071
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60071
aggcagcggt gggaggggggc tgg 23
<210> 60072
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60072
ggcaggtggc gggaatcgg 19
<210> 60073
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60073
ggaggcaggc agggtcccgg 20
<210> 60074
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60074
ggaggcgggg agggtagcat gg 22
<210> 60075
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60075
aggggacggc agagaggga 19
<210> 60076
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60076
ggaggcgggc agtcggag 18
<210> 60077
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60077

ggaggctggc aggaaacgtg gag 23
<210> 60078
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60078
aggaggcggc aggaggagg 19
<210> 60079
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60079
aggtggcggt ggtagctgg 19
<210> 60080
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60080
ggaggcggcc acacgggagg ctggag 26
<210> 60081
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60081
aggagggagc agtggggagg ctgg 24
<210> 60082
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60082
aggaggaggt ggaggagg 18
<210> 60083
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60083
aggaggtgga ggaggagg 18
<210> 60084
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60084
ggaggggca gagagggg 18
<210> 60085
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60085
ggaggcggcg ggcgcgg 17
<210> 60086

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60086
aggaggggtg gagagggg 18
<210> 60087
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60087
agcccctgca gaggaggccg g 21
<210> 60088
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60088
aggggttgg catggggccg g 21
<210> 60089
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60089
ggaggcggcg ggcgggacac cgg 23
<210> 60090
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60090
aggaggcggc ggaagggatg g 21
<210> 60091
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60091
aggtggtggc agaggggctg ag 22
<210> 60092
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60092
agagacagca ggaggaggtc gg 22
<210> 60093
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60093
ggaggtggca agggctgccg g 21
<210> 60094
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 60094
aggaggcggg gagggggcgg g 21
<210> 60095
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60095
agaaggcggt gggatgggg 19
<210> 60096
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60096
aggggctggc agcctcctgg ag 22
<210> 60097
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60097
aggaggcgga acccgcggcc ggag 24
<210> 60098
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60098
agcggagtct gagggggccg g 21
<210> 60099
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60099
ggaggcggtg ggcgaagctg g 21
<210> 60100
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60100
aggaggcggc ggcggcacag ag 22
<210> 60101
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60101
aggggcggc aggcgggg 18
<210> 60102
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60102

ggaggcggtg gggacag 17
<210> 60103
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60103
aggaggcgac aggacgctgg ag 22
<210> 60104
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60104
ggagtggcag ggcgcggag 19
<210> 60105
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60105
aggagggagg ggctgg 16
<210> 60106
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60106
gggtgcagac agaggaggcc gg 22
<210> 60107
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60107
aggaggcggc ggcagggctg g 21
<210> 60108
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60108
gggggtgggg aggagacctg gag 23
<210> 60109
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60109
aggaggggta gagagagg 18
<210> 60110
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60110
ggaggcggca cgccttgg 18
<210> 60111

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60111
ggaggcggct gaggcagg 18
<210> 60112
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60112
aggaggtggc agaagcgg 18
<210> 60113
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60113
ggaggagagg gggctgg 17
<210> 60114
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60114
ggggttggca gaggggtatg g 21
<210> 60115
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60115
ggaggcggtg caggctggga g 21
<210> 60116
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60116
gggggcgggg agggcgg 17
<210> 60117
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60117
gggggcagca ggggacggag 20
<210> 60118
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60118
agggggcggg gagggg 16
<210> 60119
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 60119
aggggcggc agagagcaca g 21
<210> 60120
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60120
aggaggtgga agaacgga 18
<210> 60121
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60121
ggaggcggcc gagggggagg ctgg 24
<210> 60122
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60122
agaggacggg gaggctgg 18
<210> 60123
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60123
aggcaggcgg caggggaga 19
<210> 60124
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60124
ggaggtggag gagacgcgg 19
<210> 60125
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60125
aggtggcggc ggcaaggccg gag 23
<210> 60126
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60126
aggaagaaga gggaggctgg 20
<210> 60127
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60127

aggaggcggc gggaggc 17
<210> 60128
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60128
ggaggcggca gggtcgg 17
<210> 60129
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60129
ggaggcagcg ggggtcag 18
<210> 60130
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60130
aggaggaggc ggaggaag 18
<210> 60131
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60131
gggagcggcg gggaccggag 20
<210> 60132
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60132
aggaggcgat ggcagctgga g 21
<210> 60133
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60133
ggggcggcct ggccggag 18
<210> 60134
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60134
aggggtgtgg tggaggaagg g 21
<210> 60135
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60135
aggaggctgt ggggccatgg ag 22
<210> 60136

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60136
ggtaggtggc agaagtgggg 20
<210> 60137
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60137
ggcgggcggg cggaggccgg ag 22
<210> 60138
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60138
aggaggaggc agggagggg 19
<210> 60139
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60139
aggaggcggc gcggggagg 19
<210> 60140
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60140
ggaggcaggc agggcttggg 20
<210> 60141
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60141
aggaggcggt gagcttgctg g 21
<210> 60142
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60142
ggaggcggcg ggcctgg 17
<210> 60143
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60143
ggcagccctg gaggaggctg g 21
<210> 60144
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 60144
gggggtgcag aaaagtggag 20
<210> 60145
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60145
ggaggcggtg gaggaaccgc gag 23
<210> 60146
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60146
gggggcgggg ccgaggccgg ag 22
<210> 60147
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60147
ggaagcggca gactatggag 20
<210> 60148
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60148
ggaggcggcg ggccgg 16
<210> 60149
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60149
aggaggagga gggccgga 18
<210> 60150
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60150
ggaggcggca ggcggctgga g 21
<210> 60151
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60151
aggaggcggc gagcggcggg 20
<210> 60152
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60152

ggaggaggcg gaggagaaaa aag 23
<210> 60153
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60153
ggaggaggca gaggagcag 19
<210> 60154
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60154
ggaggcggcg caggacgc 18
<210> 60155
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60155
aggaggcggc gggggccgg 19
<210> 60156
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60156
ggaggggcag agagagggg 19
<210> 60157
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60157
aggaggggag aggctgg 17
<210> 60158
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60158
ggagggaaag aggaggctgg ag 22
<210> 60159
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60159
ggaggcgcgc gggcgga 17
<210> 60160
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60160
agaggggtga agggaggccg g 21
<210> 60161

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60161
aggggcggt ggaggggc 18
<210> 60162
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60162
aggaggcagg cagagagga 19
<210> 60163
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60163
aggaggctgc agctggggtt gg 22
<210> 60164
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60164
aggaggcgca gcttccgga 19
<210> 60165
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60165
aggagtgtgg caggggagg 19
<210> 60166
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60166
agagggtggc agaggagtgt gg 22
<210> 60167
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60167
agaggtggca ggggagggag gag 23
<210> 60168
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60168
aggaggaggc atgaggggcc ggag 24
<210> 60169
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 60169
agaaggcggc agggtcgg 18
<210> 60170
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60170
aggaggcggg ggacacag 18
<210> 60171
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60171
agggggcgcg tggggagtgg ag 22
<210> 60172
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60172
ggaggtgggg gggacaggag 20
<210> 60173
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60173
aggaggcggc agatggc 17
<210> 60174
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60174
aggaggcggc ggaggctgaa g 21
<210> 60175
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60175
ggaggcggcg gggatgggg 19
<210> 60176
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60176
aggaggcggc ggcagcgga 19
<210> 60177
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60177

aggaggcggt ggtggtgga 19
<210> 60178
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60178
aggaggtggg agaggagg 18
<210> 60179
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60179
aggcggcggc agaggaggag gag 23
<210> 60180
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60180
aggaggcggc ggcgactgag gag 23
<210> 60181
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60181
aggaggcggg gggaggtggg 20
<210> 60182
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60182
aggaggcgga ggttgggg 18
<210> 60183
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60183
ggcaggcggc aggcacatgg gg 22
<210> 60184
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60184
gggggcggca gaagcctgtg ag 22
<210> 60185
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60185
gggggcggca ggggcgcgg 19
<210> 60186

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60186
aggaggcagg cagaattggg g 21
<210> 60187
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60187
aggggacagc aggaggctgg 20
<210> 60188
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60188
aggcaggtgg tggggcgtgg 20
<210> 60189
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60189
ggccctggag gaggctggag 20
<210> 60190
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60190
aggaggcggc gcagggag 18
<210> 60191
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60191
aggaggcagg cagaggcaga g 21
<210> 60192
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60192
ggtggtggca ggactggag 19
<210> 60193
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60193
aggaggagga aagaggctgg ag 22
<210> 60194
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 60194
ggcaggccct cagggaggct gg 22
<210> 60195
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60195
ggaggtggca gggaaagggg 20
<210> 60196
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60196
gaaggcggcg ggactcgggg ctgg 24
<210> 60197
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60197
aggaggagag gggctgg 17
<210> 60198
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60198
aggaggctgt ggataacttg g 21
<210> 60199
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60199
aggggcggca gagcagggag 20
<210> 60200
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60200
aggaggcggc ggtggtcgtg gcggag 26
<210> 60201
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60201
ggaggggcgg gggcgag 17
<210> 60202
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60202

ggggggccgag gaggccggag 20
<210> 60203
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60203
ggggggccgag gaggccgg 18
<210> 60204
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60204
ggggtgagga ggccgg 16
<210> 60205
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60205
ggaggaggca gagggac 17
<210> 60206
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60206
ggagggtggc agaggctggg g 21
<210> 60207
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60207
ggaggtggag gaggctgg 18
<210> 60208
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60208
ggaggcggga gggggaagg 19
<210> 60209
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60209
ggaggccacc ggggccgg 18
<210> 60210
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60210
ggaggagatg aggttgga 18
<210> 60211

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60211
aggagacggc aggggaaaga g 21
<210> 60212
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60212
gggggcggag ggaggga 17
<210> 60213
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60213
aggaggcgga ggaggagcag 20
<210> 60214
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60214
aggaggttgc agaggacgg 19
<210> 60215
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60215
aggaggcggg gggccgg 17
<210> 60216
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60216
ggcaggcggc aggggcgag 19
<210> 60217
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60217
aggagggggc gggggccct gg 22
<210> 60218
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60218
ggaggtggcg ggagggg 17
<210> 60219
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 60219
agagggtggg gtgggggctg gag 23
<210> 60220
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60220
gggggcggca gatgggag 18
<210> 60221
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60221
ggaggcggca gaggagttgt gg 22
<210> 60222
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60222
aggaggtggc aaaggcttag g 21
<210> 60223
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60223
aggaggcggg cggagggg 18
<210> 60224
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60224
aggaggcgag ggctgg 16
<210> 60225
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60225
aggaggcgga ggggggcgg 19
<210> 60226
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60226
ggaggcggcg gtgagctgg 19
<210> 60227
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60227

aggaggcggc cagggtgga 19
<210> 60228
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60228
aggggggcgga gaggccga 18
<210> 60229
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60229
ggaggctgca ggccgga 17
<210> 60230
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60230
ggaggaggca gggccctgg 19
<210> 60231
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60231
ggaggcggag agagctgg 18
<210> 60232
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60232
aggggggcggc agagcttcct gg 22
<210> 60233
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60233
aggggggccgc tgggaggccg gag 23
<210> 60234
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60234
aggaggcggg aggacacgga g 21
<210> 60235
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60235
gggagcgagg aggctgg 17
<210> 60236

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60236
aggggctgc tgggccgga 19
<210> 60237
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60237
aggaggaggt aggagttgga g 21
<210> 60238
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60238
ggcaggtggc agagagtggg 20
<210> 60239
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60239
aggggctgg ctttggggct gg 22
<210> 60240
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60240
aggaggaggc ggaggaggac ttgg 24
<210> 60241
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60241
ggaggcaggt aggagctgg 19
<210> 60242
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60242
aggaggcggt gcaggagg 18
<210> 60243
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60243
ggaggcggcg taaacggg 18
<210> 60244
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 60244
aggaggcggg tggcttgga 19
<210> 60245
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60245
aggagccctg gaggccgg 18
<210> 60246
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60246
ggagctgggg tggaggccgg 20
<210> 60247
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60247
gggggtggca gaggaccaa 19
<210> 60248
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60248
aggaggcggc agcgggg 17
<210> 60249
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60249
aggaggcggc cgaggcgcag gcggag 26
<210> 60250
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60250
agggggcggg agagaggga 19
<210> 60251
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60251
agaggcggcg ggggccttgg 20
<210> 60252
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60252

aggaggggca gaggggccgg 20
<210> 60253
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60253
aggaggtgga gggagagga 19
<210> 60254
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60254
ggcaggggct ggggggctgg 20
<210> 60255
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60255
agggggcgga ggaggg 16
<210> 60256
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60256
aggaggcggt ggtggtggg 19
<210> 60257
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60257
ggaggcgggg gtacctgg 18
<210> 60258
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60258
ggaggtggtg gaggcggag 19
<210> 60259
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60259
aggaggcgga gggggtgg 18
<210> 60260
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60260
ggagctctcg gaggaggccg gag 23
<210> 60261

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60261
aggaggcggg gatgggg 17
<210> 60262
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60262
ggaggcgggt ggaggacacg ag 22
<210> 60263
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60263
aggaggcggc ggcgggcgg 19
<210> 60264
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60264
aggaggcggt gacgccgg 18
<210> 60265
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60265
aggaggctgg ggcggggccg gag 23
<210> 60266
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60266
ggaggcggcg ggggaggag 19
<210> 60267
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60267
aggagcgcgg caggggccag ag 22
<210> 60268
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60268
aggcggcggc ggggaggga 19
<210> 60269
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 60269
aaggaggcct gggggccgg 19
<210> 60270
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60270
aggaggcgcg ccccggccgg 20
<210> 60271
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60271
aggaggcggc gggagggg 18
<210> 60272
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60272
ggaggcggag gccag 15
<210> 60273
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60273
agaggtggcg gggcctgga 19
<210> 60274
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60274
aggggggcggg caggctgtgg gg 22
<210> 60275
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60275
ggaggggtgc tgctggccgg ag 22
<210> 60276
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60276
ggaggaggcg ggggccgg 18
<210> 60277
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60277

aggaagcggc gggctcgg 18
<210> 60278
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60278
aggaggcgca gaggggcgtg g 21
<210> 60279
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60279
aggagctgta taaggggttg gag 23
<210> 60280
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60280
ggaggcgggc tggcgggggc cgg 23
<210> 60281
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60281
ggggcggcgg cggccggag 19
<210> 60282
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60282
aggaggcagg caggtgtggg g 21
<210> 60283
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60283
aggaggcggt ggagagag 18
<210> 60284
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60284
ggggggcagg tggaggaga 19
<210> 60285
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60285
ggagacggtg gacctgg 17
<210> 60286

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60286
aggaggtgga gaggaaggg 19
<210> 60287
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60287
aggaggcgac agaggaggga g 21
<210> 60288
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60288
ggaggaggca gggtgggg 18
<210> 60289
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60289
gaaggcggcg ggggaggag 19
<210> 60290
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60290
aggaggcagc agagggag 18
<210> 60291
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60291
ggaggcggaa gggccgga 18
<210> 60292
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60292
gaggggagga ggctgga 17
<210> 60293
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60293
aggggtggta gaggaag 17
<210> 60294
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 60294
aggggcggc agccgggccg g 21
<210> 60295
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60295
aggagctggc agaggctgg 19
<210> 60296
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60296
ggggcggcga ggccgg 16
<210> 60297
<211> 99
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 60297
gggtaccaca ggtgggtgct ttggaaactt gccggtcgcc gtgctcctgt gagcttgcgt 60
ccctccccgg tttcctttgc gctcccgcct tccggacct 99
<210> 60298
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 60298
tggaaacttg ccggtcgccg tgct 24
<210> 60299
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60299
ggaagcccct gtcgccgtgc t 21
<210> 60300
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60300
tggaggctgc cgccgtctgt gct 23
<210> 60301
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60301
tggaaacttg ctgctctcc 19
<210> 60302
<211> 100
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus

<400> 60302
gccgaaagcc gcgtgtcggt gacacgtcgt cttgagacgg tgtcttatat atcttcttaa 60
gacgccggac atgacgcgcc caagacacgt ggattttggc 100
<210> 60303
<211> 24
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 60303
ggacatgacg cgcccaagac acgt 24
<210> 60304
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60304
ggtacatgca gtctgagaca cgt 23
<210> 60305
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60305
ggaggtgacg cgctcggact cgt 23
<210> 60306
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60306
ggatgtgacc tgcccaaga 19
<210> 60307
<211> 89
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 60307
tgtacgtatg tcgtgactgt cgcgcgtgtc cttgaacgtc agataccggt actgacgcga 60
ggacccgaca gcttacgaga cattgagca 89
<210> 60308
<211> 24
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 60308
tgacgcgagg acccgacagc ttac 24
<210> 60309
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60309
tgactgggaa agacagctt 19
<210> 60310
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 60310
gagggcccct gacagctta 19
<210> 60311
<211> 123
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 60311
tatattatat aatattttat aaaattagta tttcttttat atattccaat taatagtaaa 60
atatttataa atatagatat aattgaacta ataatctcta ttgtaacaat attatataat 120
ata 123
<210> 60312
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 60312
tattatataa tattttataa aatt 24
<210> 60313
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60313
tattatataa cattttat 18
<210> 60314
<211> 62
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 60314
gtttttcttg tctactggtt aacatataca acaacacaat taacttcctg taaaagaaaa 60
ac 62
<210> 60315
<211> 18
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 60315
ttcctgtaaa agaaaaac 18
<210> 60316
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60316
ctcctgtaaa tgtcaaaac 19
<210> 60317
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60317
tcccccaaaa aaagaaaaac 20
<210> 60318
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 60318
ctcctgccaa gaaaaac 17
<210> 60319
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60319
tctccacaaa agaaaaac 18
<210> 60320
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60320
ctccaagaaa agaaaaac 18
<210> 60321
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60321
tccctgtata caagaaaa 18
<210> 60322
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60322
ttcctgctta aaaaaac 17
<210> 60323
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60323
ttcctacaaa gaaaaac 17
<210> 60324
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60324
tcctgtaaaa aagaaaac 18
<210> 60325
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60325
ttctccgcaa agaaaaac 18
<210> 60326
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60326

ttcccatgta agaaaaac 18
<210> 60327
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60327
ttcctgtatt aggaaaac 18
<210> 60328
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60328
ctcctgcctt agaaaaac 18
<210> 60329
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60329
ttcctgtaga aaaac 15
<210> 60330
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60330
ctcctgtatc taaagaaa 18
<210> 60331
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60331
ttcctttaaa aaaaaaac 18
<210> 60332
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60332
ctcctatgcc agaaaaac 18
<210> 60333
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60333
tcgccccaaa agaaaaac 18
<210> 60334
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60334
ttcccataca ggaaaaac 18
<210> 60335

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60335
ttcctaaaaa agaaaaac 18
<210> 60336
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60336
ctcctgcaaa aagggagaaa aa 22
<210> 60337
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60337
tccccgtaaa gggaaaaac 19
<210> 60338
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60338
ttcctgaaag aaaaac 16
<210> 60339
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60339
ttcctgtggc agaaaaac 18
<210> 60340
<211> 60
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 60340
cgggtgctcc gctcttcgta cctgtagact tggatgtctt ttttgattta gctgcacccg 60
<210> 60341
<211> 22
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 60341
ttttttgatt tagctgcacc cg 22
<210> 60342
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60342
cttttctaca gctgcac 17
<210> 60343
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 60343
tttttaaag ctgca 15
<210> 60344
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60344
ttctttgagc agcggctgca cc 22
<210> 60345
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60345
tcttttgatt tagcaaca 18
<210> 60346
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60346
cttttggca aagctgcacc 20
<210> 60347
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60347
tttttgattt cagccacccg 20
<210> 60348
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60348
tcttttacat agctgcattc g 21
<210> 60349
<211> 94
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 60349
ccgaggtcgt cggtttcgag tatttccact ttgtgcatac ccccccttcat tcggcggggt 60
ttagactttg tcgattttct accggcattt acgg 94
<210> 60350
<211> 24
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 60350
tttagacttt gtcgattttc tacc 24
<210> 60351
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 60351
tttagacttc acctttttt 18
<210> 60352
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60352
gacttgtctt ctctacc 17
<210> 60353
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60353
tttagattta ttttctac 18
<210> 60354
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60354
tagatgtgat tttctac 17
<210> 60355
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60355
ttcagattat caaattttct acc 23
<210> 60356
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60356
tttagtattc tcattttcta c 21
<210> 60357
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60357
taggctttga tgttttctac 20
<210> 60358
<211> 86
<212> DNA
<213> Beet yellows virus
<400> 60358
tgttgttgcg ttcgaaaccg aagaggaatc atcggaagct gaacttcctt tggtatacct 60
ccacgatttc gaattaaaca ttaaca 86
<210> 60359
<211> 24
<212> DNA
<213> Beet yellows virus
<400> 60359

agaggaatca tcggaagctg aact 24
<210> 60360
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60360
agaggaatgt tggaacctg 19
<210> 60361
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60361
aaggcaactg gaagctggac t 21
<210> 60362
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60362
agagggagtg gggctgaact 20
<210> 60363
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60363
agagcggctg gaagctggac t 21
<210> 60364
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60364
gaggacagga agctggact 19
<210> 60365
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60365
gaggaaccag ctgaa 15
<210> 60366
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60366
agaggcaatc attggcaaac t 21
<210> 60367
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60367
agagtaatca tcggggtga 19
<210> 60368

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60368
agagggtgac tggggctgaa ct 22
<210> 60369
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60369
agaggaactg tcgggggcc 19
<210> 60370
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60370
agaggaattc tcggggct 18
<210> 60371
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60371
aaggaatgga aagaagctg 19
<210> 60372
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60372
agagaaagga gctgaa 16
<210> 60373
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60373
gaggaatcgc cgccggagct 20
<210> 60374
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60374
agaagacgga ggctggac 18
<210> 60375
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60375
agaggaatcc ttggatactg 20
<210> 60376
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 60376
agaagaatca gttgaa 16
<210> 60377
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60377
gaggaatcat cggaagtcc 19
<210> 60378
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60378
gaggaatcaa tgaaggtgaa ct 22
<210> 60379
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60379
agggaagatg aagaagctgg act 23
<210> 60380
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60380
agaggaatct tggaggagct 20
<210> 60381
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60381
agaggagaag ctgaa 15
<210> 60382
<211> 124
<212> DNA
<213> Beet yellows virus
<400> 60382
cgtaaagtga cgtttacgtt cgaaaacgga gtccaactag tgttcgggat gtatggactc 60
gaacaacggt gcgtttcttc cgactacttg tggtttgaaa acgttttcgt tggcgcgcac 120
tgcg 124
<210> 60383
<211> 24
<212> DNA
<213> Beet yellows virus
<400> 60383
tcgaaaacgg agtccaacta gtgt 24
<210> 60384
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 60384
gagacggagt cttgctctgt 20
<210> 60385
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60385
gagacggagt ctcgctctgt 20
<210> 60386
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60386
gagacggagt ctcactctgt 20
<210> 60387
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60387
gagacggagt ctggctctgt 20
<210> 60388
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60388
gagacggagt ctcgctgtgt 20
<210> 60389
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60389
gagacggagt ccttctctgt 20
<210> 60390
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60390
gagacggagt ctcgccctgt 20
<210> 60391
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60391
tcgaggacgg tgttcactag t 21
<210> 60392
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60392

tctgaaacgg agtctcgctc tgt 23
<210> 60393
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60393
cgaggatggg gtccaactag t 21
<210> 60394
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60394
gagacggagt cttactctgt 20
<210> 60395
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60395
tcaaagtgga gtccaaaaac ttgt 24
<210> 60396
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60396
tcgagacgga gtctcgctct gt 22
<210> 60397
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60397
gagacggagt ctccctctgt 20
<210> 60398
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60398
tcagaacgga gttcatatac atgt 24
<210> 60399
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60399
tcgagacgga gtctcgctgt gt 22
<210> 60400
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60400
gagacggagt ctcactgtgt 20
<210> 60401

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60401
aaaacggagt ttggctcttg t 21
<210> 60402
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60402
gaaaacagga gtctgtg 17
<210> 60403
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60403
gagacggagt ctagatgt 18
<210> 60404
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60404
tcaaaatgga gtccacatag t 21
<210> 60405
<211> 60
<212> DNA
<213> Marburg virus
<400> 60405
cttgtagaat taccgtggat cacaactgtt gcatatcttc caaaatatat cttttgcaag 60
<210> 60406
<211> 24
<212> DNA
<213> Marburg virus
<400> 60406
tgtagaatta ccgtggatca caac 24
<210> 60407
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60407
tgtagaattg caggaccca 19
<210> 60408
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60408
tgtagaatta ctaaactgtc aca 23
<210> 60409
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 60409
tgtggaaata taaatcacaa 20
<210> 60410
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60410
gaattaaaat tatcacaac 19
<210> 60411
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60411
tagaattggt acatcacaac 20
<210> 60412
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60412
tgtagaattt cctcttgtag 20
<210> 60413
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60413
tgtaagttac tgtaaatca 19
<210> 60414
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60414
tgagaattac caaaatgtga c 21
<210> 60415
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60415
tgaggaatta agagatcaca 20
<210> 60416
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60416
tgtagcatct gcttggatca c 21
<210> 60417
<211> 116
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 60417

tagacttcca agtattaatt cgttacagat ccatgtatga aacgagtcgc taattagtgt 60
ataattttca ttttttataa ttttgtcata ctgctccaga attaataata tctcta 116
<210> 60418
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 60418
tccaagtatt aattcgttac agat 24
<210> 60419
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60419
caagcattaa tacaga 16
<210> 60420
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60420
caagtattat tccaga 16
<210> 60421
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60421
aagtatttaa attacagat 19
<210> 60422
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60422
caggtattac atttacagat 20
<210> 60423
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60423
tccaaggatg ttacag 16
<210> 60424
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60424
caagtactta gtgttacag 19
<210> 60425
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60425
tccaagtttt aattcagcaa agcagat 27

<210> 60426
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60426
caagtatttg ccatacag 18
<210> 60427
<211> 128
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 60427
gtttcgggga agggggagga gaaggtttcg ggggaggagg tggacttgtg acactcgggt 60
tatcattaac gatacttaca tcggcgcaat tccaaaattc ttcgggtaca gcaccaggtt 120
ctccacac 128
<210> 60428
<211> 22
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 60428
tacagcacca ggttctccac ac 22
<210> 60429
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60429
tacagcacca gggccgca 18
<210> 60430
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60430
gcactgagtt ctccacac 18
<210> 60431
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60431
gcaccaagtc ctccacac 18
<210> 60432
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60432
cacagcacca atactacac 19
<210> 60433
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60433
tacagcacag agccaccgca c 21

<210> 60434
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60434
gcagcctata ctccacac 18
<210> 60435
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60435
tacacaccag gtgcca 16
<210> 60436
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60436
cagcactctg gactccacac 20
<210> 60437
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60437
taagcatcac agcttctgca c 21
<210> 60438
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60438
tacacaccaa aactgcac 18
<210> 60439
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60439
tacagcactc gattctgtac 20
<210> 60440
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60440
gcaccgcttg gactccacac 20
<210> 60441
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60441
cagcattaag ttctcccac 19
<210> 60442
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60442
taagcgctgg ctccctccac ac 22
<210> 60443
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60443
acaccaagct tcttcacac 19
<210> 60444
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60444
cacagcactg aaattctcta ca 22
<210> 60445
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60445
cagcaccagc actccac 17
<210> 60446
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60446
tacagtacca gattcttca 19
<210> 60447
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60447
cagcgcctcc tccacac 17
<210> 60448
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60448
tacagcccac cccaca 16
<210> 60449
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60449
acggcaccaa agtcaca 17
<210> 60450
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 60450
tacagcacat acatgtttac ac 22
<210> 60451
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60451
cagcacgccc tccacac 17
<210> 60452
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60452
gcaagtgctc tgtttcacac 20
<210> 60453
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60453
caccaccaag tctctgcac 19
<210> 60454
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60454
tacacaccag gggcaca 17
<210> 60455
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60455
cagcacctaa atctccacac 20
<210> 60456
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60456
tacagagcca ggttcagca 19
<210> 60457
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60457
cagcatcact gctctgcac 19
<210> 60458
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60458
cacagcacac tccaca 16

<210> 60459
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60459
tacaggcatt attcttcaca c 21
<210> 60460
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60460
cagtactttt cctccacac 19
<210> 60461
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60461
caagaccctt ctccaca 17
<210> 60462
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60462
cacagcactc caccctcca cac 23
<210> 60463
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60463
tacagcacca gttcctgac 19
<210> 60464
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60464
tacagcacca aaaaacttgc ac 22
<210> 60465
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60465
cacagtactc tccaca 16
<210> 60466
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60466
cagcatcaag cctccaca 18
<210> 60467
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60467
gcgggaccaa ccccacac 18
<210> 60468
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60468
tgagcacatt tcctccac 18
<210> 60469
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60469
cacagcgctt tccaca 16
<210> 60470
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60470
agcagcctct tctccaca 18
<210> 60471
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60471
acacaaaggt tctccaca 18
<210> 60472
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60472
gcaacatggt tctccgcac 19
<210> 60473
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60473
acggcactgt ctccacac 18
<210> 60474
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60474
cacagcgact tctccaca 18
<210> 60475
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 60475
cagcaccatc ccaca 15
<210> 60476
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60476
tacagatgct cctccaca 18
<210> 60477
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60477
acagcaccaa gccac 15
<210> 60478
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60478
cagcaccagt gccagctc 18
<210> 60479
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60479
cacagcactg cctgcac 17
<210> 60480
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60480
tacagtacca agctacac 18
<210> 60481
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60481
tactggcagt tttctccaca c 21
<210> 60482
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60482
acccctgggt tctccacac 19
<210> 60483
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60483
cacagcaccg ggcagaattt acac 24

<210> 60484
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60484
cagccccaac tccacac 17
<210> 60485
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60485
cagcaccgcc cctctccac 19
<210> 60486
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60486
cagtgtcagg ccccagccac ac 22
<210> 60487
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60487
gcagcctgga ctcctccac 19
<210> 60488
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60488
tacagcacca ggctccgcac 20
<210> 60489
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60489
cagcaatttc tctccacac 19
<210> 60490
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60490
tacagtctat gctcttcaca c 21
<210> 60491
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60491
tacagtaggt ctccacac 18
<210> 60492
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60492
cagagccagg ccccgcac 18
<210> 60493
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60493
cagcaccagc tccgcac 17
<210> 60494
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60494
cacagcacca ttccac 16
<210> 60495
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60495
cagcaccagg cactgcac 18
<210> 60496
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60496
cagtaccagg tccaca 16
<210> 60497
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60497
tacagactgc ccccaca 17
<210> 60498
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60498
tacaacacta atagctacac 20
<210> 60499
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60499
cagcaccact gccacac 17
<210> 60500
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 60500
cagcaccaag gggtcgcac 19
<210> 60501
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60501
tacacaccag atggcactcc acac 24
<210> 60502
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60502
cacagcacca gatgctgca 19
<210> 60503
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60503
acagcaccgg ggagggccac ac 22
<210> 60504
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60504
gcatggcctc tccacac 17
<210> 60505
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60505
cagcaccagt ctccctgcac 20
<210> 60506
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60506
acagcaccat ttgcttcaca c 21
<210> 60507
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60507
agacatgtgc ctccacac 18
<210> 60508
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60508
catcacctga tctccacac 19

<210> 60509
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60509
cacagtgtga gtctccaca 19
<210> 60510
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60510
agacgtgtgc ctccacac 18
<210> 60511
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60511
cagcacgctg ccccacac 18
<210> 60512
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60512
acattaggtg tctccacac 19
<210> 60513
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60513
acagcaccag aggctgca 18
<210> 60514
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60514
tacagtgcac gcctccacac 20
<210> 60515
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60515
gcattcagat tctctaca 18
<210> 60516
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60516
tacaacacca gagtgaatct tca 23
<210> 60517
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60517
taagcaccag tctgcac 17
<210> 60518
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60518
gcaccaggtt tcagccac 18
<210> 60519
<211> 62
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 60519
gcgggggggag gagcgggggg aggagcgggg ggaggagcgg ggggaggagc gggggggagga 60
gc 62
<210> 60520
<211> 22
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 60520
ggggaggagc gggggggagga gc 22
<210> 60521
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60521
ggaggagggt gggaggagc 19
<210> 60522
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60522
ggggcggggc gtgggggggg c 21
<210> 60523
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60523
ggggagacag ggaggg 16
<210> 60524
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60524
gggaggagcg tcaccaggga g 21
<210> 60525
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 60525
ggggaggatg gagggggc 19
<210> 60526
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60526
ggcgaggggc gacggggg 18
<210> 60527
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60527
gggggggagag gggatatgg 19
<210> 60528
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60528
gggggggcggg tggggagaag 20
<210> 60529
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60529
ggggaggggg ggaagg 16
<210> 60530
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60530
ggggagggct gaggagg 17
<210> 60531
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60531
ggggatgggg cgggggagg 19
<210> 60532
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60532
ggggtggagg agggggag 18
<210> 60533
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60533

gggggggagtg gggtgggggg gc 22
<210> 60534
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60534
ggaggggagc gggcaggg 18
<210> 60535
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60535
ggggtggggt gggggaagg 19
<210> 60536
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60536
ggggggggtgg gaggag 16
<210> 60537
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60537
ggggaggggc cgggcctcag g 21
<210> 60538
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60538
agggagggag aggggagggg c 21
<210> 60539
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60539
agggaggagt gggggag 17
<210> 60540
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60540
ggggaggggg tgcagtgggg 20
<210> 60541
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60541
gggaggaaaa tggaggag 18
<210> 60542

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60542
ggggaggagg gggagggagg ggc 23
<210> 60543
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60543
agggaggggc cacaggagc 19
<210> 60544
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60544
gaggaggagg caggggggag 19
<210> 60545
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60545
ggggaggagt catttgggag 20
<210> 60546
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60546
ggggaggggg tgggggaga 19
<210> 60547
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60547
ggggagaaag ggagggg 17
<210> 60548
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60548
ggggagggga gactggagc 19
<210> 60549
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60549
ggggagcggt ggggcttgc 19
<210> 60550
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 60550
ggggaggagg tggcggcggg agc 23
<210> 60551
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60551
gggggggaagg ggggag 16
<210> 60552
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60552
gggtgggaca tgggggaggg gc 22
<210> 60553
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60553
gggaggggga agggggggggc 20
<210> 60554
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60554
ggggaggggg agggg 15
<210> 60555
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60555
gggggcgggg cgaggag 17
<210> 60556
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60556
gggcgaggag tgagggag 18
<210> 60557
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60557
ggggaggagt ggaatagg 18
<210> 60558
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60558

ggggagagag cgtgctggga g 21
<210> 60559
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60559
ggggaggcca agggggg 17
<210> 60560
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60560
ggtggaggag gacaggggag c 21
<210> 60561
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60561
ggagaggcac tggggagg 18
<210> 60562
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60562
gggggaggg gagggg 16
<210> 60563
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60563
ggggcaggag tggggtaggg c 21
<210> 60564
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60564
ggggtggggc ggggaggg 18
<210> 60565
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60565
ggaggagggg gaggag 16
<210> 60566
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60566
ggggaggggg tcccagggag c 21
<210> 60567

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60567
agggaggccg gggggag 17
<210> 60568
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60568
gaggaggatg gaagggagg 19
<210> 60569
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60569
gggcgaggag ctgcgggggg 20
<210> 60570
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60570
ggggcgggg agggg 15
<210> 60571
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60571
ggggaggggc gggggcgggg c 21
<210> 60572
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60572
gggtgggagc ggaatggagc 20
<210> 60573
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60573
agggggggcga gggaggggc 19
<210> 60574
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60574
gggaaggggc tgcggaggg 19
<210> 60575
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 60575
ggggaggagg cggagggag 19
<210> 60576
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60576
ggggaggaga gggcgtggg 19
<210> 60577
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60577
gaggaggagc gaaggggg 18
<210> 60578
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60578
ggggaggcgg ggctggagga gc 22
<210> 60579
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60579
ggggaggggc gtggctgggg gag 23
<210> 60580
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60580
ggggaggagg ggcacagggc 20
<210> 60581
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60581
ggggcggggt ggggggaaga g 21
<210> 60582
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60582
ggggaggaag gcagaggg 18
<210> 60583
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60583

ggggaggagc cgagaggag 19
<210> 60584
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60584
ggggagggga ggccggg 17
<210> 60585
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60585
gggcgagggg ccgagggg 18
<210> 60586
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60586
ggggaggggg cgggggactg ag 22
<210> 60587
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60587
gaggaggagc cggaggggga gc 22
<210> 60588
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60588
gggaaggggc ggcggagggg gc 22
<210> 60589
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60589
gggtgggaaa ggtggggagg ggc 23
<210> 60590
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60590
ggggagcggc ggacgcggag c 21
<210> 60591
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60591
ggggagggga gggactcgg 19
<210> 60592

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60592
ggggaggagc tgggaaggag c 21
<210> 60593
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60593
gggaaggagc gggccgg 17
<210> 60594
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60594
ggggaggagc tgggtgacag g 21
<210> 60595
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60595
ggggagaggg gaggagc 17
<210> 60596
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60596
gggggaatcc ggggaggggc 20
<210> 60597
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60597
ggggaggggg ctgctggggg ggg 23
<210> 60598
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60598
gaggaggggc ggggagagga a 21
<210> 60599
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60599
ggggaggcag tggggcaaag gc 22
<210> 60600
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 60600
ggggtggagt gggggagaa 19
<210> 60601
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60601
gggaggcctg gggaggagc 19
<210> 60602
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60602
ggggaggagc gcccggggag gagc 24
<210> 60603
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60603
ggggaggagc gcccggggag 20
<210> 60604
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60604
ggggagggcc gggccggggc 20
<210> 60605
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60605
ggagaggaag ggggag 16
<210> 60606
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60606
ggaggagggg tggcctgagc 20
<210> 60607
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60607
ggggagggga gtaggag 17
<210> 60608
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60608

ggggggacg ggagggagc 19
<210> 60609
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60609
ggagaggggc ggggggcagg ggc 23
<210> 60610
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60610
ggaggaggag ggaggag 17
<210> 60611
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60611
ggggaggagg cgtgggggggg gggc 24
<210> 60612
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60612
ggggagcggc ctgaggagc 19
<210> 60613
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60613
gggggcgggt gggggggaac 19
<210> 60614
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60614
gggcgagggg cggaggggg 19
<210> 60615
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60615
gaggaggggc ggccgggg 18
<210> 60616
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60616
gggaggggcg gggacgcagg ggc 23
<210> 60617

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60617
gaggaggggc ggggcgggg 19
<210> 60618
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60618
ggggcggggc gggagggg 18
<210> 60619
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60619
ggggagtggg cggcgagggg gagc 24
<210> 60620
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60620
ggggaggggc aggggagg 18
<210> 60621
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60621
ggggcggagc gcgggggg 18
<210> 60622
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60622
ggggaggagg gacggggagc 20
<210> 60623
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60623
ggagaggggc ggggaggg 18
<210> 60624
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60624
ggggtaggct gggagggg 18
<210> 60625
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 60625
gggaagggct ggctggggag gggc 24
<210> 60626
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60626
ggggaggggg ggtggggggc 20
<210> 60627
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60627
gggtgagaag gagggggagg ggc 23
<210> 60628
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60628
ggagagggag gggggag 17
<210> 60629
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60629
gggagggagg aggaggagc 19
<210> 60630
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60630
gggaagcgtg gggaggagc 19
<210> 60631
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60631
ggggagggag ggggag 16
<210> 60632
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60632
ggggaggagc tggcctcgag c 21
<210> 60633
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60633

gggaagggga ctgggggag 19
<210> 60634
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60634
gggggagct gggggag 17
<210> 60635
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60635
ggggaggtgg ggggag 16
<210> 60636
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60636
ggggagcaag gaggag 16
<210> 60637
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60637
gggggcgggt gaggggagc 19
<210> 60638
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60638
gggaaggggc gcctgggagg ag 22
<210> 60639
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60639
gggcaggctg aggggagggg c 21
<210> 60640
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60640
ggggagggcg ggcgggggc 19
<210> 60641
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60641
ggggagagga ggggag 16
<210> 60642

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60642
gggggagagg gtggaggggc 20
<210> 60643
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60643
agggaggggc gacaagggg 19
<210> 60644
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60644
ggggaagaga ggggag 16
<210> 60645
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60645
gggaaggggc gggaccacgg gc 22
<210> 60646
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60646
ggggagaatt gaggagc 17
<210> 60647
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60647
ggggaggggt gcctccaggg ag 22
<210> 60648
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60648
ggggagggga ggggggggagg gggc 24
<210> 60649
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60649
gggggggcaag agggg 15
<210> 60650
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 60650
ggggaggatg ggggag 16
<210> 60651
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60651
ggggcgggcc cggggaggag c 21
<210> 60652
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60652
ggggagcggg cggcgcggag 20
<210> 60653
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60653
ggggagcggg gcggggagc 19
<210> 60654
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60654
ggggaggagt tggggacagg 20
<210> 60655
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60655
ggggaggagg gtacactggg g 21
<210> 60656
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60656
ggggaggagt catcaggagg agc 23
<210> 60657
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60657
ggggcagggg tgggaaga 18
<210> 60658
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60658

ggggaggcgg cgggcgaggg 20
<210> 60659
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60659
ggggcggagc gggccggg 18
<210> 60660
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60660
ggggaggggc ggcagtgggg aggag 25
<210> 60661
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60661
ggggaggagg gggctgg 17
<210> 60662
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60662
ggggaggagt gacgggag 18
<210> 60663
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60663
gggggagggg aggggag 17
<210> 60664
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60664
ggggcggggc ggaggggggag 20
<210> 60665
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60665
gggaggggat gggaggag 18
<210> 60666
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60666
ggggaaggga aagtgggga g 21
<210> 60667

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60667
ggggaggagg gtagag 16
<210> 60668
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60668
gggggcagt gggggaagg 19
<210> 60669
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60669
ggggaggagt ggaggggaa 19
<210> 60670
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60670
gggggcggg ggggtgag 18
<210> 60671
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60671
aggggagtga ggggaggag 19
<210> 60672
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60672
gggggtgagt ggatcagagc 20
<210> 60673
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60673
ggggaggagg gagagagggg gc 22
<210> 60674
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60674
ggagaggggg ctggggaggg gc 22
<210> 60675
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 60675
gggaaagggg ggagg 15
<210> 60676
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60676
gggaaggatg ggagggg 17
<210> 60677
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60677
gaggaggagt ttaaagagga gc 22
<210> 60678
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60678
ggggagggga gggccctcag c 21
<210> 60679
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60679
ggggaggagg aatgcaggag 20
<210> 60680
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60680
gggaggcggg ggaggggc 18
<210> 60681
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60681
ggcgaggagt gggctggcga ggag 24
<210> 60682
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60682
gggaaggggc gacatggag 19
<210> 60683
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60683

ggggagggga gcttggggag gggc 24
<210> 60684
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60684
ggggagggcg gtgtggag 18
<210> 60685
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60685
gggagaggct gggagggg 18
<210> 60686
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60686
agggagggga tggggagggg c 21
<210> 60687
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60687
gggaagggcg ggctgcttgg g 21
<210> 60688
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60688
ggggaggatg ctgaggag 18
<210> 60689
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60689
gggcgggggg tgagggagc 19
<210> 60690
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60690
ggggagggag ggtggagggg c 21
<210> 60691
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60691
agggaggggc ggccagagga gc 22
<210> 60692

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60692
ggggagggga gggggaa 17
<210> 60693
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60693
gggtaggggt ggggagaggg c 21
<210> 60694
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60694
ggggagagaa agaggaggag 20
<210> 60695
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60695
agggagggga gggggg 16
<210> 60696
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60696
ggggagaggc agggggag 18
<210> 60697
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60697
ggagagggag ggggag 16
<210> 60698
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60698
ggggaggggt ggggag 16
<210> 60699
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60699
gggggggggg ggtcccagg 19
<210> 60700
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 60700
ggggaggaag tgggaagagc 20
<210> 60701
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60701
agggagggga aaggggggg 19
<210> 60702
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60702
ggggaggggg tggggaagg 19
<210> 60703
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60703
ggggaggggg tggggaaagg ggggagcg 28
<210> 60704
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60704
gaggaggaga actgggggg 19
<210> 60705
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60705
ggggaggaag tggagatggg ggg 23
<210> 60706
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60706
gggggtggg gagagg 16
<210> 60707
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60707
agggaggggt gggaccgggc 20
<210> 60708
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60708

ggaggagggg cccaggagc 19
<210> 60709
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60709
ggggaggcga cgcggaggg 19
<210> 60710
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60710
gggagagccc aggggagggg c 21
<210> 60711
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60711
ggggaggact gagagggg 18
<210> 60712
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60712
gggggggcgg cgggaag 17
<210> 60713
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60713
ggggcggggc ggggtggggg gc 22
<210> 60714
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60714
ggggcggggt ggggggcaag gag 23
<210> 60715
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60715
ggggaggaga ggggag 16
<210> 60716
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60716
gggcaggagc gaccagaggg gc 22
<210> 60717

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60717
gaggaggagg aagaggagga gc 22
<210> 60718
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60718
ggggcggggc ggggacacgg 20
<210> 60719
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60719
ggggaggaac gggtggctgg ggaggagcg 29
<210> 60720
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60720
ggggaggggc aggaaagagg gc 22
<210> 60721
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60721
gggaggcggc aggggaggag c 21
<210> 60722
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60722
ggggagggga aggggggggg 20
<210> 60723
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60723
ggggagcggg cggcggag 18
<210> 60724
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60724
ggggaggagt agggaacga 19
<210> 60725
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 60725
ggggagggga tgacagcaag ggg 23
<210> 60726
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60726
gaggggggcga cgtggggagg ggc 23
<210> 60727
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60727
ggggtgggcc ccagcggagg g 21
<210> 60728
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60728
ggggagggga gggcagg 17
<210> 60729
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60729
ggggaggggc gggtgacgga gc 22
<210> 60730
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60730
ggggaggagt ggaggagg 18
<210> 60731
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60731
gaggaggggc ggctaccgga ggggc 25
<210> 60732
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60732
ggtggagggg tgggctgagc 20
<210> 60733
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60733

ggggggacgc gggggggg 18
<210> 60734
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60734
gggggagga gaggag 16
<210> 60735
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60735
ggggacagat ggggaggggc 20
<210> 60736
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60736
agggaggaaa gaaaggggg ag 22
<210> 60737
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60737
ggggagggcc gggctcaggg c 21
<210> 60738
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60738
ggggaagagc tgtgagggg 19
<210> 60739
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60739
ggtgaggcgt gggaggggc 19
<210> 60740
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60740
gggaaggggg agggggc 18
<210> 60741
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60741
gaggagggct gggggg 17
<210> 60742

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60742
gggaaggggt ggggcctggc 20
<210> 60743
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60743
ggggcggggt ggggccgggc 20
<210> 60744
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60744
ggggcggggc ggggtgggg 19
<210> 60745
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60745
ggtggaggca gggaggggc 19
<210> 60746
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60746
agggaggagg ctggaggag 19
<210> 60747
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60747
ggggagggga gggagagag 19
<210> 60748
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60748
ggggcggccg ggggggg 17
<210> 60749
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60749
ggggggagtc gggggggagga agc 23
<210> 60750
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 60750
agggaggagc ggggaacaca ag 22
<210> 60751
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60751
ggggaggaag gtcagggagg agc 23
<210> 60752
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60752
ggggaggagg ggggcacagc 20
<210> 60753
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60753
ggggggggt ggggaagag 19
<210> 60754
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60754
ggggtgggga cggaagggg 19
<210> 60755
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60755
ggggagggga ggggga 16
<210> 60756
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60756
agggaggggt gagggagg 18
<210> 60757
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60757
ggggaggggc aggggagagc 20
<210> 60758
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60758

ggggaggtgg cagaggaggg gc 22
<210> 60759
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60759
ggggaggagg tggtaactgg ggc 23
<210> 60760
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60760
gggaaggggc gggagggg 18
<210> 60761
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60761
ggggaggaac agccgagggg c 21
<210> 60762
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60762
gggcaggggg tgggggg 17
<210> 60763
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60763
gggaggaggg agggaggagc 20
<210> 60764
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60764
agggggagtg gggagg 16
<210> 60765
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60765
ggggaggagt gaggggaagg ag 22
<210> 60766
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60766
ggggaggaga aggagggg 18
<210> 60767

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60767
gggggggca agggggggc 20
<210> 60768
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60768
agggaggggc gggcaggg 18
<210> 60769
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60769
ggggcagggg ggaggggc 18
<210> 60770
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60770
ggggaggagg gacgag 16
<210> 60771
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60771
ggggcggggg cggggcgagg gc 22
<210> 60772
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60772
ggtgacccgg gggaggag 18
<210> 60773
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60773
gggtgggggt tgggggaggg gc 22
<210> 60774
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60774
ggggagagcc gagggggggc 20
<210> 60775
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 60775
ggaggtcggg ggggaggggc 20
<210> 60776
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60776
agggggggcgg gggggg 16
<210> 60777
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60777
gggaaggagt caacagggg 19
<210> 60778
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60778
gggaaggagg gaggag 16
<210> 60779
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60779
ggagaggggc ggggaggggc 20
<210> 60780
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60780
gggtgaggag tgggccagag 20
<210> 60781
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60781
ggagaggagg acgagggagg ggc 23
<210> 60782
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60782
ggggaggagg gggttctcag g 21
<210> 60783
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60783

ggcggggtgc ggggaggggc 20
<210> 60784
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60784
ggggatggag cggtcggg 18
<210> 60785
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60785
ggggaagagg aggaggagc 19
<210> 60786
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60786
aggagttggc gggggggggg 19
<210> 60787
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60787
gaggaggggc agccgagggg c 21
<210> 60788
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60788
gggggggcggc gggggggaca gc 22
<210> 60789
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60789
gggaggggcg ggggagagga gc 22
<210> 60790
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60790
ggagaggagc ggagggag 18
<210> 60791
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60791
gggaggggcg gggatgggga gc 22
<210> 60792

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60792
gggaggggc agagaggggc 20
<210> 60793
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60793
gggggccgg gggaggggc 19
<210> 60794
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60794
ggggaggagg agcggggagc 20
<210> 60795
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60795
ggggaggagg gggcag 16
<210> 60796
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60796
ggggtgggta gagggagggg c 21
<210> 60797
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60797
gggcagggga ggggaggggc 20
<210> 60798
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60798
ggaggatctg taggggggagg ggc 23
<210> 60799
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60799
agggaggccg ggagggg 17
<210> 60800
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 60800
ggagaggagg ccagagggg 19
<210> 60801
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60801
ggggaggaga ccaggggag 19
<210> 60802
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60802
ggggagggct gaagaaggag c 21
<210> 60803
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60803
gggaagggag gtgggagggg c 21
<210> 60804
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60804
agggaggagc ccagagggg 19
<210> 60805
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60805
gggggaggg aggag 15
<210> 60806
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60806
ggggagggga gaggag 16
<210> 60807
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60807
ggggaggggg gcaatgg 17
<210> 60808
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60808

ggggaggagt gtaggggg 18
<210> 60809
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60809
gggaggggtg ggggagagag agc 23
<210> 60810
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60810
agggaggggt ggaggg 16
<210> 60811
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60811
ggggtggatt tgggggagg 19
<210> 60812
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60812
ggggaggagg ggacagg 17
<210> 60813
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60813
ggggagggta aagagggagg agc 23
<210> 60814
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60814
ggggaggggt tctcaaagga gc 22
<210> 60815
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60815
gaggaggggc gggctgggag 20
<210> 60816
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60816
gggggggtggc aagaggag 18
<210> 60817

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60817
ggcggggagc ccggggag 18
<210> 60818
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60818
gggaggggag tggggag 17
<210> 60819
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60819
ggggcgggcg gggtgggggc 20
<210> 60820
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60820
ggggggggtgg ggggagg 17
<210> 60821
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60821
ggggaggact ggggagggc 19
<210> 60822
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60822
ggggagaggg tggagatgg 19
<210> 60823
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60823
gggggaaagg gggggggg 17
<210> 60824
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60824
ggggagggga gggccag 17
<210> 60825
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 60825
ggaggggaa ggggag 16
<210> 60826
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60826
ggggtgggga gggggag 17
<210> 60827
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60827
gggggaggag gggaggagc 19
<210> 60828
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60828
ggggagggtg ggagagg 17
<210> 60829
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60829
ggggaggggt tggggtgatt gg 22
<210> 60830
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60830
ggtggaggta ggggagggg 19
<210> 60831
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60831
gggggaggg ggccaagc 18
<210> 60832
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60832
ggggaggagc ccaggag 17
<210> 60833
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60833

ggggggatggg gaggag 16
<210> 60834
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60834
ggggaggggc cgggagagg 19
<210> 60835
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60835
ggagaggagc ggagcagggg c 21
<210> 60836
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60836
ggggagaggt gaagggg 17
<210> 60837
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60837
ggggagggga cgggaggggg c 21
<210> 60838
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60838
ggggagcggc ggcgggag 18
<210> 60839
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60839
gaggagggga ggggagg 17
<210> 60840
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60840
ggggaggaag gcgagggg 18
<210> 60841
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60841
ggagagccaa gggggaggag c 21
<210> 60842

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60842
ggggaggaga gacaggagg 19
<210> 60843
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60843
ggcgggcgcg gggaggag 18
<210> 60844
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60844
ggaggggaga agaggag 17
<210> 60845
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60845
gggggaggt gaaggag 17
<210> 60846
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60846
ggggagaggt ggggtgtcag gagc 24
<210> 60847
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60847
gggggggatg aaaagaggag c 21
<210> 60848
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60848
ggggaggacc caaggag 17
<210> 60849
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60849
ggggaggaga ggggacacag c 21
<210> 60850
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 60850
gggaagggag gaggag 16
<210> 60851
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60851
gggtgggttg gggggagc 19
<210> 60852
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60852
ggggagaggt gggttctctg ggc 23
<210> 60853
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60853
agggagggga cagggagggg c 21
<210> 60854
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60854
gggggcgggg tgaagaaa 18
<210> 60855
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60855
ggggaggaga gggaaaagg 19
<210> 60856
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60856
ggggcggggc gggggacggg c 21
<210> 60857
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60857
ggggaggggg cggtgag 17
<210> 60858
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60858

ggggaggggg tggggg 16
<210> 60859
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60859
gggggggggg ggaggg 16
<210> 60860
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60860
gggaaggagc ttaaggag 18
<210> 60861
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60861
ggggaagggt gggtacagc 19
<210> 60862
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60862
gggaaggggg aaagaggagc 20
<210> 60863
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60863
ggggagaagt ggggtgggg 19
<210> 60864
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60864
ggggtagggg aagaggggc 19
<210> 60865
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60865
gggagaaggg gagggg 16
<210> 60866
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60866
ggggaggaga ggggaggag 19
<210> 60867

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60867
gggtaggagc ggggaaggag 20
<210> 60868
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60868
ggggaggggt tggttggagc 20
<210> 60869
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60869
ggtggaggca ggggagggg 19
<210> 60870
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60870
ggcggaggag ctccccaggg ag 22
<210> 60871
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60871
gggtgggagc gggagggagg agc 23
<210> 60872
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60872
gggggagcgg gctgggg 17
<210> 60873
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60873
ggggaggggc gcccggggga ggggc 25
<210> 60874
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60874
ggggcgggga gaaggggggag gggc 24
<210> 60875
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 60875
ggggaggagg gggcgagggc 20
<210> 60876
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60876
ggggaggaag tgggtggg 18
<210> 60877
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60877
ggggagggga gggagg 16
<210> 60878
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60878
gaggggagca ctggggag 18
<210> 60879
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60879
ggagagggaa aagggaggag 20
<210> 60880
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60880
ggggagggga gggagag 17
<210> 60881
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60881
ggggagggga cagaagaggg gc 22
<210> 60882
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60882
gggggggtgc gggagagggc 20
<210> 60883
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60883

ggggaggggg ccaaggggg 19
<210> 60884
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60884
gaggaggagg agggggg 17
<210> 60885
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60885
gggcaggagc ggggccgggg 20
<210> 60886
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60886
ggggagcggc ggggaccgga g 21
<210> 60887
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60887
ggaggaggag gaggaggag 19
<210> 60888
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60888
gggggaggga aggggag 17
<210> 60889
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60889
ggggaggggc ggggcagg 18
<210> 60890
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60890
ggggcctggg gggaggggc 19
<210> 60891
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60891
ggggcggggc ctgggagggg aggagcg 27
<210> 60892

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60892
ggggtggtct cgggggagga g 21
<210> 60893
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60893
ggggaggggg gggag 15
<210> 60894
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60894
ggggaggggc ggggcaggga gc 22
<210> 60895
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60895
gggggggacg gggaaggggg gc 22
<210> 60896
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60896
ggggagagag cctgaggagc 20
<210> 60897
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60897
ggggaggagg cggggctgg 19
<210> 60898
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60898
gggggggcagc ggggaggaag agc 23
<210> 60899
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60899
gaggaggagc gggcgcggg 19
<210> 60900
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 60900
ggggaggtgc acactgagga gc 22
<210> 60901
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60901
ggggagaggg aaatgggga ggggc 25
<210> 60902
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60902
gggggtgaga tggggaggag c 21
<210> 60903
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60903
ggagagggca ctggaggggc 20
<210> 60904
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60904
ggggaggaac aaaggag 17
<210> 60905
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60905
ggggaggagc gaatctcggg c 21
<210> 60906
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60906
ggaggggat aggaggggc 19
<210> 60907
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60907
ggggtggggt ggggatgctg agc 23
<210> 60908
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60908

ggggaggggg agcgagggg 19
<210> 60909
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60909
ggggaggggc tgggcagg 18
<210> 60910
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60910
gggggggaggg gaggggaggg gc 22
<210> 60911
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60911
ggggaggggc gcgcagaggg gc 22
<210> 60912
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60912
ggggaggcgg cgggccgggg g 21
<210> 60913
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60913
ggggggggcag gggggg 16
<210> 60914
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60914
ggagaggcct gggagggg 18
<210> 60915
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60915
ggggaggaga gaaggagagg ggc 23
<210> 60916
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60916
ggggaggagg gcatcccagg ag 22
<210> 60917

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60917
ggggagggag agtgtggggg gag 23
<210> 60918
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60918
gggggggggg gggggggga 19
<210> 60919
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60919
gggggggggg ggggaggaa 19
<210> 60920
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60920
ggggaggatg tgggggagg 19
<210> 60921
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60921
ggggaggggt gaggcaagg 19
<210> 60922
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60922
ggtgaggcca gggggagg 18
<210> 60923
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60923
agggaggagg cagaggagc 19
<210> 60924
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60924
ggggaggggg ggggg 15
<210> 60925
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 60925
gggggagggg ggggg 15
<210> 60926
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60926
ggggcagggg ggtggagggg c 21
<210> 60927
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60927
ggggagggag tggaggggg 19
<210> 60928
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60928
agggaggagg tggagggg 18
<210> 60929
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60929
ggggagggtt gcgggggg 18
<210> 60930
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60930
ggggggggcgg ggttagg 17
<210> 60931
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60931
gggagggagg agaggag 17
<210> 60932
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60932
ggagaggagc aaaggag 17
<210> 60933
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60933

ggggaggtgc gaatggag 18
<210> 60934
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60934
gggggaagtg ggggagaggg c 21
<210> 60935
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60935
ggggcagggc atgggggggg 19
<210> 60936
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60936
ggggaggtgg tgggagaggg c 21
<210> 60937
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60937
ggggcggggg cgggggcggg ggc 23
<210> 60938
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60938
gggggggggag gggaacagc 19
<210> 60939
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60939
ggggggggca ggagggg 17
<210> 60940
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60940
ggggaggggt aggccaggag c 21
<210> 60941
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60941
agggggaggg gaggag 16
<210> 60942

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60942
gggcgggggg tggggaagc 19
<210> 60943
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60943
gggggggcggg aatagg 16
<210> 60944
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60944
gaggaggagg catgagggg 19
<210> 60945
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60945
ggaggggggc ggaggg 16
<210> 60946
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60946
ggggaggggg gggcataagc 20
<210> 60947
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60947
ggggaggcaa ggagggg 17
<210> 60948
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60948
gggggagggg gtgcggagga gc 22
<210> 60949
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60949
ggggagaggt gggacacaaa gc 22
<210> 60950
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 60950
gggaggagcg gggcgtctga gc 22
<210> 60951
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60951
gggtaggagc gggttgagag g 21
<210> 60952
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60952
ggcggagggg tggggctgg 19
<210> 60953
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60953
ggggagggaa gaggggagg 19
<210> 60954
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60954
gggcagggga gggggg 16
<210> 60955
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60955
ggggaggagc gcgggagg 18
<210> 60956
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60956
ggggatgggt ggacagctgg ggg 23
<210> 60957
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60957
ggggaggatg cggcatctga gc 22
<210> 60958
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60958

ggggagcggc ccacggggag 20
<210> 60959
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60959
ggggagggaa ggggag 16
<210> 60960
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60960
ggggagggca ctaggag 17
<210> 60961
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60961
ggggaggatg ggtgatctgg gc 22
<210> 60962
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60962
gggaagggcc ggggggg 17
<210> 60963
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60963
ggggaggcga ctggggag 18
<210> 60964
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60964
ggcggggatg gggggag 17
<210> 60965
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60965
ggggagagtg agggggg 17
<210> 60966
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60966
ggggaggaga cgggcctgg 19
<210> 60967

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60967
gggaagggga ggaggg 16
<210> 60968
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60968
gggggggagca ggagggg 17
<210> 60969
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60969
ggggaggagg ggcaaag 17
<210> 60970
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60970
gggcaggtgg gggaggggc 19
<210> 60971
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60971
ggggaggggg ctggggag 18
<210> 60972
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60972
gggaaggggt gtaaggag 18
<210> 60973
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60973
ggtggggagg gaaggaggag c 21
<210> 60974
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60974
agggagcggg gagggg 16
<210> 60975
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 60975
ggggagggtg gagatgagg 19
<210> 60976
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60976
ggagagggct gggagggg 18
<210> 60977
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60977
ggcggagggc cccggaggag c 21
<210> 60978
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60978
gaggaggagc gggaggagga gc 22
<210> 60979
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60979
ggggaggtgg ggggaggag 19
<210> 60980
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60980
ggggaggggt ggagaa 16
<210> 60981
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60981
ggggaggaga gggaagg 17
<210> 60982
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60982
ggagagggga gaggaggagc 20
<210> 60983
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60983

gaggaagagt tgggggggg 18
<210> 60984
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60984
ggcggggagc ggggcttcgg 20
<210> 60985
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60985
ggggtgggtg ggctggggag c 21
<210> 60986
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60986
ggggagcaag cgggagggg 19
<210> 60987
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60987
gggagagggg aggggag 17
<210> 60988
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60988
ggggagggct gggcgag 17
<210> 60989
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60989
ggtggggcag ggggaggggc 20
<210> 60990
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60990
ggggagcgga ggaggag 17
<210> 60991
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60991
ggggaggagg ttgtcaggag c 21
<210> 60992

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60992
ggggaggagc gcggcccgg 19
<210> 60993
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60993
gggtgggggc ggggaagg 18
<210> 60994
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60994
ggggtggagg caggaggag 19
<210> 60995
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60995
ggggacgggc gggtcggggg 20
<210> 60996
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60996
gggggcagt gggaag 16
<210> 60997
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60997
gggtaggggc aaggggggg 18
<210> 60998
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60998
ggggagggga gggggacgc 19
<210> 60999
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 60999
ggaggctctg tgggggaggg gc 22
<210> 61000
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 61000
ggggagggcc ggccagggc 19
<210> 61001
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61001
ggggtgggga cgcgggggag 20
<210> 61002
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61002
gaggaggagt ggccagag 18
<210> 61003
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61003
gggagggagt gagagggg 18
<210> 61004
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61004
gggggggggg ggggaa 16
<210> 61005
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61005
ggagaggggc cctgtggagg ggc 23
<210> 61006
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61006
ggtgatgggg ggaggag 17
<210> 61007
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61007
gggtgggctg ggggagg 17
<210> 61008
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61008

ggggcggagg aggggaggag cg 22
<210> 61009
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61009
ggaggagggg cgggcggagc 20
<210> 61010
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61010
ggagaggaga caggggggag 19
<210> 61011
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61011
ggagaggaga ctggggag 18
<210> 61012
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61012
ggggatgggc gggcatggag c 21
<210> 61013
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61013
ggggagggga gtgcaacagg gg 22
<210> 61014
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61014
gaggagggga gggggag 17
<210> 61015
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61015
gggcaggact cggggaggag 20
<210> 61016
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61016
ggagaggggt gggtggggg 19
<210> 61017

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61017
agggaggaag cgggggaggg 20
<210> 61018
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61018
gaggaggagc ggggcggagg agc 23
<210> 61019
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61019
gggggagca ggagaaga 18
<210> 61020
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61020
ggaggaggag gagaggag 18
<210> 61021
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61021
gggtgggggc aggagggg 18
<210> 61022
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61022
ggggagggcc ctgaggagc 19
<210> 61023
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61023
ggtgggggcg gggaggggc 19
<210> 61024
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61024
ggggagggcg ggaaggagc 19
<210> 61025
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 61025
ggagagggca ggggaggggc 20
<210> 61026
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61026
ggggagaagt ttcggggg 18
<210> 61027
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61027
ggggaagcgg gagggg 16
<210> 61028
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61028
ggggggggtg gggaga 16
<210> 61029
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61029
gggggggggg gggggggaa 19
<210> 61030
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61030
ggtggaggag cggagattgg aggagc 26
<210> 61031
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61031
aggggagca ccgagggg 18
<210> 61032
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61032
ggtggaggtg gggggag 17
<210> 61033
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61033

gggaggctag gggggggag 18
<210> 61034
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61034
gggggggcggg gtgggggc 18
<210> 61035
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61035
gggaagggca gaaagaggag c 21
<210> 61036
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61036
ggggaggtgc aagggagggg c 21
<210> 61037
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61037
aggggagggg ttgaggagc 19
<210> 61038
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61038
gggaaggggt gggtagg 17
<210> 61039
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61039
ggggaggagg gggattaaag g 21
<210> 61040
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61040
ggggaggagc tctggggg 18
<210> 61041
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61041
ggggaggggg tggggaatga g 21
<210> 61042

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61042
ggggaggagg tgggaag 17
<210> 61043
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61043
ggggaggagg ggggtggggc 20
<210> 61044
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61044
ggggcggggg tgggagg 17
<210> 61045
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61045
ggagaggggc ggggaagg 18
<210> 61046
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61046
gggaagggga aggggag 17
<210> 61047
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61047
gggaagggac agggggag 18
<210> 61048
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61048
ggagagggca gggggggag 19
<210> 61049
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61049
gggggggccg gagggg 16
<210> 61050
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 61050
ggcgaggggc gggaaggggc 20
<210> 61051
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61051
ggggaggtgg cgggaggggg gagc 24
<210> 61052
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61052
ggggaggcgg cagaggag 18
<210> 61053
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61053
gggaaggtgt gggggggag 18
<210> 61054
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61054
aaaaaggggc gggggggggg 19
<210> 61055
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61055
ggggatgcga ggggaggggc 20
<210> 61056
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61056
ggggaggagg ggcgcgggg 19
<210> 61057
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61057
gggggggaagt ggggagggc 19
<210> 61058
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61058

ggggcgggag tggggagaag 20
<210> 61059
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61059
ggggagggga gacaggggc 19
<210> 61060
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61060
gggggggaggc agaaggagc 19
<210> 61061
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61061
ggggaggggg gagag 15
<210> 61062
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61062
ggggagggca gggggag 17
<210> 61063
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61063
gggggccaag gggaggagc 19
<210> 61064
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61064
gggcgagggg cggggagggg c 21
<210> 61065
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61065
gggggggggg ggaag 15
<210> 61066
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61066
ggggaggagg tggggaaag 19
<210> 61067

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61067
ggggaggcgg ggggag 16
<210> 61068
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61068
ggggaggagg gatctgag 18
<210> 61069
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61069
ggcgaggggg tctggggagc 20
<210> 61070
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61070
gggagggggc ggaggg 16
<210> 61071
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61071
gggcaggagc ggaagggagg 20
<210> 61072
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61072
gggggcggct ggaggag 17
<210> 61073
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61073
ggggcggggc aggaggag 18
<210> 61074
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61074
ggggagaccg gaggag 16
<210> 61075
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 61075
ggggaggact gggctgagc 19
<210> 61076
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61076
ggggcggggt ggggagga 18
<210> 61077
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61077
ggggaggagg gggtgggg 18
<210> 61078
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61078
gggaaggagt ggggtcctgg 20
<210> 61079
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61079
gggagggggc ggcagag 17
<210> 61080
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61080
ggggaggggg aggag 15
<210> 61081
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61081
gggagggagt ggagtggag 19
<210> 61082
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61082
ggggcggggc gggaagaggg c 21
<210> 61083
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61083

gggcaggggt ggtaaaagga gc 22
<210> 61084
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61084
ggggaggagt ggctgggg 18
<210> 61085
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61085
ggggtgggcc aataaggagc 20
<210> 61086
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61086
ggggaggagt gggtgaaccc agc 23
<210> 61087
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61087
ggggaggaag gctcagaggg gc 22
<210> 61088
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61088
gggaaggagc ccgggag 17
<210> 61089
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61089
gaggaggagc ctcagaggag c 21
<210> 61090
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61090
ggggacgggg tttgaggagc 20
<210> 61091
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61091
gggaggggggg tgggaatctg agc 23
<210> 61092

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61092
gggtgaggag tggggagaaa 20
<210> 61093
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61093
gggaggaggt ggctgggagg ggc 23
<210> 61094
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61094
ggggagggcg gggagaagag 20
<210> 61095
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61095
ggtgaggagc gggagggg 18
<210> 61096
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61096
ggggtgggcg gggggaga 18
<210> 61097
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61097
ggggagggtg gggagag 17
<210> 61098
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61098
gaggggaggg gaggag 16
<210> 61099
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61099
ggggagggag tcccaggag 19
<210> 61100
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 61100
gaggaggagg agaaggagga g 21
<210> 61101
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61101
gaggagggga aggggggg 18
<210> 61102
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61102
ggggcaggct gggagggg 18
<210> 61103
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61103
gggaggggg caggaggagg ag 22
<210> 61104
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61104
ggggagggag tggggagg 18
<210> 61105
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61105
gggggtggg ggagagagc 19
<210> 61106
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61106
ggtggagggc agggggagg 19
<210> 61107
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61107
ggggagggtt gggaaggag 19
<210> 61108
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61108

agggtggggt gggggaggg gc 22
<210> 61109
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61109
ggggaggggc ggtgaag 17
<210> 61110
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61110
gggaggaatg tgggggggag 19
<210> 61111
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61111
ggggaggggt ggaggggc 18
<210> 61112
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61112
gggggggagtg gggaag 16
<210> 61113
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61113
ggggagtgga ggggaggggc 20
<210> 61114
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61114
ggaggacggg ggaggag 17
<210> 61115
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61115
ggggggggggg ggcggg 16
<210> 61116
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61116
gggggggggc gggcaggg 18
<210> 61117

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61117
gggcgaggag gtgggggg 18
<210> 61118
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61118
gggggaggag gaggagc 17
<210> 61119
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61119
gggggggcggt gggggggaa 18
<210> 61120
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61120
agggggaggg ggaggggc 18
<210> 61121
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61121
ggggagagtg gggagagg 18
<210> 61122
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61122
agggaggaag aggaggggc 19
<210> 61123
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61123
ggggagggga gggcctccgg gag 23
<210> 61124
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61124
ggtggaggga gggggag 17
<210> 61125
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 61125
gggtgggcgg ggagggg 17
<210> 61126
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61126
ggggaggcgg cacctggagg agc 23
<210> 61127
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61127
ggggagtgac aaaggggg 18
<210> 61128
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61128
ggggagaggg tgcaggagc 19
<210> 61129
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61129
ggggaggagg ggcactggg 19
<210> 61130
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61130
agggatagag ggggagg 17
<210> 61131
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61131
agggaggaag ggggggg 17
<210> 61132
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61132
ggggaagagt ggtgaggagg ggc 23
<210> 61133
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61133

gggggggaacg aagggag 17
<210> 61134
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61134
gggaggagct ggagggg 17
<210> 61135
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61135
ggggaggcgg cgggggagga gc 22
<210> 61136
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61136
gggggcgggg gggggggc 18
<210> 61137
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61137
gaggaggggc ccagcagagg ggc 23
<210> 61138
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61138
gaggggagcg ggcaccgtgg g 21
<210> 61139
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61139
ggagaggagc gggagagggg c 21
<210> 61140
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61140
ggggaagcgg gggggggggc 20
<210> 61141
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61141
ggaggggcgg gcaccgggga gc 22
<210> 61142

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61142
ggggaggggc gtaagag 17
<210> 61143
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61143
gggaagaagg ggagggg 17
<210> 61144
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61144
gggggggcg gggggcgggc 20
<210> 61145
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61145
ggagaggggc gggcgcagg 19
<210> 61146
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61146
ggggaggagg ggaaagggc 19
<210> 61147
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61147
agggaggggt ggggtgg 17
<210> 61148
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61148
ggggacaggg gaggggc 17
<210> 61149
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61149
gggagggaga ggggag 16
<210> 61150
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 61150
ggggagggga ggggagggc 19
<210> 61151
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61151
ggggcggggt ggggcaagc 19
<210> 61152
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61152
gggcgagggg cgggcgaaga gc 22
<210> 61153
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61153
ggggaggggg ctgccaggag c 21
<210> 61154
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61154
ggggcggggg tgggagaggg c 21
<210> 61155
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61155
gggggggcagc gggctggg 18
<210> 61156
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61156
gggaaggagt gggtctggg 19
<210> 61157
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61157
gggaggggggc agggag 16
<210> 61158
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61158

ggggggaggg ggaggggc 18
<210> 61159
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61159
gaggaggcag cagagggagg ag 22
<210> 61160
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61160
ggggaggagg tggggacaaa gc 22
<210> 61161
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61161
ggggaggggg ggacgcagag c 21
<210> 61162
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61162
ggggagaggg tgggagg 17
<210> 61163
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61163
gggggggggg ggggag 16
<210> 61164
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61164
gggaggggca gactaggagg agc 23
<210> 61165
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61165
ggggcagggg cagggaggag c 21
<210> 61166
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61166
ggggcgggag ctagggag 18
<210> 61167

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61167
gggaggagtg ggaaagagc 19
<210> 61168
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61168
gaggaagggg gggaggggc 19
<210> 61169
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61169
ggggaggatg tgggggacac gc 22
<210> 61170
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61170
gaggaggagc cctggggg 18
<210> 61171
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61171
ggggagggtg gtggaggagc 20
<210> 61172
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61172
gggtggggct gggggggag 18
<210> 61173
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61173
agggaggagt gggaggttgg 20
<210> 61174
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61174
gggagggctg actgggaggg gc 22
<210> 61175
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 61175
gggaggggcg cggaagggga gc 22
<210> 61176
<211> 76
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 61176
gggggggagga gcgggggggag gagcgggggg aggagcgggg ggaggagcgg ccagacgccg 60
aaaacgggcc cccccc 76
<210> 61177
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 61177
agacgccgaa aacgggcccc cccc 24
<210> 61178
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61178
agaggctgga acagaccctt ccc 23
<210> 61179
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61179
agacgccgag cacctgggct ccc 23
<210> 61180
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61180
acgccgggcc ccctcc 16
<210> 61181
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61181
cgaccgaggg agcccccc 18
<210> 61182
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61182
gccgaggtcg ccccccc 17
<210> 61183
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 61183
agaccctgag cccgcttccc 20
<210> 61184
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61184
agagccgggc ccccc 15
<210> 61185
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61185
agacgccgag gcttccgcgc cccc 24
<210> 61186
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61186
gccaggcggg cccccccc 18
<210> 61187
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61187
agatgcccag acccctcc 18
<210> 61188
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61188
agacgccggg gtgctgggtg ccctcc 26
<210> 61189
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61189
gacgccgatg gcgacagcct ctcc 24
<210> 61190
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61190
gcctgagaac caagcccccct cc 22
<210> 61191
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61191
agacaccgaa gacataacct cc 22

<210> 61192
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61192
gactcccacg ggccccttcc 20
<210> 61193
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61193
gacgccgagt gcggggtccc 20
<210> 61194
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61194
gacgccagag cccccc 16
<210> 61195
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61195
agatgccggg aggccgcccc cc 22
<210> 61196
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61196
caccgaggag ccacccccc 19
<210> 61197
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61197
gccgaggcag gccccctcc 19
<210> 61198
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61198
agagctgaga gcccccc 17
<210> 61199
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61199
gagccccggg ccccccc 17
<210> 61200
<211> 24

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61200
aaacgccgcg cgtcgggtcc tccc 24
<210> 61201
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61201
agatgctgaa aacagctcac c 21
<210> 61202
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61202
agacctgaat gaacccttc c 21
<210> 61203
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61203
agacgccggg ccccc 15
<210> 61204
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61204
agacgcctgg gctcctcc 18
<210> 61205
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61205
aggcgcagaa ggcaggcccc c 21
<210> 61206
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61206
agacccccgg gcttcccc 18
<210> 61207
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61207
aacgctgagg gcgaacccc 19
<210> 61208
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 61208
agacgccgag aaatggcgcc c 21
<210> 61209
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61209
agacccaggg cccccc 16
<210> 61210
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61210
agacgccggg tcgccccc 18
<210> 61211
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61211
agacgccggg cgaggctttt cc 22
<210> 61212
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61212
agacgccgac gggcactcc 19
<210> 61213
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61213
agctacccaa cgggccctcc 20
<210> 61214
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61214
agaccccgag aagcacaggc cccctcc 27
<210> 61215
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61215
gacgggcaca ggcccctccc 20
<210> 61216
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61216
gcccggcccg cccccccc 18

<210> 61217
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61217
cgcccccggg cccccccc 18
<210> 61218
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61218
cgccgggccc cgcccc 16
<210> 61219
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61219
agacgccaga atggaggatc cc 22
<210> 61220
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61220
gacgcggtgg gccccctcc 19
<210> 61221
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61221
agaggctgag cacaggcccc 20
<210> 61222
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61222
agagcgacgg gccctccc 18
<210> 61223
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61223
ggacctgcca ggcccctccc 20
<210> 61224
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61224
gagccgaaaa tttaggcc 18
<210> 61225
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61225
agacccggcg aggcccccc 19
<210> 61226
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61226
agacggcggg gccccctcc 19
<210> 61227
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61227
gacaccggga cccctcc 18
<210> 61228
<211> 81
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 61228
gccccccgcg ggcgcgcgcg cgcgcaaaaa aggcgggcgg cggtccgggc ggcgtgcgcg 60
cgcgcggcgg gcgtgggggg c 81
<210> 61229
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 61229
cgggcggcgt gcgcgcgcgc ggcg 24
<210> 61230
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61230
cgggcggcgg gcgcgggg 18
<210> 61231
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61231
ggcggtgtgg cggcggtgtg gcg 23
<210> 61232
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61232
cgggcggcgg cggcggcg 18
<210> 61233
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 61233
cgggcgggtg cgcccgggcg cggcg 25
<210> 61234
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61234
cgggcggcgg cggctcggc 19
<210> 61235
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61235
gggcgcggcg acgcgtggcg 20
<210> 61236
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61236
cgggcggcgg gcgcgccggg cgcggcg 27
<210> 61237
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61237
gggcggcgag gcgcgcgg 18
<210> 61238
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61238
ggcggcggcg cgcggcg 17
<210> 61239
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61239
ggcgcgcgtg cgtgcggcg 19
<210> 61240
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61240
gggtggcggc ggcggcg 17
<210> 61241
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61241

cgggcggcgg tgcgggcggc g 21
<210> 61242
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61242
ggcggcggtg gctgcgcggc g 21
<210> 61243
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61243
cgggcggcgg cggggacgg 19
<210> 61244
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61244
cgggcggcgg cggcagcagc ggcg 24
<210> 61245
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61245
gggcggcggg cgtgcagggg cggcg 25
<210> 61246
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61246
cgggcggcgg cggtggcg 18
<210> 61247
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61247
cgggggcgtc tgcgcggcg 19
<210> 61248
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61248
cggagcgggc tcgcgcgcgg cg 22
<210> 61249
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61249
gggcgggcgg agcgcgcgcg g 21
<210> 61250

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61250
aggggcgtgt gcgcgcgtgg cg 22
<210> 61251
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61251
cgggcggctg cggcctcggc g 21
<210> 61252
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61252
cgggcggcgg cggggcggc 19
<210> 61253
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61253
ggctgctccg cgcgcgcggc g 21
<210> 61254
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61254
gggcggtgtg gagcgcggcg 20
<210> 61255
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61255
cgggcggcgg cggaggtcgg cg 22
<210> 61256
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61256
ggcggcggag gaggcgcgcg gcg 23
<210> 61257
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61257
cggccccgcg cgcgcggc 18
<210> 61258
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 61258
gggcggcggg ctgcgcggcg 20
<210> 61259
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61259
cgggcggcgg cggctgcggc g 21
<210> 61260
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61260
cgggggggtgt gcgcgcgccg gcg 23
<210> 61261
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61261
cggcgatccg cgtgcgcggc g 21
<210> 61262
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61262
gggcggcggc ggctgcgtgg 20
<210> 61263
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61263
gggcgccggc gcgcgcgcgc ggcg 24
<210> 61264
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61264
cgggcggcgg gccggcggc 19
<210> 61265
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61265
cgggcggcgg cggagcgggc ggcg 24
<210> 61266
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61266

ggctggcggt gcgcggcg 18
<210> 61267
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61267
cgggcggcgg cggcgg 16
<210> 61268
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61268
gggtgggtcc ggcgcggc 18
<210> 61269
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61269
gagcggcggc gcgcgg 16
<210> 61270
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61270
cgggcggtgg cggcgg 16
<210> 61271
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61271
cgggcggcgg gcggcgggcg gcg 23
<210> 61272
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61272
gcgaggcgcg cgcgcggc 18
<210> 61273
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61273
cgggtgggtg cgccagggc 19
<210> 61274
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61274
cgggcgctgt gcgtgcgcgc gg 22
<210> 61275

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61275
ggttccccgc gcgcgcgcgg 20
<210> 61276
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61276
cgggtggcgc gcgtcgggcg 20
<210> 61277
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61277
ggcggcgttg gtgcgcggcg 20
<210> 61278
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61278
gggcggcggc ggcggcg 17
<210> 61279
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61279
cgggcggcgg gcagaggcgg 20
<210> 61280
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61280
gcgcggcgcg cgcgcggc 18
<210> 61281
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61281
gggcgcagtc acgtgcgcgc ggcg 24
<210> 61282
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61282
cgggcggctc cctgcgcgcg gcg 23
<210> 61283
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 61283
cgggcggcgt gccgaggacc ggcg 24
<210> 61284
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61284
cgggtggcgt ggcgtcatac g 21
<210> 61285
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61285
caggcggcgg gctgtgcggc g 21
<210> 61286
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61286
agcgcgcgcg cgtgtggcg 19
<210> 61287
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61287
cgggcggcag gaacgcgcgg cg 22
<210> 61288
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61288
cgggcggcgg gcgggtgctg cggcg 25
<210> 61289
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61289
ggcggcggct gctgcgcggc g 21
<210> 61290
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61290
cgggcggcgt tgcgtcgcgc cgg 23
<210> 61291
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61291

cgggcggctg cgcagggc 18
<210> 61292
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61292
cgggcggcgg gcggcggcg 19
<210> 61293
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61293
gcgcgcggcg cgtgcgtggc g 21
<210> 61294
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61294
cgggcggcgg cgcgtcctgc g 21
<210> 61295
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61295
gggcggcggg ctggcggc 18
<210> 61296
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61296
gggcggcggt ggagatagcg gcg 23
<210> 61297
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61297
cgggcgagcg gcgagcgcgc ggcg 24
<210> 61298
<211> 86
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 61298
gcgggggggag gagcgggggg aggagcgggg ggaggagcgg ggggaggagc gggggggagga 60
gcgggggggag gagcgggggg aggagc 86
<210> 61299
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61299
ggggaggcgg ggctggagga gcgg 24

<210> 61300
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61300
ggggaggggc gtggctgggg gagtgg 26
<210> 61301
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61301
ggggaggagc ggcggcgg 18
<210> 61302
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61302
ggggtgggcc ccagcggagg ggcgg 25
<210> 61303
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61303
ggggaggccg gaggggcg 18
<210> 61304
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61304
ggggacagat ggggaggggc gg 22
<210> 61305
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61305
gggggggaggg aggagcg 17
<210> 61306
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61306
ggggagagtg ggacagggtg g 21
<210> 61307
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61307
gggggggggg gggggggagg 19
<210> 61308
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61308
ggggaggggt gggggggcgg 19
<210> 61309
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61309
ggggtggggc gggggggtgg 19
<210> 61310
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61310
ggtggggagc ggagggtgg 19
<210> 61311
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61311
gggcaggggc gaaaggtggg gggtgg 26
<210> 61312
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61312
ggggcgggcg gggggcagtg g 21
<210> 61313
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61313
ggggtggggc gggggggga 18
<210> 61314
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61314
ggggcggggc gggggggccg g 21
<210> 61315
<211> 131
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 61315
gaattgtcct tgagcttgta tactctgttt acataccacc tgagggttcg ggggtacttc 60
gtgatgcggc agatgacacc gggcggccct tagtgattgc cagagaacat atacaaccga 120
agacctcgtt t 131
<210> 61316
<211> 24

<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 61316
tgacaccggg cggcccttag tgat 24
<210> 61317
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61317
caccgggcgg cgggtgat 18
<210> 61318
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61318
tggcactggg tgtccaacag gat 23
<210> 61319
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61319
catactgctt tcttagtgat 20
<210> 61320
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61320
tgaaccggct tagtg 15
<210> 61321
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61321
tgcacctggc ctttagtga 19
<210> 61322
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61322
tgacaccagg cgctggtg 18
<210> 61323
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61323
ccgggcggcc tcactga 17
<210> 61324
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 61324
gggattctgc ccttagtgat 20
<210> 61325
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61325
cctgggcggc ctccttgtta gtgat 25
<210> 61326
<211> 81
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 61326
ggattctata gatttaataa atccaactga ttctactata aaatcaacag atattacaga 60
ttctatagat ttaataaatc c 81
<210> 61327
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 61327
tattacagat tctatagatt taat 24
<210> 61328
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61328
tattattgat tctataga 18
<210> 61329
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61329
tattatggac tctataaa 18
<210> 61330
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61330
tattacagat tctaggga 18
<210> 61331
<211> 68
<212> DNA
<213> Parsnip yellow fleck virus
<400> 61331
gaactgagct ttttaattaa agtgaaggac ccgggccaag gcctcgccgt catctactcg 60
gctcagtc 68
<210> 61332
<211> 24
<212> DNA
<213> Parsnip yellow fleck virus

<400> 61332
aaagtgaagg acccgggcca aggc 24
<210> 61333
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61333
ggagtgaagg attcagtgag gtgccttggc 30
<210> 61334
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61334
aaggaagaag atggccaagg 20
<210> 61335
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61335
agtgaagacc catataaaag gc 22
<210> 61336
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61336
aagtgaaggg gctcaggg 18
<210> 61337
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61337
gtggggaacc caggtgaggc 20
<210> 61338
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61338
gagggcgccc gggccgagg 19
<210> 61339
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61339
gtggaggctg cagggccaag gc 22
<210> 61340
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61340
agtgggggaa cccgggtcaa gg 22

<210> 61341
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61341
aggaaagagg gccaagg 17
<210> 61342
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61342
ggagtaagga tccaggc 17
<210> 61343
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61343
gtgaagaact tggacatggc 20
<210> 61344
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61344
gaaggacccg cctcccgagg 20
<210> 61345
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61345
aggaaggaga gaccaaggc 19
<210> 61346
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61346
gaaggggcg ccaaggc 17
<210> 61347
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61347
atgaaggaaa gcaccaggg 19
<210> 61348
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61348
ggagtgaaag accccaggtg ccttg 25
<210> 61349
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61349
aaagtgaagt ggctacaaag g 21
<210> 61350
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61350
aaaggaggag gaagggtcga ggc 23
<210> 61351
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61351
aaaggaggga tcccaggc 18
<210> 61352
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61352
aaatgaagga actgagggct gaggc 25
<210> 61353
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61353
aggaaggatt aggccaaggc 20
<210> 61354
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61354
aaagtgaagc atctcaagg 19
<210> 61355
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61355
tggaggatcc gagagaggc 19
<210> 61356
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61356
agggaggggc aaggccaagg 20
<210> 61357
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 61357
atgaggaaag gggccaaggc 20
<210> 61358
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61358
aagtgaaggg gccacacggg c 21
<210> 61359
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61359
aagtaaaggg cctgcggg 18
<210> 61360
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61360
gcgtaagttc gggccaaggc 20
<210> 61361
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61361
atgaaggagg ccctgaggc 19
<210> 61362
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61362
ggagtggggg acccgggtta gc 22
<210> 61363
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61363
aggagggacc cagaggg 17
<210> 61364
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61364
ggagtgaagg ccttcagg 18
<210> 61365
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61365
aagtgaagat ccggtggtgc cttg 24

<210> 61366
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61366
gcggggcggg cccgggccga gg 22
<210> 61367
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61367
aagtgaaggt ccgacaggtg ccttg 25
<210> 61368
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61368
aagtgaagtg acttgcccga ggc 23
<210> 61369
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61369
gaaggtgccc cgggccgagg c 21
<210> 61370
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61370
aagtgaaagg atggattatt aaggc 25
<210> 61371
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61371
gcgagccggg gccaagg 17
<210> 61372
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61372
ggagtgaagg gtgaaggagg 20
<210> 61373
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61373
ggagtgaagg acctcgcggc 20
<210> 61374
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61374
ggagtcaagg gtctgccaag gc 22
<210> 61375
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61375
gtgagagaag ccaagggcca gggc 24
<210> 61376
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61376
tgaaggtctg ggccaagg 18
<210> 61377
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61377
aaagtgagga acctcacaag g 21
<210> 61378
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61378
aaagcaaccc gggtcaaggc 20
<210> 61379
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61379
aggacaatgc cgggccaggg c 21
<210> 61380
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61380
ggagggaggg gcccaagccc agggc 25
<210> 61381
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61381
gtgaaggcca aggctgagg 19
<210> 61382
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 61382
ggagtgaggg ccccaggc 18
<210> 61383
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61383
agtgggcggg gccaaggc 18
<210> 61384
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61384
gccagagtcc gggccagggc 20
<210> 61385
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61385
aagtgaaagg ccaagg 16
<210> 61386
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61386
ggagggagga cccggcactg gggc 24
<210> 61387
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61387
aagtgaaaga ctaaaggtgc cttg 24
<210> 61388
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61388
agtgaaggct cccagggc 18
<210> 61389
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61389
agcgaagggc caagg 15
<210> 61390
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61390
aaagctgagg gcagccaggg c 21

<210> 61391
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61391
gaaggcgcga ggccaaggc 19
<210> 61392
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61392
ggagtgaaga ggtccaggaa ggc 23
<210> 61393
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61393
aaagtgaaga gacttaggtg ccttg 25
<210> 61394
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61394
gtagaaacca aggggtcagg gc 22
<210> 61395
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61395
gtgaaggatc caggagtggg 20
<210> 61396
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61396
aaatgaaaaa tgggctgagg c 21
<210> 61397
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61397
aggtgtcacc gggccaaggc 20
<210> 61398
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61398
ggaatgaagg acctaccttg cggggc 26
<210> 61399
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61399
aagtgaaagg ctgcagagag gc 22
<210> 61400
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61400
ggagtggggg gaccaaga 18
<210> 61401
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61401
aagtggagac ccggccgggg gc 22
<210> 61402
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61402
agtgaaggcc ggtgcggggc 20
<210> 61403
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61403
agccccaagc ctgggccagg gc 22
<210> 61404
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61404
gaaggtgaca gcgggccaag gc 22
<210> 61405
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61405
gtaaggaccc agtaaggc 18
<210> 61406
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61406
tgagtgaagg actggaggc 19
<210> 61407
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 61407
gaagggaggc cgggccgagg 20
<210> 61408
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61408
ggagtgaggg cccgggc 17
<210> 61409
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61409
aaaggaagaa aaggggccgg ggc 23
<210> 61410
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61410
aaactgaagg acctgtccaa ggc 23
<210> 61411
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61411
aaagagaagg aagccaagg 19
<210> 61412
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61412
agtgaaggcc gtgcccaagg 20
<210> 61413
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61413
gtgaggggaa gggccaaggc 20
<210> 61414
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61414
agtgaagatg ggcaagg 17
<210> 61415
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61415
gtgaaggatt ccacagccag ggc 23

<210> 61416
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61416
gaaggggagg caaggccaag gc 22
<210> 61417
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61417
gtgtggcagc cgggccaggg c 21
<210> 61418
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61418
agtggtagga accaagg 17
<210> 61419
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61419
ggaggaagga ccaggctggg tcagggc 27
<210> 61420
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61420
ggagtgagcg ggcgcttagg 20
<210> 61421
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61421
aaagtggagg ttgtccaagg 20
<210> 61422
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61422
gccagggccc gggccagggc 20
<210> 61423
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61423
gtccagactt gggccaaggc 20
<210> 61424
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61424
gaaagctggt ctgggccaag gc 22
<210> 61425
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61425
aaagtgaaag ggctccagag gtgccttggc 30
<210> 61426
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61426
aaagtgaaga cctccctggg 20
<210> 61427
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61427
aaagtgaagg ccctgggc 18
<210> 61428
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61428
aaagtgcaag gaccaaaaag gg 22
<210> 61429
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61429
aggaaggacc cggcgcgc 18
<210> 61430
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61430
aagtgaaggg tcacgatgcg ggg 23
<210> 61431
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61431
agcaccagac ccgggtcggg gc 22
<210> 61432
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 61432
aaagggaggg cccgggc 17
<210> 61433
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61433
aaagtggagc agcccaagg 19
<210> 61434
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61434
atgagggacc cggcccggc 19
<210> 61435
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61435
aagtgaagga gcaaagg 17
<210> 61436
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61436
aaagtgaagg agcaggggc 19
<210> 61437
<211> 131
<212> DNA
<213> Ateline herpesvirus 3
<400> 61437
tatttgcttg cccgtgatgt gctttgtatt tgtttgtatg tagtgctttc tttgtaaatg 60
tcacagaaac ttctaaaaga ggcacctata ataaaaatat acatctgtaa aaaattgggt 120
tttgtggtta g 131
<210> 61438
<211> 24
<212> DNA
<213> Ateline herpesvirus 3
<400> 61438
tgtttgtatg tagtgctttc tttg 24
<210> 61439
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61439
tgtttgtatt ttggtttctt tg 22
<210> 61440
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 61440
tgtctgtgtc ctgtgctttt tttg 24
<210> 61441
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61441
tgtttgtttg tttgtttctt tg 22
<210> 61442
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61442
tttgtatgtt ggcttctttg 20
<210> 61443
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61443
tttgtatgtg tgggcttttt tg 22
<210> 61444
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61444
tgttgtatgt agaggcttt 19
<210> 61445
<211> 129
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 61445
ggtatatatt tataaaaaag tttttgatta cgatgtcata cgcggaaaga ggacacatta 60
acatcataca tcaattaatt acattcttat aacatcgtaa tcaaaagaat tgcaattttg 120
atgtatacc 129
<210> 61446
<211> 24
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 61446
taacatcgta atcaaaagaa ttgc 24
<210> 61447
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61447
catctttcaa aagaattg 18
<210> 61448
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 61448
aacatctctg cccaaaagag ttg 23
<210> 61449
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61449
gtaatcaatt tgagagttgc 20
<210> 61450
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61450
catcataatt gaaggaattg c 21
<210> 61451
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61451
taacatttct aaccggagaa ttgc 24
<210> 61452
<211> 73
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 61452
tgtattcagt atttttggaa tcataaaaaa ataaaaaaag ttttactaat ttaaaattta 60
aaaagtattt aca 73
<210> 61453
<211> 85
<212> DNA
<213> Yellow fever virus
<400> 61453
gtggttctct gcttttcctc cagaggtctg tgagcacagt ttgctcaaga ataagcagac 60
ctttggatga caaacacaaa accac 85
<210> 61454
<211> 24
<212> DNA
<213> Yellow fever virus
<400> 61454
tctgcttttc ctccagaggt ctgt 24
<210> 61455
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61455
tctgcttttc ttcccagccc cgt 23
<210> 61456
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 61456
tctgcttttt ctcttgtaca gacctct 27
<210> 61457
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61457
tgcttttcct tcagtcagt 19
<210> 61458
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61458
tcttcttttc cttcttagtc tgt 23
<210> 61459
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61459
tctgctttat tttcacatct gt 22
<210> 61460
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61460
tctgttttcc tcctct 16
<210> 61461
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61461
tgcttctctt taaactctgt 20
<210> 61462
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61462
tctgcttttc ttctctgtac agacctct 28
<210> 61463
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61463
tgcttttctt ctgtatacag acctct 26
<210> 61464
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61464
tgcttttctt ctaaatacag acctct 26

<210> 61465
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61465
cctggacctc caggggtctg t 21
<210> 61466
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61466
tctgcttctt gaaggtctg 19
<210> 61467
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61467
tgtttttcc cagaggc 17
<210> 61468
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61468
tctgctttta ctttgtgtac agacctct 28
<210> 61469
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61469
tctttttcc tcccct 16
<210> 61470
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61470
tctgcttttc cttggaaggt 20
<210> 61471
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61471
tctgcttttc ttttctgtac agacctct 28
<210> 61472
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61472
tgcttttctt cagaaat 17
<210> 61473
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61473
tctcttttcc ttcttcatct gt 22
<210> 61474
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61474
tctgtttttc cccaggaact 20
<210> 61475
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61475
tctgctttct ttcaggacct 20
<210> 61476
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61476
tctgctcagg aacagaggtc tgt 23
<210> 61477
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61477
tctgcttttc ctcgtgtaca gacctct 27
<210> 61478
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61478
tctgtttttt tatccattgc tgt 23
<210> 61479
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61479
tctgctttat tctctgcctg 20
<210> 61480
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61480
cttttccttc agagagctgt 20
<210> 61481
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 61481
tctggctttg cgagaggttt gt 22
<210> 61482
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61482
tctgcttttt ctgcactgat ct 22
<210> 61483
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61483
tgcattctgc agaggtctgt 20
<210> 61484
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61484
tgcttttcct ctgacttatt ctgt 24
<210> 61485
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61485
tctgcttctc tttcaggat 19
<210> 61486
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61486
tgtttttcct catgtcttct gt 22
<210> 61487
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61487
tctgctcttc cttctctctg t 21
<210> 61488
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61488
tctgctcttc ttaatgtctg t 21
<210> 61489
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61489
tctcttttc tccagaa 17

<210> 61490
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61490
tctgcttttc cttggaagag 20
<210> 61491
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61491
tctgtctcca tgccagaggt ctgt 24
<210> 61492
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61492
tctcttttt ttccagaaac t 21
<210> 61493
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61493
tgctcttcct ccagttgt 18
<210> 61494
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61494
cttttccttc aggcct 16
<210> 61495
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61495
tgcttttcct ttaagcaact gt 22
<210> 61496
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61496
tctgcttctg aaataggggt ctgt 24
<210> 61497
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61497
tctgctttct tctgcgattt ctgt 24
<210> 61498
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61498
ctgactttct ccggaggtct gt 22
<210> 61499
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61499
tctgcttttt ttcaggt 17
<210> 61500
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61500
cctgcctcct tcagaggtct gt 22
<210> 61501
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61501
tctgcttctc ctccattgt 19
<210> 61502
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61502
cctgcttttc aggtt 15
<210> 61503
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61503
gctgggcctc cagaggtttg t 21
<210> 61504
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61504
tgtttctcct ccaattgt 18
<210> 61505
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61505
tgcttttctg ctgttaatct gt 22
<210> 61506
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 61506
tctacttttt ttctaacttc tgt 23
<210> 61507
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61507
tctgcttctc cttcttgtac agacctct 28
<210> 61508
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61508
tctgcttttg tcttcagaaa t 21
<210> 61509
<211> 131
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus D
<400> 61509
gcgtaccctg ctcgggctgg gtaccagcag ccgacggaga agcggcggtc ggtccagcag 60
acgccgttcc cgccccgctt ctaccactac tcgcgtaatg ctggtacgta ccagcccgaa 120
gaaggagacg t 131
<210> 61510
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus D
<400> 61510
accctgctcg ggctgggtac cagc 24
<210> 61511
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61511
ccctttccgc tgggtgccag c 21
<210> 61512
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61512
cctgctcggg ctgccgggt 19
<210> 61513
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61513
accctgctct gggctggttt ggggc 25
<210> 61514
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 61514
ccctggctgg gtgtcagc 18
<210> 61515
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61515
accctgcttt ggcccagc 18
<210> 61516
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61516
ccttgctggg gctgggac 18
<210> 61517
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61517
ccctgctcgg gcgcgcggg 19
<210> 61518
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61518
actcttcttg ggctgcaggg gt 22
<210> 61519
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61519
cccggctcgg gcgctcag 18
<210> 61520
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61520
ccgctttagc tgggtatcag 20
<210> 61521
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61521
ccctgtctgg ggaggtgcta gc 22
<210> 61522
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61522
gctcgggcct gggtgtcag 19

<210> 61523
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61523
accctgctct gggtacc 17
<210> 61524
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61524
cctgctcggg ctgcgggc 18
<210> 61525
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61525
ctgctcgggc ccccag 16
<210> 61526
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61526
accccgcttg gggcagctgg c 21
<210> 61527
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61527
cctgctgtgg gtgccag 17
<210> 61528
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61528
actctcctca ggtgccag 18
<210> 61529
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61529
actctgctcg ggcccggc 18
<210> 61530
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61530
ccgctcgggc tccaccggc 19
<210> 61531
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61531
ctgctggtgg ctataccagc 20
<210> 61532
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61532
cttgggctgg agcagccag 19
<210> 61533
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61533
ccctgctccg gggccaccag c 21
<210> 61534
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61534
ccctgcacgg gccgtccggc 20
<210> 61535
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61535
accttgctgg gctgaagggc 20
<210> 61536
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61536
ccctgtcttg ggtctctggc 20
<210> 61537
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61537
ccctgcgcgc cgagtgcc 18
<210> 61538
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61538
ccctccttgg gctgggacag c 21
<210> 61539
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 61539
ccccgctcgg gctcctcagg c 21
<210> 61540
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61540
acccaggcct gctgggtgtc agc 23
<210> 61541
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61541
accctgcctg ggctgtga 18
<210> 61542
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61542
accctgctgg gagtgtcag 19
<210> 61543
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61543
ccctgcttgg gcttcaacca gc 22
<210> 61544
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61544
ccctgctctg gctgaaggt 19
<210> 61545
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61545
accctgcctc gggcttcagc 20
<210> 61546
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61546
accctgtgtc gggcgaacac 20
<210> 61547
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61547
ccgctcgggc tcccggagcc ggc 23

<210> 61548
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61548
accctcctcg ggctgcga 18
<210> 61549
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61549
actctgttag gcactgtacc agc 23
<210> 61550
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61550
ccttcctcgg gctgcaggc 19
<210> 61551
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61551
accctgctct ggtcgcccag c 21
<210> 61552
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61552
tgctccttct tctgggtacc agc 23
<210> 61553
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61553
accctgctcc gggctgcag 19
<210> 61554
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61554
ccctgcacac tggtgtcag 19
<210> 61555
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61555
ccctgctcct ggtgtcag 18
<210> 61556
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61556
cctgtggaaa tctgggtacc agc 23
<210> 61557
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61557
accctgccgt gtgaggtgtc ag 22
<210> 61558
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61558
ctgctcaggg tataggtgtc ag 22
<210> 61559
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61559
cccgctcggc tgcca 15
<210> 61560
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61560
ccttcttggg ctgggacagc 20
<210> 61561
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61561
ctgaacaggg ctgggtactg gc 22
<210> 61562
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61562
gctcggctcg ggcttcag 18
<210> 61563
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61563
actcgggcat tgggtaccag c 21
<210> 61564
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 61564
cctgctcggg ctgtgggc 18
<210> 61565
<211> 107
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 61565
gacgccgtta ataattggca gtaaactgcg aaagggcgta catcgcagta gtgattttac 60
gatgtgcaca cctttccgcg gttcaccgcc aacaacaaaa gcgggtc 107
<210> 61566
<211> 24
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 61566
tgtgcacacc tttccgcggt tcac 24
<210> 61567
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61567
tgtgcacatt ttccttaaaa acac 24
<210> 61568
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61568
tggcacacct ttccctggt 19
<210> 61569
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61569
tgtgtacacc ttcatggtt 19
<210> 61570
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61570
tgtgcacatc tgtcaggatt 20
<210> 61571
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61571
tgtgcacatt tgtccgcaat 20
<210> 61572
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61572

tgtggcacct ttccttagcc 20
<210> 61573
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61573
tgtgcgccct tccagat 17
<210> 61574
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61574
tgttcacacc tttttgaggt 20
<210> 61575
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61575
tgtgcacacc tttcagtt 18
<210> 61576
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61576
tgtgcacaat tttccccca 19
<210> 61577
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61577
tgtgcacact tctcccac 18
<210> 61578
<211> 65
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 61578
cgaatgtatc tagttcgttg aagtatgcaa ctcgcattgc aagatacgtg ttagagaata 60
gtttg 65
<210> 61579
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 61579
tatctagttc gttgaagtat gcaa 24
<210> 61580
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61580
tatctggtac caaagtgtgc aa 22

<210> 61581
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61581
tatctagttg ttggatat 18
<210> 61582
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61582
tatttaattc gtccatgca 19
<210> 61583
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61583
tagctggtag taagtatgca 20
<210> 61584
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61584
tatccagtca aatgagtatg 20
<210> 61585
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61585
cagttcgttg aatatacaa 19
<210> 61586
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61586
ctagtcaaaa gtatgca 17
<210> 61587
<211> 111
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 61587
gggcgccgcc gccacgaagg agaccctgcg ttttttcttc gtaaaaccat tcaaatggct 60
cgccgcgaag atgtctgtac ctacctacaa ttgtgagtgt tgcaagtgtc c 111
<210> 61588
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 61588
accctgcgtt ttttcttcgt aaaa 24
<210> 61589

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61589
ccctttttt ttttcttcgt aaa 23
<210> 61590
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61590
acccctttctt ttttctttgt a 21
<210> 61591
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61591
tggttttctc catgtaaaa 19
<210> 61592
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61592
tgcgtttcct cttcgtaa 18
<210> 61593
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61593
tgcgcttttt tttccttaaa a 21
<210> 61594
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61594
accctgcatt ttttcttttt aaa 23
<210> 61595
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61595
ccttgttagt ttcttcgta 19
<210> 61596
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61596
cccggcgtcc tttgtaa 17
<210> 61597
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 61597
ccctgcattt tttttgta 18
<210> 61598
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61598
ccctccgcct tttttttgt aaa 23
<210> 61599
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61599
cctctgagtt tctttgtaaa 20
<210> 61600
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61600
gttttttcaa ccataaaa 18
<210> 61601
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61601
ccctgctgcc tcttctttgt aa 22
<210> 61602
<211> 79
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 61602
gtatttatac atatcgtcaa tcgtcatttt tgtgtaaaat gataattaca aatgacaaat 60
gacactatgt gtaaattac 79
<210> 61603
<211> 17
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 61603
cactatgtgt aaattac 17
<210> 61604
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61604
caccatatga gaaattac 18
<210> 61605
<211> 61
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 20

<400> 61605
aaccctgcga aaagaagctg tgctactata ttttgctagg caacatggta tcagcagggt 60
t 61
<210> 61606
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 20
<400> 61606
aagaagctgt gctactatat tttg 24
<210> 61607
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61607
aagaggctgt gttgccaca 19
<210> 61608
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61608
aagaaactac tactgtattt tg 22
<210> 61609
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61609
gaagctggtt tgacattttg 20
<210> 61610
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61610
aagaagctgc tgctactggt ctcttg 26
<210> 61611
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61611
aagaagcacc tgttatattt tg 22
<210> 61612
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61612
agaatctgta gttgtatatt ttg 23
<210> 61613
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61613

aagcagctgt gatatttt 18
<210> 61614
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61614
agaaactgtg ttgctgact 19
<210> 61615
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61615
aagaagctag tgctgctat 19
<210> 61616
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61616
agaagctgtg ctgttaca 18
<210> 61617
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61617
aagaagctgt tttattct 18
<210> 61618
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61618
aagaagcttg tgattt 16
<210> 61619
<211> 67
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 20
<400> 61619
gatatcaacc tgtgcctgta ttagctgtgt cagaagccaa agctaaacag gctataggaa 60
tggtatt 67
<210> 61620
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 20
<400> 61620
tgcctgtatt agctgtgtca gaag 24
<210> 61621
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61621
ctgtattagg ttgggttaga ag 22

<210> 61622
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61622
tgtctgtgtg tggtcagaa 19
<210> 61623
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61623
tgcttgtatc agcacag 17
<210> 61624
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61624
tgctttgtta gctgtaacag 20
<210> 61625
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61625
tgcctgcatt aggctggaa 19
<210> 61626
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61626
cctgtattag tttatagaag 20
<210> 61627
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61627
tgtctgtgtc agctgtgaca g 21
<210> 61628
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61628
tgcctctgtt agcacagcca g 21
<210> 61629
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61629
gcttgttgct cactgtgtca gaag 24
<210> 61630
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61630
tgcctgataa atgtcagaa 19
<210> 61631
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61631
gcccacaggc tgtgtcagaa g 21
<210> 61632
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61632
tgccctgctg tgtcag 16
<210> 61633
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61633
tgccctgcct gtgtcag 17
<210> 61634
<211> 79
<212> DNA
<213> Human adenovirus A
<400> 61634
ctatctaata atatacctta tactggacta gtgccaatat taaaatgaag tgggcgtagt 60
gtgtaatttg attgggtgg 79
<210> 61635
<211> 24
<212> DNA
<213> Human adenovirus A
<400> 61635
taccttatac tggactagtg ccaa 24
<210> 61636
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61636
accttatatt ggaaaactag 20
<210> 61637
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61637
taccctatat tggggctaa 19
<210> 61638
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 61638
cttatactgg tactgc 16
<210> 61639
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61639
cctcgctttg gctagtgcca a 21
<210> 61640
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61640
tacctgccta ctagtgcca 19
<210> 61641
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61641
taccttatgt gggtctgcc 19
<210> 61642
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61642
ctccaagggc tagtgccaa 19
<210> 61643
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61643
cctatactgg aaaggc 16
<210> 61644
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61644
cttatgtgaa aaagtgccaa 20
<210> 61645
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61645
cttacaacta gtgtca 16
<210> 61646
<211> 82
<212> DNA
<213> Human adenovirus A
<400> 61646

tgtaagtttg ggcggatgag gaagtggggc gcggcgtggg agccgggcgc gccggatgtg 60
acgttttaga cgccatttta ca 82
<210> 61647
<211> 24
<212> DNA
<213> Human adenovirus A
<400> 61647
tgaggaagtg gggcgcggcg tggg 24
<210> 61648
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61648
aggggtggg gcgccgg 17
<210> 61649
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61649
gggagcggcc ggtgcggcgt ggg 23
<210> 61650
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61650
gaggggtggg gcggggtggg 20
<210> 61651
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61651
tgaggagggg ggcgcgg 17
<210> 61652
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61652
gaggaggtgg ggcgcgcg 18
<210> 61653
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61653
tgagaagtgg ggtaaagtgg g 21
<210> 61654
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61654
tgagggaggc cttggcgtgg g 21

<210> 61655
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61655
gaggagggcg gtggtgtggg 20
<210> 61656
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61656
tgggggggtgg ggggtgg 17
<210> 61657
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61657
cgggggggtga ggggcgtggg 20
<210> 61658
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61658
gaggagcgag cgcggcgtgg g 21
<210> 61659
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61659
tgaggcgggt gaagggcgtg gg 22
<210> 61660
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61660
taagggagtg gggcgcgccg 20
<210> 61661
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61661
ggggtggggt ggtggcgtgg g 21
<210> 61662
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61662
tgggaggtgg ggcggg 16
<210> 61663
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61663
taaggaagtg ggatgtgg 18
<210> 61664
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61664
tgaggcagtg ggggaatgtg gg 22
<210> 61665
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61665
tggggaagtg gggctgatag 20
<210> 61666
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61666
tgcgggggtg gggggcgtgg g 21
<210> 61667
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61667
tgagggggtg gggacgcgg 19
<210> 61668
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61668
tgaggaaggg ggtaggagtg gg 22
<210> 61669
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61669
tggggaggtg gggcacgg 18
<210> 61670
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61670
tgatggagtg gggcgccgag tggg 24
<210> 61671
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 61671
gggtggggag tggcgtgg 18
<210> 61672
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61672
tgaggaatgg ggcggg 16
<210> 61673
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61673
gaggggtgg ggcggagg 18
<210> 61674
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61674
tggggaagtg ggggcgg 17
<210> 61675
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61675
tgaggggtg ggcgcgg 17
<210> 61676
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61676
gaggggctcg gggcgcggcg tggg 24
<210> 61677
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61677
ggaggtgggg cgcgagg 17
<210> 61678
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61678
tgagggcggg ggcggcgtgg g 21
<210> 61679
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61679
gaggggtggg ggtccctgtg gg 22

<210> 61680
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61680
tggggaaatg gggcggg 17
<210> 61681
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61681
tgaggaagtg ggagtgtgca gtggg 25
<210> 61682
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61682
tgaggaagtg gcggctggcg tggg 24
<210> 61683
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61683
cgggaagtgg ggagtgg 17
<210> 61684
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61684
tgagggagtg gggctgctgg 20
<210> 61685
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61685
tgggggtgg gggcgtgg 18
<210> 61686
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61686
tggggagggg ggcgcgcagg 20
<210> 61687
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61687
tgaggaaggg gggtg 15
<210> 61688
<211> 70

<212> DNA
<213> Citrus tristeza virus
<400> 61688
agcggacggt agtgctttac taaaagataa tactgtggtc gatcgtttag aaggcatgaa 60
tcctttggct 70
<210> 61689
<211> 24
<212> DNA
<213> Citrus tristeza virus
<400> 61689
tagtgcttta ctaaaagata atac 24
<210> 61690
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61690
taatgctttt acagataata 20
<210> 61691
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61691
gccccactga aggataat 18
<210> 61692
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61692
cagtgcttta ttaaagat 18
<210> 61693
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61693
tagtgcttta gttacacaga t 21
<210> 61694
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61694
gcgcttaaga gataata 17
<210> 61695
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61695
taggcatcaa aagataata 19
<210> 61696
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 61696
tagtgcttta atggaaaag 19
<210> 61697
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61697
tagtgcttta ttgataaaag 20
<210> 61698
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61698
tagtgcttta taaagat 17
<210> 61699
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61699
cagtgctttc gagataat 18
<210> 61700
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61700
tagtgctctg ttataaaata 20
<210> 61701
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61701
tagtgctttc ttaaaataaa tac 23
<210> 61702
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61702
tagtgcttca ctgaacagat 20
<210> 61703
<211> 61
<212> DNA
<213> Citrus tristeza virus
<400> 61703
gtcggatcga gttttattca aagttgttat gggtactaac gttgacgatt ctcgatgcgg 60
c 61
<210> 61704
<211> 24
<212> DNA
<213> Citrus tristeza virus

<400> 61704
taacgttgac gattctcgat gcgg 24
<210> 61705
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61705
acgttgacat ccctgcg 17
<210> 61706
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61706
caacgttggc ccccagcggt gcgg 24
<210> 61707
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61707
acattgacct cagtgatgtg g 21
<210> 61708
<211> 114
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 61708
gtatcaaaaa tatcaatatc taatacccaa tcaatgtttt tatatctgat atcacaaaat 60
atcaataatg tatcaaaaat atcaatatct aatacccaat taatgttttt atat 114
<210> 61709
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 61709
tcaaaaatat caatatctaa tacc 24
<210> 61710
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61710
ccaagaatat caataaatac 20
<210> 61711
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61711
tcaagaatat caattccc 18
<210> 61712
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61712

tcaaaaatat cattcta 17
<210> 61713
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61713
tcaaaaatat caaagtcc 18
<210> 61714
<211> 126
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 61714
tgtttttata tctgatatgt taaaatatca ataatgtatc aaaaatatca atatctaata 60
cccaatcaat gtttttatat ctgatatgtt aaaatatcaa taatgtatca aaaatataaa 120
taatca 126
<210> 61715
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 61715
tgatatgtta aaatatcaat aatg 24
<210> 61716
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61716
tgatatgttc aaatgcccaa t 21
<210> 61717
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61717
tgatatgtta tgaatctcaa 20
<210> 61718
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61718
tgatatgtta aatcaa 16
<210> 61719
<211> 63
<212> DNA
<213> Sulfolobus virus SIRV-1
<400> 61719
ggtaaaagaa agttagaaat taaagaaatt agtgatttat atgatgaaca agtttttttt 60
act 63
<210> 61720
<211> 24
<212> DNA
<213> Sulfolobus virus SIRV-1

<400> 61720
tatgatgaac aagtttttt tact 24
<210> 61721
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61721
tgatgaacca gtcagtact 19
<210> 61722
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61722
tatgatgcat ggtctttttt 20
<210> 61723
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61723
tatgatgagc aggtccctt 19
<210> 61724
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61724
tgatgaacaa gtggaaaata ct 22
<210> 61725
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61725
atgatgggta aattattttt act 23
<210> 61726
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61726
tatgatcaac aagttttt 18
<210> 61727
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61727
tgatgaacaa gatgtggcta ct 22
<210> 61728
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61728
tatgatgaag acaagagttt 20

<210> 61729
<211> 72
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 36
<400> 61729
cgtctgaata tgcatctgaa acttggacat tagttgacac cagtatagaa acttttagaa 60
gcgctccaga cg 72
<210> 61730
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 36
<400> 61730
accagtatag aaacttttag aagc 24
<210> 61731
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61731
ccagcatagg gaagccggaa gc 22
<210> 61732
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61732
accagtatag gatattctag 20
<210> 61733
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61733
agttaggagc ttttagaag 19
<210> 61734
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61734
accagtatca catttaggag 20
<210> 61735
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61735
acagaaaatt tttagaag 18
<210> 61736
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61736
accagtaaca tttagaag 18
<210> 61737

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61737
cagtgtggag gccctcagag gc 22
<210> 61738
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61738
cagtacagaa acacagagc 19
<210> 61739
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61739
gtataaaaac ttaagacggc 20
<210> 61740
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61740
accagtacta tttatttgga ag 22
<210> 61741
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61741
agacatagaa gtttttagaa gc 22
<210> 61742
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61742
cagtatagaa atagtaag 18
<210> 61743
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61743
ccagggtaga aaccaagggg agc 23
<210> 61744
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61744
accagtatgc aaacaaag 18
<210> 61745
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 61745
ccggcatagg ggtcaaaagc 20
<210> 61746
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61746
gtatagaagt tttgtagaag 20
<210> 61747
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61747
agtgtggaat tctttagaag c 21
<210> 61748
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61748
cagtatagaa taaaggagc 19
<210> 61749
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61749
ccagtatagc agttcctcag 20
<210> 61750
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61750
cagtatagaa gaatagaggc 20
<210> 61751
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61751
cagtatcaga gacacaaaag c 21
<210> 61752
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61752
accaggtgga gattccagaa g 21
<210> 61753
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61753

actagtacta gaaacttt 18
<210> 61754
<211> 121
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 61754
tatatattat aaaaaagttt ttgattacga tgttataaga ggaaaaagga cacattaaca 60
tcatacatca attaacattc ttataacatc gtaatcaaaa gaattgcaat tttgatgtat 120
a 121
<210> 61755
<211> 24
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 61755
tatattataa aaaagttttt gatt 24
<210> 61756
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61756
tatattatca aaaagtcccc aa 22
<210> 61757
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61757
tatattacaa aaaagttcct 20
<210> 61758
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61758
tatattatat aaaaattctg att 23
<210> 61759
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61759
tacaaaacaa aaaggttttt gatt 24
<210> 61760
<211> 61
<212> DNA
<213> Garlic virus A
<400> 61760
ctcaaagctc atctcttctt cacttgcgtc aacgaatgta aattagtaag aatagctaga 60
g 61
<210> 61761
<211> 24
<212> DNA
<213> Garlic virus A

<400> 61761
aagctcatct cttcttcact tgcg 24
<210> 61762
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61762
gctgtttctt cttcccctg 19
<210> 61763
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61763
aagctcattt ctcttaact 19
<210> 61764
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61764
aagctcttct ctttttgaca tg 22
<210> 61765
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61765
aagctcatct ctattttc 18
<210> 61766
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61766
gctcatctct gtgactgctt gcg 23
<210> 61767
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61767
gctcgctctt ctcacagatg cg 22
<210> 61768
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61768
aacttgtctc ttctttcacc 20
<210> 61769
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61769
gccttcttct tcacttg 17

<210> 61770
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61770
gctcatcttt cctttccttg 20
<210> 61771
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61771
gcctttgtct cttctttatt tgcg 24
<210> 61772
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61772
aagctcattt cttctccac 19
<210> 61773
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61773
aagctcatct cttctcca 18
<210> 61774
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61774
ctcctctcca ggcttgcg 18
<210> 61775
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61775
aagctcatct ttgtttttca 20
<210> 61776
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61776
gcttgttctt cttcaccca 19
<210> 61777
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61777
agctgtttct tcttccacc 19
<210> 61778
<211> 70

<212> DNA
<213> Rabbit fibroma virus
<400> 61778
atttgttaat ggtctcgatg taatcgtcgt agctgctacg agataacttt ttttctgcca 60
tttaagagat 70
<210> 61779
<211> 24
<212> DNA
<213> Rabbit fibroma virus
<400> 61779
ttaatggtct cgatgtaatc gtcg 24
<210> 61780
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61780
tcaatggtct tgatgtaatt gt 22
<210> 61781
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61781
ttaatggtct tgactgtaac 20
<210> 61782
<211> 68
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 61782
ttgttagccg cttccttttc catgaaatac aaataataag atcacggagg aaacgaagaa 60
tgcaacaa 68
<210> 61783
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 61783
acggaggaaa cgaagaatgc aaca 24
<210> 61784
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61784
ggaggaaatg aaagaaca 18
<210> 61785
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61785
acggaggaag cagaggccac a 21
<210> 61786
<211> 15

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61786
ggggaaaaaa atgca 15
<210> 61787
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61787
acggaggagt gaggaggca 19
<210> 61788
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61788
ggaagaaatg gaagagca 18
<210> 61789
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61789
cggagaaacg agaagca 17
<210> 61790
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61790
gaggaaacga ctacaaca 18
<210> 61791
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61791
ggggggaacg aaaaaaca 18
<210> 61792
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61792
acggagaaat gaagagagag agca 24
<210> 61793
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61793
acggaggaga cagaggc 17
<210> 61794
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 61794
ggaggaaatc tctgcaaca 19
<210> 61795
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61795
acggaggaag ggaaagaa 18
<210> 61796
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61796
cggaggaaac ggaggaaaac a 21
<210> 61797
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61797
ggaggaaacg ggaaggc 17
<210> 61798
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61798
acggaggaag tggagagca 19
<210> 61799
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61799
ggaggaaagc tcatgtaaca 20
<210> 61800
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61800
cggaggaaac aaaaggc 17
<210> 61801
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61801
acggagaagg tggaggaaag ca 22
<210> 61802
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61802
cggggaaggg agaatgca 18

<210> 61803
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61803
gaggaaacga aggca 15
<210> 61804
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61804
acggaggaag gaacgggca 19
<210> 61805
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61805
ggaggaaaag agggaaggca 20
<210> 61806
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61806
gggggaaaca agggcaa 17
<210> 61807
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61807
cggaagaaaa ggatgc 16
<210> 61808
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61808
ggaggaaaca gacagaacg 19
<210> 61809
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61809
acggagaagt gatctgtaac a 21
<210> 61810
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61810
acagaggaga cggtaatg 18
<210> 61811
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61811
ggaggaaacg ggcagctggc a 21
<210> 61812
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61812
ggaggaaaag aggcatggca 20
<210> 61813
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61813
cggaggaaag agagca 16
<210> 61814
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61814
acgggggaa gaatacaac 19
<210> 61815
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61815
cagagatgaa gaatgcaac 19
<210> 61816
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61816
acagagagag aatgca 16
<210> 61817
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61817
acggaggaaa gatggcagca 20
<210> 61818
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61818
acggaggaag gaatgggca 19
<210> 61819
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 61819
ggaggaataa tgcaac 16
<210> 61820
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61820
ggagaaaatg ggactccaac a 21
<210> 61821
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61821
acggaggaag gcaggcgac 19
<210> 61822
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61822
cgggggagag tatgcaaca 19
<210> 61823
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61823
gggggaaatg aaagaata 18
<210> 61824
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61824
ggaggaaatg aatgca 16
<210> 61825
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61825
acggagaaaa gtcagtgca 19
<210> 61826
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61826
ggaggcacag gatgcaaca 19
<210> 61827
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61827
gggggaaaga atgcaaca 18

<210> 61828
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61828
ggaagagaga aaaagca 17
<210> 61829
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61829
acggaggagg ggaaggggg gca 23
<210> 61830
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61830
acgaaggaaa gaggtgtggc a 21
<210> 61831
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61831
cggtggaaca aatgcaa 17
<210> 61832
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61832
acggagaaga tgaaaca 17
<210> 61833
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61833
cggaggaaaa gaaagca 17
<210> 61834
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61834
cggaggaagg agaggca 17
<210> 61835
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61835
cggggagcga gaacgca 17
<210> 61836
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61836
ggggaaataa gaatgcaaca 20
<210> 61837
<211> 64
<212> DNA
<213> Shallot virus X
<400> 61837
taagtgtgct aaacgccgca gagcaaaacg ttataataga tgttttgact gtggtgccta 60
ctta 64
<210> 61838
<211> 24
<212> DNA
<213> Shallot virus X
<400> 61838
tgttttgact gtggtgccta ctta 24
<210> 61839
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61839
tgttttgatg gtggcttct 19
<210> 61840
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61840
tgttttattg atgatgccta 20
<210> 61841
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61841
tattttgatt gtggatgact 20
<210> 61842
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61842
tgttttgact atgtactt 18
<210> 61843
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61843
tgctttgatt ggctgctttg c 21
<210> 61844
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 61844
tgttttactg caactactt 19
<210> 61845
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61845
tgttttgatt gtggtctcta 20
<210> 61846
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61846
tgttttgtgt gtgtgtctgc tt 22
<210> 61847
<211> 90
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 61847
tctgcaatta aattctgtta tcgaagtggg aagatttgta atcaaattaa aaacttaaaa 60
tattacgatt aacaagattt tttgaccaga 90
<210> 61848
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 61848
tctgttatcg aagtgggaag attt 24
<210> 61849
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61849
tctgttatag gcagagatt 19
<210> 61850
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61850
tgttttgaag tgggaacat 19
<210> 61851
<211> 66
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 61851
cgtcactgaa atacgcgcgc gaggaacgcc ccgacgatcc cggatatcgc gcacaggaca 60
gcgacg 66
<210> 61852
<211> 22
<212> DNA

<213> Equine herpesvirus 4
<400> 61852
tatcgcgcac aggacagcga cg 22
<210> 61853
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61853
cgtcgggagg acagcgacg 19
<210> 61854
<211> 65
<212> DNA
<213> Louping ill virus
<400> 61854
catggaatga tgcggcacgg cgcgacagcg acggggaaat ggtcgcaccc gacgcaccat 60
ccatg 65
<210> 61855
<211> 20
<212> DNA
<213> Louping ill virus
<400> 61855
cacccgacgc accatccatg 20
<210> 61856
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61856
cacccgacct atccatg 17
<210> 61857
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61857
cccggcccac ccacg 15
<210> 61858
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61858
cacccaacct gcgtccatg 19
<210> 61859
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61859
ccctatgaca gccatccatg 20
<210> 61860
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 61860
cacccgaccc ccaactcatg 20
<210> 61861
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61861
caccgcacca ctgttcatg 19
<210> 61862
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61862
cacccaacga gtctcatg 18
<210> 61863
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61863
caactgggct ccatccatg 19
<210> 61864
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61864
cacccatggc cctgattgtc catg 24
<210> 61865
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61865
caccaccacc ccgtccatg 19
<210> 61866
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61866
cacccatgcc ccccatg 17
<210> 61867
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61867
cacccatgca catacatg 18
<210> 61868
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61868
actcctcacc catccatg 18

<210> 61869
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61869
cctcccacac catccatg 18
<210> 61870
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61870
cacccacgcc caaccatg 18
<210> 61871
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61871
cacccgtgtg catccacatg 20
<210> 61872
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61872
cccggcacag catccatg 18
<210> 61873
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61873
cacccgggca tccacg 16
<210> 61874
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61874
cactgtcaca ccatctatg 19
<210> 61875
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61875
cacccgcggc caccatg 17
<210> 61876
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61876
cacatcgaga ctcatccatg 20
<210> 61877
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61877
cggcacaggc catccatg 18
<210> 61878
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61878
cgaccatgtc catccatg 18
<210> 61879
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61879
cctgagacac atccatg 17
<210> 61880
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61880
cactgacaag gcatccatg 19
<210> 61881
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61881
cacccatggc aaattccatg 20
<210> 61882
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61882
cccgacgcca cgcatg 16
<210> 61883
<211> 85
<212> DNA
<213> Louping ill virus
<400> 61883
gcggttcttg ttctccctga gccaccatca cccagacaca gatagtctga caaggaggtg 60
atgtgtgact cggaaaaaca cccgc 85
<210> 61884
<211> 68
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 61884
ggttgctgca caaccggggc tttgcccggg gatttcatcc cgttcaaggt gaggcccttg 60
tagtaacc 68
<210> 61885
<211> 19

<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 61885
tgaggccctt gtagtaacc 19
<210> 61886
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61886
tgaggcccct ccagacc 17
<210> 61887
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61887
tgggcccttg cagacc 16
<210> 61888
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61888
gaggccctgc accagcc 17
<210> 61889
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61889
gaggccctag caacc 15
<210> 61890
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61890
tgggccccca gtgacc 16
<210> 61891
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61891
tgaagcccct gataacc 17
<210> 61892
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61892
tgggcccctg tttcaac 17
<210> 61893
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 61893
tgaggcccat cgagacc 17
<210> 61894
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61894
tgatgcctac agtaac 16
<210> 61895
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61895
tgggcttgta gtgacc 16
<210> 61896
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61896
tgaggccctg gagcagaggc c 21
<210> 61897
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61897
tgagaccctg agcggacc 18
<210> 61898
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61898
tgagtccttt agcaacc 17
<210> 61899
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61899
taaggccctt tcgatagt 18
<210> 61900
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61900
tgaggccctt gtagttacc 19
<210> 61901
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61901
gaggccctcg tgggtggcc 19

<210> 61902
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61902
tgagcccttg caatggcc 18
<210> 61903
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61903
tgagacccta ataacc 16
<210> 61904
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61904
tggcagccct agtaacc 17
<210> 61905
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61905
tgagccccca gcataacc 18
<210> 61906
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61906
aacctttttt gtagtaacc 19
<210> 61907
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61907
taaggcttcg tcagtaacc 19
<210> 61908
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61908
tgagtgccat acagtaac 18
<210> 61909
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61909
tgggtgtcct tgtagtgac 19
<210> 61910
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61910
tgggactctt ctaataacc 19
<210> 61911
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61911
tgaggcccct caagtggcc 19
<210> 61912
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61912
tgggcccttg gtgacc 16
<210> 61913
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61913
tgaagcctgc agtgac 16
<210> 61914
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61914
gaggcccttc agacc 15
<210> 61915
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61915
gaggcccttc ggcaacc 17
<210> 61916
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61916
tggggccctc ggtgagaacc 20
<210> 61917
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61917
gaggcccctg agagtgacc 19
<210> 61918
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 61918
tgggggcctt gcagtgac 18
<210> 61919
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61919
tgaagccctt gtaacc 16
<210> 61920
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61920
tgaggctctg taacaacc 18
<210> 61921
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61921
tgaagctttc caataacc 18
<210> 61922
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61922
tgggtcctca gcagtaac 18
<210> 61923
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61923
gaggttgcag taacc 15
<210> 61924
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61924
tgagagccct gtaacc 16
<210> 61925
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61925
tgaggctctc agacaac 17
<210> 61926
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61926
tgaggccctg gtgacaac 18

<210> 61927
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61927
tgaagccctt tccaacc 17
<210> 61928
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61928
tgagcccct gtagtaacc 19
<210> 61929
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61929
tgaggatgcc ttgtaacc 18
<210> 61930
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61930
tgagccacag tagtaacc 18
<210> 61931
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61931
tgaggccttg cagaac 16
<210> 61932
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61932
tgagttttat agtaacc 17
<210> 61933
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61933
gaggcccctg gagtagcc 18
<210> 61934
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61934
taaggcccta atgtaac 17
<210> 61935
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61935
taagtttttt gtagtaacc 19
<210> 61936
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61936
tgaggcccag gtcgtgacc 19
<210> 61937
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61937
gaggccttgt agatagcc 18
<210> 61938
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61938
tgaggccccc caggaagtga c 21
<210> 61939
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61939
gaggccccgt ggtaacc 17
<210> 61940
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61940
tgaggcccct ggagacc 17
<210> 61941
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61941
tgagtgcctg cagtaacc 18
<210> 61942
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61942
gaggccctat gttagacc 18
<210> 61943
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 61943
tgaagcccca caataacc 18
<210> 61944
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61944
gaggctccta cagtggcc 18
<210> 61945
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61945
taaggccctt gagcagcc 18
<210> 61946
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61946
tgaggtcccg ctaacc 16
<210> 61947
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61947
tggggccctc agcaaacc 18
<210> 61948
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61948
tggggcctct gtcctaacc 19
<210> 61949
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61949
tgaggccctg atgcacc 17
<210> 61950
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61950
gaggccctgc accaacc 17
<210> 61951
<211> 98
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 61951
gcagactgaa gcgacctatg gtgaaaacgg atgtaccatc tagctgtgga gtagtgaccc 60

tagaagctaa tccgatggtt ccaccagtcg ttgtttgc 98
<210> 61952
<211> 24
<212> DNA
<213> Cryphonectria hypovirus 1
<400> 61952
tatggtgaaa acggatgtac catc 24
<210> 61953
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61953
tggtgaaagt gcccgccat 19
<210> 61954
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61954
tatggtaaaa taagaccat 19
<210> 61955
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61955
tatggtgaaa taaagctgt 19
<210> 61956
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61956
tgatgaaaaa gatatcatc 19
<210> 61957
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61957
tggtgtggca ggtaccatc 19
<210> 61958
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61958
tatggtgaaa acctgttgt 19
<210> 61959
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61959
tggtgaaagg tgccat 16
<210> 61960

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61960
tggtgaaaat ggtgaagtca t 21
<210> 61961
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61961
tggtgaaagg cagattgt 18
<210> 61962
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61962
tacggtgaat cgaattgt 18
<210> 61963
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61963
ggtgaaaaca tgtcat 16
<210> 61964
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61964
tatggtgaaa tgccgtcgat ggtaca 26
<210> 61965
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61965
tatggtaaga tcaaccat 18
<210> 61966
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61966
tggtgaagaa ttaccat 17
<210> 61967
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61967
tatggcgagg atggca 16
<210> 61968
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 61968
tatgatgagg atgtccat 18
<210> 61969
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61969
catggtgaaa atgtactcca t 21
<210> 61970
<211> 86
<212> DNA
<213> Canine distemper virus
<400> 61970
atccagacgt tgctcctgca ttttgagtgt gtcccataag cctccaaacc gctcactcgt 60
gcccacaact ccagtgacgc ctcgat 86
<210> 61971
<211> 24
<212> DNA
<213> Canine distemper virus
<400> 61971
cgttgctcct gcattttgag tgtg 24
<210> 61972
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61972
gttgttttat cactgagtgt g 21
<210> 61973
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61973
gttgctcctt ggcaggtgtg 20
<210> 61974
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61974
gttgctccag tattttcagt g 21
<210> 61975
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61975
gttgcatttt ctgagtgt 18
<210> 61976
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 61976
gtggctcctg ccagtgt 17
<210> 61977
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61977
cgttgctcct gcggtgc 17
<210> 61978
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61978
gctgcttctg cattcagggc gggtgtg 27
<210> 61979
<211> 61
<212> DNA
<213> Sulfolobus virus SIRV-2
<400> 61979
tgatgagaaa gtattcttca ctgtagacat gttatattat cagaaacttc aagaattatc 60
a 61
<210> 61980
<211> 24
<212> DNA
<213> Sulfolobus virus SIRV-2
<400> 61980
aagtattctt cactgtagac atgt 24
<210> 61981
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61981
aagtattctt cactgaga 18
<210> 61982
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61982
aagtattctt tgtgtataat gt 22
<210> 61983
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61983
aaatattttt cactacatg 19
<210> 61984
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61984

aagtattcat catactgt 18
<210> 61985
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61985
aagtgtcctt cacatctata tgt 23
<210> 61986
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61986
aagtattatt caacagacat gt 22
<210> 61987
<211> 64
<212> DNA
<213> Avian encephalomyelitis virus
<400> 61987
cctggttcag tatccgggtt gtcctgtatt gttacggtgt atccgtcttg gcacactgaa 60
aggg 64
<210> 61988
<211> 24
<212> DNA
<213> Avian encephalomyelitis virus
<400> 61988
gttcagtatc cgggttgtcc tgta 24
<210> 61989
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61989
gtccggtgtc cgactgtcct gt 22
<210> 61990
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61990
gttcaggatc caagtcctgt 20
<210> 61991
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61991
attcagtgtt tttcatcctg ta 22
<210> 61992
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61992
atttagtgtc tgtgtcctgt 20

<210> 61993
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61993
gtttaatata tgtgtcctgt 20
<210> 61994
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61994
gttcaggtcc aggtcctgt 19
<210> 61995
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61995
gttcagcatc agttatgtct tgt 23
<210> 61996
<211> 83
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 61996
cgtttggatg aagtgattcc agaattcgaa ttagtatcga ccgatgttaa aattttagct 60
gagaagtatc ttcaggatga acg 83
<210> 61997
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 61997
tgttaaaatt ttagctgaga agta 24
<210> 61998
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61998
tgctaaagct gagag 15
<210> 61999
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 61999
tgctaaaatt ttagctaag 19
<210> 62000
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62000
tgtggaattt taagtctgag aagt 24
<210> 62001

<211> 73
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 62001
catctgtaat taataggttc ctcgatttac atcaaatttt gaaagactgt taggactgtt 60
gggaaataag gtg 73
<210> 62002
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 62002
taggttcctc gatttacatc aaat 24
<210> 62003
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62003
tagtttccag gttacatcaa 20
<210> 62004
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62004
ggttcctgca tctgagcatc a 21
<210> 62005
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62005
ggtacaattt acatcaa 17
<210> 62006
<211> 111
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 62006
ttgtaggtgc ggataggtct ctctacagag ctgtataggt gtgacggtcc gggacaccca 60
agcccgccgc ccctgtgtac agtggctgcg gcgacgaccc cgctccaaca a 111
<210> 62007
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 62007
tacagtggct gcggcgacga cccc 24
<210> 62008
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62008
cagtggctgg cttgaccc 18
<210> 62009

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62009
gtggctgcgc acctagacgg tcc 23
<210> 62010
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62010
gtggctgcgg cgcgcccc 18
<210> 62011
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62011
aatggctgtt acattgattc c 21
<210> 62012
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62012
gcggtgctgt gcacaactcc 20
<210> 62013
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62013
cagtggctca cgtgacc 17
<210> 62014
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62014
cagtggctaa ctgacga 17
<210> 62015
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62015
cagggctgcg gcagaaac 18
<210> 62016
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62016
acggtgctcc gcggcggcgg cccc 24
<210> 62017
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 62017
tacagtgctt gggagaga 18
<210> 62018
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62018
caccacctgc ggcggcggcc cc 22
<210> 62019
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62019
gtggcggcgg cggcgactcc 20
<210> 62020
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62020
gcggcagtgg cggcgaccc 19
<210> 62021
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62021
cagaggctgc gggcgatggt cc 22
<210> 62022
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62022
gcggcggggc ggcggcggct cc 22
<210> 62023
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62023
cagtggctgg ctcggttcc 19
<210> 62024
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62024
gcggcggctg gcggcggccc c 21
<210> 62025
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62025

gcggcggcgg cgacgactcc 20
<210> 62026
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62026
gcggcggcgg cggcggcc 18
<210> 62027
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62027
cacagtggtg gtcagggtgg tggcccc 27
<210> 62028
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62028
cagggctggc cacgaccc 18
<210> 62029
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62029
cagggccgcg gcggccc 17
<210> 62030
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62030
tacagtggct gcggccagcc c 21
<210> 62031
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62031
tacagtggca tgattatgac ccc 23
<210> 62032
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62032
cagtggctga ttggcacgac c 21
<210> 62033
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62033
taagtggctg tgccaacagt ggcccc 26
<210> 62034

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62034
atggccgcgg cggcggcc 18
<210> 62035
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62035
tacagtggtg cagtggtgcg a 21
<210> 62036
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62036
cagtggcctc agatgactcc 20
<210> 62037
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62037
agtggctgcg gcaccc 16
<210> 62038
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62038
cagcggctgg cggcggcccc 20
<210> 62039
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62039
agtgactgct aggattcc 18
<210> 62040
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62040
tgagtggctg tgagaagctc c 21
<210> 62041
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62041
gtggcggcgg cggcgacccc 20
<210> 62042
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 62042
cacagtggct gtggtcc 17
<210> 62043
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62043
tgagtggctg ggccaggcgg cccc 24
<210> 62044
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62044
gtggctgcag caggcccc 18
<210> 62045
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62045
agtggctgcg gcgcgggcc 19
<210> 62046
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62046
cacagtggct gcctggtccc 20
<210> 62047
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62047
gtgactgcgg cacaccc 17
<210> 62048
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62048
agtggctgca gctcagacc 19
<210> 62049
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62049
ggctccgcgg cggcggcccc 20
<210> 62050
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62050

cacggtggct gcacctggcc cc 22
<210> 62051
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62051
tacagtggtg tgggaga 17
<210> 62052
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62052
tacagtggtg aagatgatcc c 21
<210> 62053
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62053
cacagtggtg gagacggctc c 21
<210> 62054
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62054
cacagtgggc tacggtgac 19
<210> 62055
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62055
cagtggcttg ggaacc 16
<210> 62056
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62056
cagtagccgt tgatgatcc 19
<210> 62057
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62057
agtggctaag tgaccc 16
<210> 62058
<211> 99
<212> DNA
<213> Ictalurid herpesvirus 1
<400> 62058
ccctgctcac gtacgagttc gatctaatct tcggggtgcg tatgcgaagt tgttgcgtta 60
cagtgttcca ttcgtactgt acgttgagcg ctaataggg 99

<210> 62059
<211> 24
<212> DNA
<213> Ictalurid herpesvirus 1
<400> 62059
tacagtgttc cattcgtact gtac 24
<210> 62060
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62060
tacagtattt agcagtgctg t 21
<210> 62061
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62061
tacaatgttc tgctccctgt 20
<210> 62062
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62062
cagtgttctt ctggctgt 18
<210> 62063
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62063
tacagtgttc cttcagtctg c 21
<210> 62064
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62064
cagtgctccg tctgta 16
<210> 62065
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62065
tacagtgttc taatttttac 20
<210> 62066
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62066
tacagtgtgt tattgtac 18
<210> 62067
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62067
agtgttccat tataatgtac 20
<210> 62068
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62068
agtgttccct tatcatgtac 20
<210> 62069
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62069
tacagtgttc catttctgta 20
<210> 62070
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62070
cacagtgtgt gtactgt 17
<210> 62071
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62071
agtgctccaa ctgta 15
<210> 62072
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62072
cagtgttcca tttctttgc 19
<210> 62073
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62073
tacatgttcc gttcacatgc 20
<210> 62074
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62074
tgtttcatat actgtac 17
<210> 62075
<211> 68
<212> DNA
<213> Ictalurid herpesvirus 1

<400> 62075
accgcaggag gtacccgtag tcgttgaaaa attgaaagtg gcggctccgt atgtgatcct 60
cctccggt 68
<210> 62076
<211> 17
<212> DNA
<213> Ictalurid herpesvirus 1
<400> 62076
tgtgatcctc ctccggt 17
<210> 62077
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62077
tgtgaccctc tgtctggt 18
<210> 62078
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62078
tgtaatccta gcacttcggt 20
<210> 62079
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62079
tgtgacccag cccctggt 18
<210> 62080
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62080
tgtgatccac cctcttggt 19
<210> 62081
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62081
tgtaatccca gccttttttg gta 23
<210> 62082
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62082
tgtcctcctc ctcctctggt a 21
<210> 62083
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62083

tgtgatccac ctgcctcggt 20
<210> 62084
<211> 108
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 62084
tttacattta ttaaattaac attatgttta atacaaaatc tatcatgaca attatttaca 60
tgtggacagt atttattttt tatataaaat aatttattat gatgtgga 108
<210> 62085
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 62085
taaattaaca ttatgtttaa taca 24
<210> 62086
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62086
taaattaaac attatgtt 18
<210> 62087
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62087
aaattaacat tattatgaat aca 23
<210> 62088
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62088
taacattgat atctaatac 19
<210> 62089
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62089
taaattaaca ctgttca 17
<210> 62090
<211> 62
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 62090
acaagttatg gaaataaaga aactcgcatg ttttagtttt agtctatttc tcattctctt 60
gt 62
<210> 62091
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 62091

tatggaaata aagaaactcg catg 24
<210> 62092
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62092
tggaaataaa aatgcat 17
<210> 62093
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62093
tggaaataaa aaataaca 18
<210> 62094
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62094
tggaaataaa ggcaccg 17
<210> 62095
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62095
tatgaaaata aggaaact 18
<210> 62096
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62096
tatggaaata aagtgacc 18
<210> 62097
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62097
ggaaataaag ggaaaact 18
<210> 62098
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62098
tatggaacta gagaaactca c 21
<210> 62099
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62099
tggtgtgcag gaaactcgca tg 22
<210> 62100

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62100
tggaaacaga gaagca 16
<210> 62101
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62101
tatggggtta aagaaact 18
<210> 62102
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62102
tatggcaatg aagaaaccaa aca 23
<210> 62103
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62103
ggaaataaag agcgaacatg 20
<210> 62104
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62104
tatggaaaag gagaaagggc a 21
<210> 62105
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62105
tatggaaata gggaactca 19
<210> 62106
<211> 91
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 62106
gcccatcgaa cgctcttcgg gattataatt tcaatgtcat cctctacatc ttgaaaccgt 60
agtagccgtt gtagagtcgc gcgataatgg c 91
<210> 62107
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 62107
aaccgtagta gccgttgtag agtc 24
<210> 62108
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62108
gctgtagagg ctgtatggag t 21
<210> 62109
<211> 66
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 62109
ggaagtcaag tatttataca cgttgagtgt catttacatg tgtcatttaa gtgtgtcatt 60
tgaccc 66
<210> 62110
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 62110
tcaagtattt atacacgttg agtg 24
<210> 62111
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62111
tcaagtattt atgcggtgca ctcaag 26
<210> 62112
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62112
tcaagtattt atagttggt 19
<210> 62113
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62113
tcaagtgtta tggttgagt 19
<210> 62114
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62114
caagtattta ttgag 15
<210> 62115
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62115
tcaagtattt attatattaa g 21
<210> 62116
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 62116
aagtattcaa agtgttgagt g 21
<210> 62117
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62117
gtacatatgt acgttgagtg 20
<210> 62118
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62118
gtatttatac acggacatg 19
<210> 62119
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62119
ccaagtattt gtatgtgtga gtg 23
<210> 62120
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62120
tcaagtattt atttgtgttc actcaacgt 29
<210> 62121
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62121
tcaagtattt aatacagt 18
<210> 62122
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62122
tcaagtattt aggcatcggt g 21
<210> 62123
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62123
tcaaatattt atagaaggag tg 22
<210> 62124
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62124

tcaagtactt tatctatctt gagtg 25
<210> 62125
<211> 70
<212> DNA
<213> Marburg virus
<400> 62125
tcactttcag tttttagttt caactcttat tgcgagactt gaacacaatt ctactaactt 60
caataagtga 70
<210> 62126
<211> 24
<212> DNA
<213> Marburg virus
<400> 62126
cttgaacaca attctactaa cttc 24
<210> 62127
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62127
gagcatgatt ctactaattt c 21
<210> 62128
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62128
ttgagcacaa ttctcaac 18
<210> 62129
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62129
cctgaatacc actaactt 18
<210> 62130
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62130
tgaatattcc actaactt 18
<210> 62131
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62131
gaacacaaca ctgactt 17
<210> 62132
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62132
cttgaataca attctcacta 20

<210> 62133
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62133
cttgaacaaa atttaacaac t 21
<210> 62134
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62134
cttgaacaca attcctaact c 21
<210> 62135
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62135
cttgaacata gtttcccaga aactt 25
<210> 62136
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62136
ctgaatactc tactaatttc 20
<210> 62137
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62137
cctgaacaca aacttgactt 20
<210> 62138
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62138
cttgaacaca gtttaagaac tt 22
<210> 62139
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62139
cttggagcac cacactaact t 21
<210> 62140
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62140
ctggacacaa ttctgaccaa tttc 24
<210> 62141
<211> 68

<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 62141
tagatataaa actaggtaat ctatacacac taaaaagttt ttatacatta cgatagatat 60
tatggata 68
<210> 62142
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 62142
tataaaacta ggtaatctat acac 24
<210> 62143
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62143
taaaactaga tgttttatac ac 22
<210> 62144
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62144
tataaaactt ggtttacac 19
<210> 62145
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62145
tacaagacta ggtaagct 18
<210> 62146
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62146
tataaaacag caatctata 19
<210> 62147
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62147
tataaaacct aatctat 17
<210> 62148
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62148
taaaactagc tctataca 18
<210> 62149
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 62149
tataaatatc ttgcatctat acac 24
<210> 62150
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62150
tacaaaacta aatctata 18
<210> 62151
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62151
taaatctagg taagtgacac 20
<210> 62152
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62152
tataaaacta gtattatac 19
<210> 62153
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62153
acttctaatc tatacac 17
<210> 62154
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62154
cataaaacta aatggattta taca 24
<210> 62155
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62155
taaaactagt aacccat 17
<210> 62156
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62156
aaactagaaa atttataca 19
<210> 62157
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62157

tataaaacta actatatac 19
<210> 62158
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62158
tataaaacta tggtaaataa aaca 24
<210> 62159
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62159
aactaaatct atacac 16
<210> 62160
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62160
taaaaccagg taattaaaac 20
<210> 62161
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62161
tataaaacta agtaacttat 20
<210> 62162
<211> 70
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 62162
tatataatac ctttacacca cgcaactaca tatattgctt tgtatatgtt gtatgaaagg 60
taattacgta 70
<210> 62163
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 62163
tataatacct ttacaccacg caac 24
<210> 62164
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62164
tataatactt ctgcacatac aca 23
<210> 62165
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62165
tagtaccttt actgcagc 18

<210> 62166
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62166
tgaatacctt ggcccatcat gca 23
<210> 62167
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62167
tataatactt tacagcaa 18
<210> 62168
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62168
cataatacaa actacaccgc gc 22
<210> 62169
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62169
taataccttt acaaacagc 19
<210> 62170
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62170
tataatactt tataccac 18
<210> 62171
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62171
taataccttg cacagc 16
<210> 62172
<211> 89
<212> DNA
<213> Reston Ebola virus
<400> 62172
ggtctgagga agattaagaa aaaggcctcg tgttcacttg gttgccgtca agtatcctgt 60
ggtttttttc tacctaactt cctcatgcc 89
<210> 62173
<211> 24
<212> DNA
<213> Reston Ebola virus
<400> 62173
aggaagatta agaaaaaggc ctcg 24
<210> 62174

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62174
aggaagactg aggggaggc 19
<210> 62175
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62175
gaagattagg aagaaaagag 20
<210> 62176
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62176
ggaggattga gaggcctc 18
<210> 62177
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62177
ggagagatta agctgaagg 19
<210> 62178
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62178
ggaaggttag gaaggcccc 19
<210> 62179
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62179
aggaagactg aggaagaag 19
<210> 62180
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62180
aggaggagta agaaaagag 19
<210> 62181
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62181
aggaagataa gaggaag 17
<210> 62182
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 62182
aggaagatta ggagagg 17
<210> 62183
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62183
aggaggatgg gaaggaagcc tcg 23
<210> 62184
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62184
agatcgggaa gaaaaagg 18
<210> 62185
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62185
aggaagatga agaagcactc g 21
<210> 62186
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62186
aggaaggtta aggaacctcc tcg 23
<210> 62187
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62187
agaaagattg ggattgtttg cct 23
<210> 62188
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62188
agaaagatta agaaggaag 19
<210> 62189
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62189
ggaggatcaa gagaaaac 18
<210> 62190
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62190

aggaagatta ggaggc 16
<210> 62191
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62191
ggcaggggc aggaaaaggc ct 22
<210> 62192
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62192
gggagagtaa gaaaagg 17
<210> 62193
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62193
aggaagatca ggagagc 17
<210> 62194
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62194
gaaggcaaga ggcctc 16
<210> 62195
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62195
aggaagttag gaaaaaag 18
<210> 62196
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62196
aggaaggtaa ggaaaaag 18
<210> 62197
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62197
aggaagatta aggaagg 17
<210> 62198
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62198
ggaagattaa gaaacacaac 20
<210> 62199

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62199
ggaagattgg gaaggtc 17
<210> 62200
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62200
aggaagataa gggaagg 17
<210> 62201
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62201
aggaagacta ggaaggc 17
<210> 62202
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62202
agggagacca aaggggcct 19
<210> 62203
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62203
aggaagatgg agggagaagc c 21
<210> 62204
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62204
ggaagattga gcaagac 17
<210> 62205
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62205
ggaagattaa gggaagc 17
<210> 62206
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62206
aggaagactg ggaatacctc g 21
<210> 62207
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 62207
aggaagatat aagggaaaaa g 21
<210> 62208
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62208
agaaaaagga ggaaggaggc ct 22
<210> 62209
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62209
gaagaccaag aaggcct 17
<210> 62210
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62210
aggaagataa agaggaaag 19
<210> 62211
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62211
aggaagattg agaacatcct 20
<210> 62212
<211> 88
<212> DNA
<213> Reston Ebola virus
<400> 62212
gcattgagca ctgctaatag gtttgtatca cgttaaagat ttagagtgta tgaattgtgc 60
agatttaaac ttgggttttg ccttatgc 88
<210> 62213
<211> 24
<212> DNA
<213> Reston Ebola virus
<400> 62213
ttgtgcagat ttaaacttgg gttt 24
<210> 62214
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62214
ttgtgtggac tctgggtt 18
<210> 62215
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 62215
ttgtgcagga gttttgggtt t 21
<210> 62216
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62216
tgtgccaaga acttgggttt 20
<210> 62217
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62217
gtgggaatga acttgggttt 20
<210> 62218
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62218
ttgtagcaac taagacttgg gttt 24
<210> 62219
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62219
ttgtcaggtt cctactcttg ggttt 25
<210> 62220
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62220
tgtgtagaca acatttgggt tt 22
<210> 62221
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62221
ttgtggagtg gaaatttggg ttt 23
<210> 62222
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62222
ttgtgtggaa ttaagactgg gttt 24
<210> 62223
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62223
ttgtgcagca cttgggtt 18

<210> 62224
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62224
ttgggcagat ttgggtt 17
<210> 62225
<211> 66
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 62225
tctgtccaat cggaagtgaa accacatctt tgtgtcattt ttaatcagcc ccgttaaagg 60
tacaga 66
<210> 62226
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 62226
gtcatttta atcagccccg ttaa 24
<210> 62227
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62227
tcatttttag caccgtta 18
<210> 62228
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62228
gccatttta attgcagtta a 21
<210> 62229
<211> 65
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 62229
gccgccctgc gacacaatca cccgtccgtg gtttcgaatc tacacgacag gcccgcagac 60
gcggc 65
<210> 62230
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 62230
acacaatcac ccgtccgtgg tttc 24
<210> 62231
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62231
acaagttacc caacggttt 19

<210> 62232
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62232
cacagtcgtc cgtgcctt 18
<210> 62233
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62233
acacagacgc tgtccgtggt tt 22
<210> 62234
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62234
acacaatcct ttgtagttt 19
<210> 62235
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62235
cacaatcact tatcacat 18
<210> 62236
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62236
acacaatttc tgcctggttt 20
<210> 62237
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62237
cacagtgcat ccttgatggt ttc 23
<210> 62238
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62238
acaatcacgt ttgatggttt 20
<210> 62239
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62239
acacaatcat cgtcagagtc t 21
<210> 62240
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62240
gaacaatcgt gtggtt 16
<210> 62241
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62241
cagtcacccc gaggtggttt c 21
<210> 62242
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62242
acacaatcca tttgtgtggt ttc 23
<210> 62243
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62243
acacaatttc cgagggaatg gttt 24
<210> 62244
<211> 85
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 62244
gacaggcccg cagacgcggc taacacacac gccggcaacc cagaccccag tgggttggtt 60
gcgcggtccc gtctcctggc tagtt 85
<210> 62245
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 62245
ttggttgcgc ggtcccgtct cctg 24
<210> 62246
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62246
ctggttggat actttctgtc tcctg 25
<210> 62247
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62247
ttggtttgta tttgtctcct g 21
<210> 62248
<211> 71
<212> DNA

<213> Simian foamy virus
<400> 62248
ctctacctct ggacttcagg acctgcagac tcttagtgag cttgttggcc ctgaaaatgc 60
cggagaggga g 71
<210> 62249
<211> 24
<212> DNA
<213> Simian foamy virus
<400> 62249
tcaggacctg cagactctta gtga 24
<210> 62250
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62250
tcaggacctc agactcct 18
<210> 62251
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62251
tcaggacctc agactcccca ga 22
<210> 62252
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62252
tcagagcttt tgttcttagt g 21
<210> 62253
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62253
tcagaccttc ttagt 15
<210> 62254
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62254
aggtgccacc tcttggtga 19
<210> 62255
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62255
tcagacccac ttcttagtg 19
<210> 62256
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 62256
agggcttgca gacttagc 18
<210> 62257
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62257
tcagcacctg caggcttcag 20
<210> 62258
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62258
agacctgtgg gtctcagcag tga 23
<210> 62259
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62259
gggtctgcag acttttcctg 20
<210> 62260
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62260
tcagcacctg tgggttccca g 21
<210> 62261
<211> 67
<212> DNA
<213> Rabbit fibroma virus
<400> 62261
cacacatgct tccgtatgtc gtatcttgtt taacttttta agtatgatcg acaatagagc 60
cagtgtg 67
<210> 62262
<211> 24
<212> DNA
<213> Rabbit fibroma virus
<400> 62262
tatgatcgac aatagagcca gtgt 24
<210> 62263
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62263
tatgatcgca ccagt 15
<210> 62264
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62264

tatgatttat ccaatgccag tgt 23
<210> 62265
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62265
tggtcacaat agaggagt 18
<210> 62266
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62266
atcggtggca atagagctgg tgt 23
<210> 62267
<211> 63
<212> DNA
<213> Rabbit fibroma virus
<400> 62267
caacgagcta gactttgtta tggagaaact ctaaaaaaaa ttgttaatta aagtaaatag 60
ttg 63
<210> 62268
<211> 24
<212> DNA
<213> Rabbit fibroma virus
<400> 62268
tagactttgt tatggagaaa ctct 24
<210> 62269
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62269
agactttgtt caagttctag agtttctc 28
<210> 62270
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62270
tagatttatg aagaagaaac tct 23
<210> 62271
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62271
gactttgctc agaaact 17
<210> 62272
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62272
taggcttgtt tcaaagaaac t 21

<210> 62273
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62273
tagactttgt cactagga 18
<210> 62274
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62274
tagacttttt tatgccttta gagtttctc 29
<210> 62275
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62275
gactctgttt caaaagctct 20
<210> 62276
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62276
gaccgatgga gaagctc 17
<210> 62277
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62277
gactttgccc tggggactct 20
<210> 62278
<211> 75
<212> DNA
<213> Rabbit fibroma virus
<400> 62278
acagttccga taacgtaaag tcctgacctc ttacgcgtat agattttgag acgtctaccg 60
cgttgttggg aatgt 75
<210> 62279
<211> 20
<212> DNA
<213> Rabbit fibroma virus
<400> 62279
taccgcgttg ttgggaatgt 20
<210> 62280
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62280
accgtgtgca gggaatgt 18
<210> 62281

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62281
tacctgttag aaggtgggaa tgt 23
<210> 62282
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62282
caccgcggtc cgggatgt 18
<210> 62283
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62283
gctgtctttt gagaatgt 18
<210> 62284
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62284
gctttgtggg tgggaatgt 19
<210> 62285
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62285
cactaagtgt gttgggggtg t 21
<210> 62286
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62286
tactcatcat gggaatgt 18
<210> 62287
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62287
cactgttggt gggagtgt 18
<210> 62288
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62288
cctgctgttg ttggggatgt 20
<210> 62289
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 62289
ccgcgttggc caggaggatg t 21
<210> 62290
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62290
caccgtgttg gccatgt 17
<210> 62291
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62291
gcgcccaccc gggaatgt 18
<210> 62292
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62292
ccacgttgat gccaatgt 18
<210> 62293
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62293
cactgctggt gggaatgt 18
<210> 62294
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62294
gccttgcttt gggaatgt 18
<210> 62295
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62295
gcattgtaat tgggaatgt 19
<210> 62296
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62296
gctgaggccg tggggaatgt 20
<210> 62297
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62297

gctgtggtgc aggaatgt 18
<210> 62298
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62298
gccctgtcca gggaatgt 18
<210> 62299
<211> 100
<212> DNA
<213> Monkeypox virus
<400> 62299
tttttatggg ttttacattg ctttattata ttttataaga atgattgttt gacaatgtcg 60
tagtatagat atattattag aggaggtata attataaaaa 100
<210> 62300
<211> 24
<212> DNA
<213> Monkeypox virus
<400> 62300
tgtcgtagta tagatatatt atta 24
<210> 62301
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62301
gtaggatata ttatta 16
<210> 62302
<211> 115
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 62302
tgttgatact tgatattgat aattagtata attagtataa ttagtataat tagtataatt 60
actatgtatt atatttcatt attatgagga tttatgtcat atcatgaaat taata 115
<210> 62303
<211> 24
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 62303
ttgataatta gtataattag tata 24
<210> 62304
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62304
tgatataaaa taattagtat 20
<210> 62305
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62305

ttgataattt ggtataatta 20
<210> 62306
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62306
ttgataatga gtatcatta 19
<210> 62307
<211> 66
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 62307
ttattatata cacagcatac ataagtgtat attatttaca cttatgttta taactcgacg 60
taataa 66
<210> 62308
<211> 24
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 62308
cagcatacat aagtgtatat tatt 24
<210> 62309
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62309
gctacataag gaagtattat t 21
<210> 62310
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62310
tacatatgtg aacattat 18
<210> 62311
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62311
agcatatgac aaatatat 18
<210> 62312
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62312
gcatacatat ttatatgtta tt 22
<210> 62313
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62313
agcatacatt ggttctgtat att 23

<210> 62314
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62314
agcatccaca aagtatatta tt 22
<210> 62315
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62315
agcagtgcat actat 15
<210> 62316
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62316
atacatatac tgtatattat t 21
<210> 62317
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62317
cattatacat aagtcatatt 20
<210> 62318
<211> 91
<212> DNA
<213> Human adenovirus D
<400> 62318
gatggacggc caggcctccg agcagcgcat cctgcaactg cgcgtccgtc agcagcagga 60
gcgtgccgcc aaggagctcc tcgatgccat c 91
<210> 62319
<211> 24
<212> DNA
<213> Human adenovirus D
<400> 62319
tcagcagcag gagcgtgccg ccaa 24
<210> 62320
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62320
agcagcacct gctgcca 17
<210> 62321
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62321
tcagcagcag gagcgggggc cg 22
<210> 62322

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62322
gcagcagaaa cagctgc 17
<210> 62323
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62323
cagcagtggg atgcatgcca 20
<210> 62324
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62324
tcagcagcag gggtgcca 18
<210> 62325
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62325
agtagcagaa gtgctgc 17
<210> 62326
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62326
tcagcagcgg ggcactgcc 19
<210> 62327
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62327
ccagcagcag ggagggctgc 20
<210> 62328
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62328
cagcagcagg ggagacgc 18
<210> 62329
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62329
tcatcagcag gaggcca 17
<210> 62330
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 62330
ccagcagcag cacagctgcc g 21
<210> 62331
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62331
ccagcagcag gagcagctcc g 21
<210> 62332
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62332
cagcagcagg ggcccg 16
<210> 62333
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62333
tcagcagcat gagctggc 18
<210> 62334
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62334
tcagtggcag gagccacc 18
<210> 62335
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62335
tcagcacagg agcagaggcc 20
<210> 62336
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62336
gcagcagggg ctgcaggcc 19
<210> 62337
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62337
tcatagcagg aggaagagtt gcca 24
<210> 62338
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62338

gcagcggcgc cgcca 15
<210> 62339
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62339
tcagcggcgg gcgtgccgc 19
<210> 62340
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62340
cagcaggagg agtgctca 18
<210> 62341
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62341
gcagcaagga gttgagagtg cca 23
<210> 62342
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62342
tcagcagcag ctccgcc 17
<210> 62343
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62343
tcagcagcag cggcggcggc c 21
<210> 62344
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62344
tcagaagcag gagccca 17
<210> 62345
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62345
tcaggagcag gagcgtgc 18
<210> 62346
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62346
cagcagcagg aagggttgc 19
<210> 62347

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62347
tcagcagcag ggacccctgc caa 23
<210> 62348
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62348
gcagcagagg ccgcc 15
<210> 62349
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62349
agcagcaggg gcagctca 18
<210> 62350
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62350
tcaggagcag gaggagccg 19
<210> 62351
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62351
tcggcagcag gtgccgctgc gcc 23
<210> 62352
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62352
tcagcagcag cagctcc 17
<210> 62353
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62353
gcagcagggt ttacgcca 18
<210> 62354
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62354
tcggcagtgg gagcgcgacc 20
<210> 62355
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 62355
cagcagcagg gaggctgcca 20
<210> 62356
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62356
gcagcaggaa gaagtgcca 19
<210> 62357
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62357
tcagcagcgc ggggcggc 18
<210> 62358
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62358
gcagcggcgt tgccgtca 18
<210> 62359
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62359
tcaggagcgg gagaaggccg 20
<210> 62360
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62360
tcagcagcag agtccca 17
<210> 62361
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62361
tcaggagcag gggctcca 18
<210> 62362
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62362
cagcacggca gccgcca 17
<210> 62363
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62363

agcagaagtc atggtcgc 18
<210> 62364
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62364
tcagcgtggg attaccgcca a 21
<210> 62365
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62365
cagcagcagg gggcagagc 19
<210> 62366
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62366
gcagcaggcg ccccccaa 18
<210> 62367
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62367
tcagaagcag gagtggtggc 20
<210> 62368
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62368
cagcagcagg gaaaccgtcg cca 23
<210> 62369
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62369
cagcagtagg agctgcca 18
<210> 62370
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62370
ccggcagcag gggcaggctc ctgcca 26
<210> 62371
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62371
ccagcagcat ttctgctgcc a 21
<210> 62372

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62372
tcagcagcag ggagtgc 17
<210> 62373
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62373
ccagcagcgg gggcacctgc ca 22
<210> 62374
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62374
tcagcagcta agtgccgtca 20
<210> 62375
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62375
tcagggtagg ttcaccgcca 20
<210> 62376
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62376
gcagcagggg ctggtgcca 19
<210> 62377
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62377
cagcagcagc tgagttgcca 20
<210> 62378
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62378
tcagcagcag ggctgctcca 20
<210> 62379
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62379
agcagcaaga tgcca 15
<210> 62380
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 62380
cagcagcagg ggggtgcca 19
<210> 62381
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62381
cagcagcagc agcggctgcc 20
<210> 62382
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62382
gcagcaggag cagcagcca 19
<210> 62383
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62383
tcatagcagg agccagggcc a 21
<210> 62384
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62384
cagcggcagg agccca 16
<210> 62385
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62385
tcagcagcga ggggtgaagc c 21
<210> 62386
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62386
tcagcagcag cagcagccgc c 21
<210> 62387
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62387
tcagcaacgg gactctgcca 20
<210> 62388
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62388

agcagcagat gttggtgctg c 21
<210> 62389
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62389
tcagcagcaa gaatgc 16
<210> 62390
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62390
tcagcagctg ggctgcca 18
<210> 62391
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62391
cagcagcagg ggcacc 16
<210> 62392
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62392
ccagcagcag gattgc 16
<210> 62393
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62393
tcagcagcgg ggtgggctca 20
<210> 62394
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62394
ccagcagcag gggcagcc 18
<210> 62395
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62395
tcagcacagg aaccgcca 18
<210> 62396
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62396
agtagcagga gccccc 16
<210> 62397

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62397
tcagcaacag gaatgc 16
<210> 62398
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62398
ccagcagcag gggtgaca 18
<210> 62399
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62399
acagcaggag acgcca 16
<210> 62400
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62400
tcagcagcag gaggccca 18
<210> 62401
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62401
tcagcagcag ggcggcggcc 20
<210> 62402
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62402
cagcagcagg agtggccgtc a 21
<210> 62403
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62403
tcagcaggag gggcacaccc c 21
<210> 62404
<211> 62
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 62404
caccggaacc caccagaggc ggaagccgcc ttcgcccgtg agggtgcgtg tgttttctgg 60
tg 62
<210> 62405
<211> 24

<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 62405
ccggaaccca ccagaggcgg aagc 24
<210> 62406
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62406
ggaacccggg aggcgga 17
<210> 62407
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62407
gaacccagga ggcgga 16
<210> 62408
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62408
cggatcccac caggaagtgc ttcg 24
<210> 62409
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62409
gggcccacca ggacag 16
<210> 62410
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62410
gaacccaaga ggcgga 16
<210> 62411
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62411
cccgaacgca ggaggcgga 19
<210> 62412
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62412
ccagagccca ccagggcag 19
<210> 62413
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 62413
cggaggcggg cagaggcgga ggc 23
<210> 62414
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62414
gaacacagga ggcggaag 18
<210> 62415
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62415
ccggaacccg cgcggggagg gaag 24
<210> 62416
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62416
ggaacccagt aggcaga 17
<210> 62417
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62417
ccgcgaaccc gggaggcgga 20
<210> 62418
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62418
gaacccgaga ggcgga 16
<210> 62419
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62419
ccaggcccaa ccagaggtgg gggc 24
<210> 62420
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62420
ccggggtccg cgaggcggag gagc 24
<210> 62421
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62421
ccggagccaa ccggaaacgg a 21

<210> 62422
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62422
cggaaacggg aggcgggggc 20
<210> 62423
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62423
ccgcgcacag aggcggag 18
<210> 62424
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62424
ccaggatggg ggaggcggaa gc 22
<210> 62425
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62425
gaacccggga ggcggaggc 19
<210> 62426
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62426
cctgaacctg ggaggcgga 19
<210> 62427
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62427
ccggaaccgc accagaggc 19
<210> 62428
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62428
gggacacacc agagtagcgc ttcg 24
<210> 62429
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62429
ccggaaaggg gcggaag 17
<210> 62430
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62430
cgggatcagc cagagaccga gc 22
<210> 62431
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62431
ggaagaacag aggcgggagc 20
<210> 62432
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62432
ggaatccagg aggcgga 17
<210> 62433
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62433
ccgaggccca ccaaggggg 19
<210> 62434
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62434
cagggcctgg agaaggcgga agc 23
<210> 62435
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62435
ggaacccagt ggggacagga ggc 23
<210> 62436
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62436
gaacccggga ggcggaag 18
<210> 62437
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62437
ggaacccagg aggcgga 17
<210> 62438
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 62438
cctgaaccca ccatgaggag cgcttccgc 29
<210> 62439
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62439
ggaccccacc aggcacagag gc 22
<210> 62440
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62440
cctgaaccca ggaggcgga 19
<210> 62441
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62441
ccagaatcca ccaggaggc 19
<210> 62442
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62442
ggggcccacc agagcaagcg cttccgc 27
<210> 62443
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62443
ccggagcagc aggaggcgga ggc 23
<210> 62444
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62444
gagcccagga ggcggaggc 19
<210> 62445
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62445
ccggaaccgc cgcgccggaa gc 22
<210> 62446
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62446
cagaacccac cactggagcg cttcg 25

<210> 62447
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62447
ccggaaccca caggggaa 19
<210> 62448
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62448
cctgaacccg agaggcgga 19
<210> 62449
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62449
ccgagtccga ggaggcggag gc 22
<210> 62450
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62450
ggggccacca gaacaga 17
<210> 62451
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62451
gaacctggga agcggaag 18
<210> 62452
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62452
ggaacccagg aggtgga 17
<210> 62453
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62453
cccgaaccca ggaggcgga 19
<210> 62454
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62454
cgggacccac caggggtgc 19
<210> 62455
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62455
gaacccagga agcggaggc 19
<210> 62456
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62456
gaacccacca ggttgagcgc ttcg 24
<210> 62457
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62457
gggcccacca ggagggaagc 20
<210> 62458
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62458
cccgaacccg ggaggcgga 19
<210> 62459
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62459
ccggggccca ccaggctgg 19
<210> 62460
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62460
gggacccacc agagtcgaca gagc 24
<210> 62461
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62461
ccctgccagg ggcggaag 18
<210> 62462
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62462
aacccaccag tgatgggtgc ttccgc 26
<210> 62463
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 62463
cggaacccac cagctacga 19
<210> 62464
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62464
ggggcctgcc aaacagaagc 20
<210> 62465
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62465
ggaacccaga gtggtggggg c 21
<210> 62466
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62466
cgcgatccac caggcggaag 20
<210> 62467
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62467
ccggaacctt cttctggtgg gagc 24
<210> 62468
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62468
ccggggccca cagcacagaa gc 22
<210> 62469
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62469
gggggccacc agatgacaga agc 23
<210> 62470
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62470
ggaacccatc agcccccagg c 21
<210> 62471
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62471
ggggcccagc aggtacaaaa gc 22

<210> 62472
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62472
cccgaaccct ggaggcgga 19
<210> 62473
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62473
gaacccagga agcgga 16
<210> 62474
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62474
ccggagcctg caaggcgga 19
<210> 62475
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62475
ccgggacgcc tctgaggcgg aagc 24
<210> 62476
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62476
gggacccacc agggctccag 20
<210> 62477
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62477
ggaacccact gggcaag 17
<210> 62478
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62478
gaaacccact gtgaagtgct tcg 23
<210> 62479
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62479
ccggaaccca ctgcgacag 19
<210> 62480
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62480
cgggaccaga gcttggcgga agc 23
<210> 62481
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62481
ggcacccacc agtgtgggtg cttccgc 27
<210> 62482
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62482
gggacccacc agactgtgta ggc 23
<210> 62483
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62483
cggagccaaa aggggcggga gc 22
<210> 62484
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62484
gaacccagga ggcggaag 18
<210> 62485
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62485
ccggagccac cgaggcggag gc 22
<210> 62486
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62486
ccaggagtcc cgggcggggg c 21
<210> 62487
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62487
ggacccagga ggcgga 16
<210> 62488
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 62488
cctgagccca ccaggtggc 19
<210> 62489
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62489
gaacctcagg aggcgga 17
<210> 62490
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62490
ccggaacccc ccagcaggc 19
<210> 62491
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62491
ggaacccacc acgggagcgc ttcg 24
<210> 62492
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62492
ggaacccatg aggtagagc 19
<210> 62493
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62493
ggaacccact ccggaag 17
<210> 62494
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62494
ggaacccact aaaaactgg 19
<210> 62495
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62495
gaaccaggga ggcggaggc 19
<210> 62496
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62496
ggaacccatg aagtgaggtg cttccgc 27

<210> 62497
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62497
ccagaacctg tcagggctgc ttgga 25
<210> 62498
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62498
ggagtcacca gaaaaaaaga ag 22
<210> 62499
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62499
ggaacctatt gcacaaaagc gcttccgc 28
<210> 62500
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62500
cggactccac cagcaagc 18
<210> 62501
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62501
ggaacccacc aggtcattag gc 22
<210> 62502
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62502
cctgaatccg ggaggcgga 19
<210> 62503
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62503
ccggaaccta gcagagcctg tgcttccgc 29
<210> 62504
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62504
cctgagccca ggaggcgga 19
<210> 62505
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62505
ggatccgccg cagaagc 17
<210> 62506
<211> 66
<212> DNA
<213> Jembrana disease virus
<400> 62506
agatctaggt tatttgatga cacccgcagg aacacataca acaggagaat taaatgaatt 60
agatct 66
<210> 62507
<211> 24
<212> DNA
<213> Jembrana disease virus
<400> 62507
taggttattt gatgacaccc gcag 24
<210> 62508
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62508
taggttatca tcactcgc 18
<210> 62509
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62509
aagttctgat gacatttgca g 21
<210> 62510
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62510
taggctattt ggtggccctc ag 22
<210> 62511
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62511
agtcaaatga catccg 16
<210> 62512
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62512
ggttttcaga ctggcacccg cag 23
<210> 62513
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 62513
agttattcct gcccgc 16
<210> 62514
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62514
taggtcactc ttggtgacac ctgc 24
<210> 62515
<211> 93
<212> DNA
<213> Tobacco streak virus
<400> 62515
cgttagccca aagagtgaag tctattccct ttattgagtc tctgagtttt cccagcgata 60
ttcaaaggat gcagcttcgt gctctaggtg acg 93
<210> 62516
<211> 24
<212> DNA
<213> Tobacco streak virus
<400> 62516
aaggatgcag cttcgtgctc tagg 24
<210> 62517
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62517
ggtgccggac gtgctctggg 20
<210> 62518
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62518
aaggattggc ttctctg 17
<210> 62519
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62519
ggaggcagtt gcaatctggg 20
<210> 62520
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62520
agggtgcagc ttgtgcagag g 21
<210> 62521
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 62521
agggctgcgg cttcacagac ttagg 25
<210> 62522
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62522
aggatttcgt gctctag 17
<210> 62523
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62523
ggatgcagcc tcctgcactg gg 22
<210> 62524
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62524
agggtgcagc cttgct 16
<210> 62525
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62525
aggattcaga cagagctcta gg 22
<210> 62526
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62526
ggatacagct ttctg 15
<210> 62527
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62527
aggatgcatc tggttttagg 20
<210> 62528
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62528
aaggatgcgg ttctaacatt agg 23
<210> 62529
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62529
ggaggcagct tcagtcct 18

<210> 62530
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62530
ggatgcagct gtgatggaga gg 22
<210> 62531
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62531
aagggtgctg gagcagctct agg 23
<210> 62532
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62532
aggagctgtg ctcta 15
<210> 62533
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62533
agggctgcag ccagttctag g 21
<210> 62534
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62534
ggatgcagct ctggggcttt agg 23
<210> 62535
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62535
ggagtgcagc tttgatgtag g 21
<210> 62536
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62536
aggatcagct ccgtct 16
<210> 62537
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62537
aagcgtgcag cttttccccc tggg 24
<210> 62538
<211> 115

<212> DNA
<213> Pea early browning virus
<400> 62538
tgttgttatt attatttgaa gtttgattta tgaaaatctt ctgctttctg aaaaggtcgt 60
tgaccaagag aaagtgggag ggtgagtaag tactcttgaa gtggtgatgg ttaca 115
<210> 62539
<211> 24
<212> DNA
<213> Pea early browning virus
<400> 62539
tgttattatt atttgaagtt tgat 24
<210> 62540
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62540
tattattatt atttgaaa 18
<210> 62541
<211> 70
<212> DNA
<213> Pea early browning virus
<400> 62541
ctatttgttt gtgtatgagc taggtattgg ttaattccat gcttaagtgg ttctaccata 60
ggaacgatag 70
<210> 62542
<211> 24
<212> DNA
<213> Pea early browning virus
<400> 62542
tgtatgagct aggtattggt taat 24
<210> 62543
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62543
tgtatgagct tggtgggt 18
<210> 62544
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62544
tgtagggctg ggtctggt 18
<210> 62545
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62545
tgtagagcta ggagtttggt 20
<210> 62546
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62546
tgtatagctg tggggttaa 19
<210> 62547
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62547
tgtatgagcc tcaatggtta 20
<210> 62548
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62548
tgtttgggct aggtaagtag t 21
<210> 62549
<211> 70
<212> DNA
<213> Zaire Ebola virus
<400> 62549
gaggaagatt aagaaaaact gcttattggg tctttccgtg ttttagatga agcagttgaa 60
attcttcctc 70
<210> 62550
<211> 24
<212> DNA
<213> Zaire Ebola virus
<400> 62550
agaaaaactg cttattgggt cttt 24
<210> 62551
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62551
agaaaatctg tttcagatct tt 22
<210> 62552
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62552
gaaaaactgc tttgtgcttt 20
<210> 62553
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62553
gaaaacactg tctgggtctt t 21
<210> 62554
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 62554
agaggaactg cttaatgagt 20
<210> 62555
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62555
gaagactgct gcgaagtctt t 21
<210> 62556
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62556
agaaatggct gccaaggtct tt 22
<210> 62557
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62557
agagaaactg ctgttgga 18
<210> 62558
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62558
aaaaactgct tataacgt 18
<210> 62559
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62559
agacgccgcc gggggtcttt 20
<210> 62560
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62560
aaaaaaattg ctgagtctt 19
<210> 62561
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62561
agaagctgct tatgcctt 18
<210> 62562
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62562

aaaaaactgt ttgaggctt 19
<210> 62563
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62563
gaaatgctta ttggagc 17
<210> 62564
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62564
aggaaaactg ctgagt 16
<210> 62565
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62565
agaaaaactc ttattaaaga gcttt 25
<210> 62566
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62566
aggaaaactg ctatttgg 18
<210> 62567
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62567
agagtaactg ctctgtctt 19
<210> 62568
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62568
agaaaggctt cttgaacctc t 21
<210> 62569
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62569
aaagaaactg cttggctt 18
<210> 62570
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62570
aactgcttag catcctt 17
<210> 62571

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62571
agaaaaactc tttaaatccc t 21
<210> 62572
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62572
gaaaaggtgc ttgaaccttt 20
<210> 62573
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62573
gaacaattgc ttattgagt 19
<210> 62574
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62574
aaaaaaactt cagtgggt 18
<210> 62575
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62575
agagaaactg cttttgaa 19
<210> 62576
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62576
agagaaactg ctagttgaga ct 22
<210> 62577
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62577
gaaaactgct tgaccttt 18
<210> 62578
<211> 63
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 83
<400> 62578
tgaaatggac tatgtaagct gggggcacat atatgtatat acggaggaaa caaggacatg 60
gca 63
<210> 62579
<211> 24

<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 83
<400> 62579
gactatgtaa gctgggggca cata 24
<210> 62580
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62580
ctgtgtgaag aagggcacat a 21
<210> 62581
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62581
gactggtaag tactggcaca ta 22
<210> 62582
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62582
tgcacacagc tgggggca 18
<210> 62583
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62583
ctatgtaact acaca 15
<210> 62584
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62584
gactatgtga ggcaa 15
<210> 62585
<211> 60
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 57
<400> 62585
gctggggcca tatatatgtg caggacatta acgatgatac ctggcataag gtgcccgggc 60
<210> 62586
<211> 23
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 57
<400> 62586
tacctggcat aaggtgcccg ggc 23
<210> 62587
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 62587
acttggcgtg agccagggc 19
<210> 62588
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62588
tacctggcct aaggaagggc 20
<210> 62589
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62589
cctggcggcg gcccgggc 18
<210> 62590
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62590
cctggcggga ggcgccccgg g 21
<210> 62591
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62591
cctggcactg cctggg 16
<210> 62592
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62592
tacctagtgg ccgcccgggc 20
<210> 62593
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62593
cctggtgtgc agccgggc 18
<210> 62594
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62594
cccgacacgg tgctcgggc 19
<210> 62595
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62595
ctggcatagt cctggg 16

<210> 62596
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62596
cctggcatgg ccctggg 17
<210> 62597
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62597
tacctggctt tatacctcgg g 21
<210> 62598
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62598
cctcgcagag ctgcccgggc 20
<210> 62599
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62599
ctggttcact gcccggg 17
<210> 62600
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62600
ctggcggcag cccgggc 17
<210> 62601
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62601
tacctggcgc gggacaggag ggc 23
<210> 62602
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62602
cctgctcggt gcccgggc 18
<210> 62603
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62603
acctggcagg gcctggg 17
<210> 62604
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62604
ctggcacccc tgcccggg 18
<210> 62605
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62605
cctggcacag ggataggc 18
<210> 62606
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62606
cctggcatgg tggtgggc 18
<210> 62607
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62607
tacctggcat gtggaggg 18
<210> 62608
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62608
ctggtatgaa aataccctgg g 21
<210> 62609
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62609
cctggcatgg tccgccggg 19
<210> 62610
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62610
cctggcactg aggacagggc 20
<210> 62611
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62611
cacctggcat gggagggg 18
<210> 62612
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 62612
tggcataagg cacaatgggc 20
<210> 62613
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62613
ctggcacccg cctgggc 17
<210> 62614
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62614
tggatatagg cccgggc 17
<210> 62615
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62615
cctggcatag gcataggg 18
<210> 62616
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62616
cctggcacag ggctgggc 18
<210> 62617
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62617
tacctggcta ggttggg 17
<210> 62618
<211> 61
<212> DNA
<213> Common chimpanzee papillomavirus 1
<400> 62618
gccacattgg accacaggtg gtgccaccat tacaggtatc acagactaag ggacatgagg 60
c 61
<210> 62619
<211> 24
<212> DNA
<213> Common chimpanzee papillomavirus 1
<400> 62619
tatcacagac taagggacat gagg 24
<210> 62620
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62620

tcacagacgg aggggag 17
<210> 62621
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62621
tatcacagat aagaccagag g 21
<210> 62622
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62622
tatcacagat aagaaggag 19
<210> 62623
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62623
tcacagacta atactgagg 19
<210> 62624
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62624
tatcacaggt cgggagag 18
<210> 62625
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62625
tatccagact aagccaggg 19
<210> 62626
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62626
cagaggcgag gacatgagg 19
<210> 62627
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62627
cacagactgg gagagag 17
<210> 62628
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62628
tatcacaggc tgagggctca ag 22
<210> 62629

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62629
tcacatgtta cagacatgag g 21
<210> 62630
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62630
tatcacaggt tgaacctgag g 21
<210> 62631
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62631
tcacagtgac aagggacatg gg 22
<210> 62632
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62632
tcacagacag gcatgg 16
<210> 62633
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62633
catcacaggt tgggtgag 18
<210> 62634
<211> 77
<212> DNA
<213> Common chimpanzee papillomavirus 1
<400> 62634
ttatgtgtat aacacagaaa aggaaatatg gctaaaggta aaaggcatgg tagactataa 60
agggttgtac tatatga 77
<210> 62635
<211> 24
<212> DNA
<213> Common chimpanzee papillomavirus 1
<400> 62635
tataacacag aaaaggaaat atgg 24
<210> 62636
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62636
tataacacat gggaagtg 18
<210> 62637
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62637
cataacacag gaaaggcgtt gg 22
<210> 62638
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62638
taacactgaa aatatg 16
<210> 62639
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62639
tataaccaga taaatatg 18
<210> 62640
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62640
tataatacag aaaatgaaa 19
<210> 62641
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62641
tataacacga aaaggaaa 18
<210> 62642
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62642
acacagaata caatatgg 18
<210> 62643
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62643
taacacaggt gggggaaaca 20
<210> 62644
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62644
cacagaaaag acatgttatg g 21
<210> 62645
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 62645
aacacagaaa agatctgg 18
<210> 62646
<211> 76
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus A
<400> 62646
gaccgcctat taggtgtggc ttcgggctcc gcctagtggg aggagacagg aaaaccacgc 60
ctagtgacgc tgggtc 76
<210> 62647
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus A
<400> 62647
tattaggtgt ggcttcgggc tccg 24
<210> 62648
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62648
ttgggtgtgg ctttttgcg gagccc 26
<210> 62649
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62649
tattaggttt ggtttccagc ttcg 24
<210> 62650
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62650
ttaggtgtgg tttttgcgga gc 22
<210> 62651
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62651
tatcaggtgt ggcaaattct 20
<210> 62652
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62652
tattaggtgg tggagct 17
<210> 62653
<211> 107
<212> DNA
<213> Rauscher murine leukemia virus
<400> 62653

aaacagctaa cgttgggcca aacaggatat ctgcggtgag cagtttcggc cccggcccgg 60
ggccaagaac agatggtccc cagatatggc ccaaccctca gcagttt 107
<210> 62654
<211> 24
<212> DNA
<213> Rauscher murine leukemia virus
<400> 62654
acgttgggcc aaacaggata tctg 24
<210> 62655
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62655
gctgggccag gtgtcctctg 20
<210> 62656
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62656
acttgggcca aatgttgcag atatc 25
<210> 62657
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62657
acgttagggt cagttaagga t 21
<210> 62658
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62658
cgctgggcta ggtaacggtc tg 22
<210> 62659
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62659
ttgggccaga cgctggtctg 20
<210> 62660
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62660
ttgggccaag tgggtcta 18
<210> 62661
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62661
cgtgggccaa gcgggtggtc tg 22

<210> 62662
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62662
gttgggcagg acacc 15
<210> 62663
<211> 68
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 62663
atgttgtttt acgatataat acaactataa aatatggaga tcttgtaaca tatataacag 60
tacaacat 68
<210> 62664
<211> 24
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 62664
tgtaacatat ataacagtac aaca 24
<210> 62665
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62665
taacatactt catgcagtat aaca 24
<210> 62666
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62666
tgaacattaa aaacagtaca a 21
<210> 62667
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62667
tgtgtcatat attgtacaac a 21
<210> 62668
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62668
tgtaacattc tctctcagta ca 22
<210> 62669
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62669
taacatatac tttacagta 19
<210> 62670

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62670
tgtaacatgt acaaagta 18
<210> 62671
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62671
tgtaacatag caatacaac 19
<210> 62672
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62672
gtaacatata tatagca 17
<210> 62673
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62673
tgtaacacat atagcaata 19
<210> 62674
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62674
tgtaacacat attcacacac aaca 24
<210> 62675
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62675
tgtaacatct actacaata 19
<210> 62676
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62676
tgtaacatac aacttctaca gt 22
<210> 62677
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62677
tgtcaacata acagtatgac a 21
<210> 62678
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 62678
tgtaacattt ataaaagta 19
<210> 62679
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62679
tataatatat atacagtaca a 21
<210> 62680
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62680
tgtaacacgt agttttacaa ca 22
<210> 62681
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62681
tgtggcatat atacaccac 19
<210> 62682
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62682
tgaacatata tttacagta 19
<210> 62683
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62683
tgtaacacat acattacaat 20
<210> 62684
<211> 111
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 62684
gtgcggagca cttctctgat gcgccggccg tgacggcaag tactttgacc tggccgcaat 60
tccacgtgta gagttctccc gagggcagga tgtaatcaga gctctccgcg c 111
<210> 62685
<211> 24
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 62685
caggatgtaa tcagagctct ccgc 24
<210> 62686
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 62686
caagatgtgg ttcattccg 19
<210> 62687
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62687
caggatgcaa tcagagtc 18
<210> 62688
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62688
caggtgtaat cagggagc 18
<210> 62689
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62689
cgggatcaag agctctttgc 20
<210> 62690
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62690
aagatgtaat tatgttctct gc 22
<210> 62691
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62691
caggatgtag tacagaatgc 20
<210> 62692
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62692
caggatgcgg tccctccg 18
<210> 62693
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62693
caggatgtgg tcgatagccg c 21
<210> 62694
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62694
aggatgtaat tccctcg 17

<210> 62695
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62695
ggatgtaatt acaaaattct 20
<210> 62696
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62696
agatgtaatc gttccctccg 20
<210> 62697
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62697
caggtgcttg gcagagctct c 21
<210> 62698
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62698
caggctggag gagctctctg c 21
<210> 62699
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62699
caggatgtaa atagctct 18
<210> 62700
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62700
ggatgtaaat ctgttgtctc tctgc 25
<210> 62701
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62701
caggatgcaa cacccagctc tctgc 25
<210> 62702
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62702
aggggcactc cagagctct 19
<210> 62703
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62703
ggagtaatca atcactct 18
<210> 62704
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62704
caggatgtag ctggtcac 18
<210> 62705
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62705
cagaatgtag tcggagct 18
<210> 62706
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62706
caggcgtagt ggggagctct ccgc 24
<210> 62707
<211> 72
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 62707
ggagcacttc tccgatgggt cggtcgtgac tccacgtgcg gagcacttct ccgatgggtc 60
ggtcgtgact cc 72
<210> 62708
<211> 23
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 62708
tccgatgggt cggtcgtgac tcc 23
<210> 62709
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62709
gatgggtcat gactc 15
<210> 62710
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62710
tccgacaggg tcgtg 15
<210> 62711
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 62711
tgggtcggca gagatggttc c 21
<210> 62712
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62712
tccaggtggg ggtgattc 18
<210> 62713
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62713
tcctatgggt cggtatatga 20
<210> 62714
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62714
tccggcggcc gcggtggtcg tg 22
<210> 62715
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62715
tccaatgact tgtgactc 18
<210> 62716
<211> 79
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus A
<400> 62716
gttcaggggt tcgtcgaacc gtaccacagc ctggtcgttt aatctcaacc aatattttct 60
agggttcgac atcatgaac 79
<210> 62717
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus A
<400> 62717
aaccgtacca cagcctggtc gttt 24
<210> 62718
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62718
cgaactgagt ttggtcgttt 20
<210> 62719
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 62719
gtaccacagt ttaatagttt 20
<210> 62720
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62720
gtgcccacag ccacccctttt 20
<210> 62721
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62721
ccgactgcag cttggacgt 19
<210> 62722
<211> 129
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 62722
gcctcgtttg cccattttct atgatttttt tttacctcgg gttctagatc tgtcttctcc 60
atatactcat tgtggtcata ttttttttg gagggaggcg gggtgggtgg aggaatgggt 120
ggaggaagt 129
<210> 62723
<211> 24
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 62723
tctatgattt ttttttacct cggg 24
<210> 62724
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62724
tctatatttt tacctttttgg g 21
<210> 62725
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62725
tctgtgattt tttttttttc tcgg 24
<210> 62726
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62726
tctatgattt tattctgg 18
<210> 62727
<211> 82
<212> DNA
<213> African swine fever virus

<400> 62727
ccatgaccct tatgatttgc caaaaaagcg gtttcatcaa gattttctaa ccctttcacg 60
gatgaagaaa taaggtgttc gg 82
<210> 62728
<211> 24
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 62728
tgatttgcca aaaaagcggt ttca 24
<210> 62729
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62729
tgacttgcca ggagagcccc 20
<210> 62730
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62730
tgatctgctg gggcaccagt ttc 23
<210> 62731
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62731
atttgccaat attggtttca 20
<210> 62732
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62732
tggtttgcca aacaacgctt ca 22
<210> 62733
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62733
tgatttgcag aggcct 16
<210> 62734
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62734
tgatttgcag gaaaactagt t 21
<210> 62735
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62735

tgatttgcca gggtgtc 17
<210> 62736
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62736
tgatttacca aagaaaatgt tt 22
<210> 62737
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62737
tgatttgccc aggaacaatt t 21
<210> 62738
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62738
gatttgccag aaaagtca 18
<210> 62739
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62739
atttgccaag tcaatgtttc a 21
<210> 62740
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62740
tgattgccaa aaaagtgtt 19
<210> 62741
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62741
tgatttgctg gatgaagggc t 21
<210> 62742
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62742
tgatctgctg aaagaggtct 20
<210> 62743
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62743
tgatttgccg gaaagaggct 20
<210> 62744

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62744
tgatttccca aaaaaggcc 19
<210> 62745
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62745
gattgcttag gggcggtttc a 21
<210> 62746
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62746
tgatttgctg aaagtctttt c 21
<210> 62747
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62747
tgattgccaa aaacatcttc 20
<210> 62748
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62748
tgatttgctg aggacagtct 20
<210> 62749
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62749
tgatttgcca gcaagtt 17
<210> 62750
<211> 60
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 62750
ggcggggtgg gtggaggaat gggtggagga agtacacccg gcttttccgc ttcaaccgtt 60
<210> 62751
<211> 19
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 62751
cttttccgct tcaaccgtt 19
<210> 62752
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 62752
cttttccgct ccacacat 18
<210> 62753
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62753
cttttccagt catccatt 18
<210> 62754
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62754
ttttccgctt ctcctgct 18
<210> 62755
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62755
cctttcctgt tccaatcgtt 20
<210> 62756
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62756
ctttcccacc cactgtt 17
<210> 62757
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62757
tcttccgctt cccgct 16
<210> 62758
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62758
ctcttccgcc acagcatcgt t 21
<210> 62759
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62759
ctttcccgct tacgtt 16
<210> 62760
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62760

ctttcccacc caactgtt 18
<210> 62761
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62761
ctttcccgct ctcgtt 16
<210> 62762
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62762
ctttttggcc caaccgtt 18
<210> 62763
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62763
cttctccgct ttcgtt 16
<210> 62764
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62764
cttttccagt tttgcaaccg tt 22
<210> 62765
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62765
ctttcccgcc cctctcgtt 19
<210> 62766
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62766
cttctccgcg aaataactgt t 21
<210> 62767
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62767
ctcttccact actgtt 16
<210> 62768
<211> 114
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 48
<400> 62768
cctttcattg taaatgtatg gtttgataat gatgaaagaa attcttttcc ttatacctgt 60
tgggatttta tatattatca agatgaccaa aacaaatggc acaagactga aggg 114

<210> 62769
<211> 18
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 48
<400> 62769
tggcacaaga ctgaaggg 18
<210> 62770
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62770
tggcacaaaa ctatttgg 18
<210> 62771
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62771
tggcaagacc aggaaggg 18
<210> 62772
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62772
tggcaagacc aaggg 15
<210> 62773
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62773
tggcacaagg gctctgggg 19
<210> 62774
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62774
agcacaagag ggctggaggg 20
<210> 62775
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62775
tggccaaaaa gaaggg 16
<210> 62776
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62776
tgtcaaagct gaaggg 16
<210> 62777
<211> 15

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62777
tggcacaaga tgggg 15
<210> 62778
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62778
tgaagaagac tgaaggg 17
<210> 62779
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62779
tggcacaaaa atggggg 17
<210> 62780
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62780
tggcacaatg aggctgggg 19
<210> 62781
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62781
tggacaaact gaaagg 16
<210> 62782
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62782
tggcagtagc tgaaggg 17
<210> 62783
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62783
tggcacaccg aaggg 15
<210> 62784
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62784
tagctaaaac tgaaggg 17
<210> 62785
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 62785
tagccaagac tgaaggg 17
<210> 62786
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62786
tgacacaaat ccaggg 16
<210> 62787
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62787
ggcacaagtt gccgtgaggg 20
<210> 62788
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62788
tggccaagac tgaggg 16
<210> 62789
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62789
tgggacataa ctgaaggg 18
<210> 62790
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62790
tggtcaagaa ctgaaggg 18
<210> 62791
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62791
tgtacaagac taaggg 16
<210> 62792
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62792
ggcaccaaga ctgaaggg 18
<210> 62793
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62793
tagcacaagc caggg 15

<210> 62794
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62794
tgacacaagc accaggg 17
<210> 62795
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62795
gcacaagaga ccctgaaggg 20
<210> 62796
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62796
tggcacaagc cttcaggg 18
<210> 62797
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62797
tggcaaaggc ctgaaggg 18
<210> 62798
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62798
tggccacaca cccactgaag gg 22
<210> 62799
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62799
tagcatagct gaaggg 16
<210> 62800
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62800
tggtcctgaa gagactgaag ggc 23
<210> 62801
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62801
tggccaaaag gtgagggg 18
<210> 62802
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62802
cggtacagct gaaggg 16
<210> 62803
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62803
tggcacaaga caaaggg 17
<210> 62804
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62804
tgacacaagc ctgtgaggg 19
<210> 62805
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62805
tggcttaagc tgaaggg 17
<210> 62806
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62806
tgacacaaaa cccaggg 17
<210> 62807
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62807
gcacaagagt gccgagggg 19
<210> 62808
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62808
tggcagcaag cgacctgggg 20
<210> 62809
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62809
tgaccaactg aaggg 15
<210> 62810
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 62810
tggcacaaga tactctagg 19
<210> 62811
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62811
tggccacaaa ctaaaggg 18
<210> 62812
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62812
tggcaaaaac cgaggg 16
<210> 62813
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62813
tgtcacagct gaaggg 16
<210> 62814
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62814
tgacacaagc tagtggg 17
<210> 62815
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62815
tagcacaaac ctcttgaagg g 21
<210> 62816
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62816
tgggcaagac tagaagag 18
<210> 62817
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62817
ggcacaagaa ggagaggg 18
<210> 62818
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62818
tggcacaatg caccgggg 18

<210> 62819
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62819
tggcacaagt agttgaggg 19
<210> 62820
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62820
tgacacaaac aaggg 15
<210> 62821
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62821
ggaacgcaga ctgaaggg 18
<210> 62822
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62822
tggccaaaag aaaggg 16
<210> 62823
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62823
tggcacaaaa gaggg 15
<210> 62824
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62824
tagcacactg aaggg 15
<210> 62825
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62825
tgtgcaaaac tggaaggg 18
<210> 62826
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62826
tggtagacca aactgagggg 20
<210> 62827
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62827
tggcacaaaa atgggg 16
<210> 62828
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62828
tggcacaagc cacaaaggg 19
<210> 62829
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62829
tggcaaaact ggccgaggg 19
<210> 62830
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62830
ggcacaagct gtgggaggg 19
<210> 62831
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62831
tggcacaaac tccaaaagg 19
<210> 62832
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62832
tggcacaagg accccagg 18
<210> 62833
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62833
ggctgcaagg ctgaaggg 18
<210> 62834
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62834
tggcacaagg ctgagcagg 19
<210> 62835
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 62835
tggcacaacg tgaaaaaggg 20
<210> 62836
<211> 71
<212> DNA
<213> Rabbit fibroma virus
<400> 62836
gggatactgt tcgctttttt ctttcgtgtc tgtttatctt atagatcgtg ccgaggaagt 60
agcagtattt c 71
<210> 62837
<211> 24
<212> DNA
<213> Rabbit fibroma virus
<400> 62837
tactgttcgc ttttttcttt cgtg 24
<210> 62838
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62838
tgttggcttt ttcttttgtg 20
<210> 62839
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62839
ctgtttgttt ttttcctcc 19
<210> 62840
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62840
tgttcactgc tttttttgt g 21
<210> 62841
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62841
tgtttgcttt cttttcca 18
<210> 62842
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62842
ctgtttgctg atgaactttt gtg 23
<210> 62843
<211> 100
<212> DNA
<213> Perina nuda picorna-like virus
<400> 62843

ccttacacat gtgattacat gatagactta ttagtagtag atacatctaa attctacaac 60
gacctagtaa gtattagtta tgtgaaatag aatgtggagg 100
<210> 62844
<211> 24
<212> DNA
<213> Perina nuda picorna-like virus
<400> 62844
tacatgatag acttattagt agta 24
<210> 62845
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62845
tgaatattta ttagtagta 19
<210> 62846
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62846
acatgatagg ttttaccggt 20
<210> 62847
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62847
atgatagact tataagta 18
<210> 62848
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62848
acagggtcac attagtagta 20
<210> 62849
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62849
tgatagaaat aagtagt 17
<210> 62850
<211> 71
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 62850
tttatgcttg cattattaat ggtatgtaat atgattgatt gtgtacacaa taccaatttg 60
tcaagtatga a 71
<210> 62851
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 62851

tacacaatac caatttgtca agta 24
<210> 62852
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62852
tacacaacac tggcaagt 18
<210> 62853
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62853
acacaatact attcaagt 18
<210> 62854
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62854
tacacatgta ttgtcaagt 19
<210> 62855
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62855
cacagtgtct ctttgtcaag ta 22
<210> 62856
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62856
caacagcctg tcaagt 16
<210> 62857
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62857
tacacaatga ccccagtcag gta 23
<210> 62858
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62858
aataccaata aaacacaagt a 21
<210> 62859
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62859
acaatgccaa ctcaacacag ta 22
<210> 62860

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62860
tacacagtac aacttgtaag ta 22
<210> 62861
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62861
tacagaatta caaagtcaag ta 22
<210> 62862
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62862
tacacaatat aattccattt cgagt 25
<210> 62863
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62863
cacaatgtat tggtcaagta 20
<210> 62864
<211> 76
<212> DNA
<213> Murine hepatitis virus
<400> 62864
tggccccgta agaggcagtc atagctatgg ccgtgttggt cctaaggcta cattggctgc 60
tgtctttatt ggtcca 76
<210> 62865
<211> 24
<212> DNA
<213> Murine hepatitis virus
<400> 62865
ctaaggctac attggctgct gtct 24
<210> 62866
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62866
ggctgctttg tctgctgtct 20
<210> 62867
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62867
taaaggctac atataaatgt tgt 23
<210> 62868
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62868
aggctgctgc caggctgctg tct 23
<210> 62869
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62869
ggctgcctgt gctgtct 17
<210> 62870
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62870
ggctgtgtct gatactgtct 20
<210> 62871
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62871
agctacattg gaaagcctct 20
<210> 62872
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62872
taaggctatt tttaaagctg t 21
<210> 62873
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62873
aggctgcaag cccttgctgt ct 22
<210> 62874
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62874
aggctacaga aaggttgtct 20
<210> 62875
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62875
ctgaggttac attgagcc 18
<210> 62876
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 62876
agggttggct gctgtct 17
<210> 62877
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62877
tagagctaca taatcttgtc t 21
<210> 62878
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62878
ggctacatgg catcc 15
<210> 62879
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62879
taagattttt gttgctgtct 20
<210> 62880
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62880
ctaagcctgc tgctgt 16
<210> 62881
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62881
ggggtgcaat ggtgctgtct 20
<210> 62882
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62882
ctacaggcag gctgctgtc 19
<210> 62883
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62883
ctgaagctaa tcctgctgtc t 21
<210> 62884
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62884
gggttgtttg actgctgtct 20

<210> 62885
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62885
ctaaggctgt tcattctgtc t 21
<210> 62886
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62886
taaggcatga ctgctgtc 18
<210> 62887
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62887
ctgaggctac aatggttcaa cc 22
<210> 62888
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62888
ctagcggctg ctgctgctgt 20
<210> 62889
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62889
ggctgccaat atgctgtct 19
<210> 62890
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62890
caaggttgta actgctgtc 19
<210> 62891
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62891
gggggtttgg ctgctgtct 19
<210> 62892
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62892
gctgcattga tgctgtct 18
<210> 62893
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62893
gctgcattga cgctgtct 18
<210> 62894
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62894
aggctacaat agcatgtct 19
<210> 62895
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62895
ggctcattgg ttgctgtct 19
<210> 62896
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62896
ggcttgaaac tgctgtct 18
<210> 62897
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62897
ctagggcagt tgtgtgctgt ct 22
<210> 62898
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62898
ccaaggctgt agatgctgt 19
<210> 62899
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62899
ggggtcaaga actgctgtct 20
<210> 62900
<211> 62
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 62900
gggaaatttg ttcaacgcat ttttcaattt cacgcaattg gaatcgtcac gcagatgctc 60
tc 62
<210> 62901
<211> 24
<212> DNA

<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 62901
tggaatcgtc acgcagatgc tctc 24
<210> 62902
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62902
tggtgttcac atgcagatgc t 21
<210> 62903
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62903
ggccgccgca gatgttctc 19
<210> 62904
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62904
tggaatcgtc atgtttgagc t 21
<210> 62905
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62905
tggaatcatc atgtcaga 18
<210> 62906
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62906
tggagtcttg gaagatgctc t 21
<210> 62907
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62907
ggaatcgttg tgcagcatct c 21
<210> 62908
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62908
tggatcaggt ttggatgctc t 21
<210> 62909
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62909

tgtgatcatc cagatgct 18
<210> 62910
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62910
tggaattgta cgtggccct 19
<210> 62911
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62911
tgggatcgtc accaagcgct c 21
<210> 62912
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62912
tggatcacag atgctc 16
<210> 62913
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62913
tggaatcgtt gctgtc 16
<210> 62914
<211> 61
<212> DNA
<213> Reston Ebola virus
<400> 62914
gattcatcta caaaaactaa tccattataa cttattagtg ctacttttct ataagtgatt 60
c 61
<210> 62915
<211> 24
<212> DNA
<213> Reston Ebola virus
<400> 62915
ttcatctaca aaaactaatc catt 24
<210> 62916
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62916
tacaaaaaaa aaatccatt 19
<210> 62917
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62917
ttcatcacaa aaagtaac 18

<210> 62918
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62918
tcatctacag aactaattca tt 22
<210> 62919
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62919
ttctctacaa agacaatc 18
<210> 62920
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62920
ttcatccatg aggccacttc catt 24
<210> 62921
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62921
atctaaaaaa aaaaatccat t 21
<210> 62922
<211> 130
<212> DNA
<213> Reston Ebola virus
<400> 62922
ttgatttgaa catagtcata aggggataaa taatacttta tatttctgat tgtggattga 60
cccattctgc ttaaaatgct tcgcccattg aaaatgtgat ctaatagata gccctgacta 120
gacaaattaa 130
<210> 62923
<211> 24
<212> DNA
<213> Reston Ebola virus
<400> 62923
tctaatagat agccctgact agac 24
<210> 62924
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62924
tctgacagac atttctgact aga 23
<210> 62925
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62925
caatagatag ataattaga 19

<210> 62926
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62926
taataggaag aaatgactag a 21
<210> 62927
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62927
tctgatagat agcattcct 19
<210> 62928
<211> 70
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 62928
tccagaaagc tctccagacc attttactgt ttatacacaa acagtataca agtcatttta 60
tgaatctgga 70
<210> 62929
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 62929
acagtataca agtcatttta tgaa 24
<210> 62930
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62930
acagaataca agtgagctgt ga 22
<210> 62931
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62931
acagtaagca agtcatct 18
<210> 62932
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62932
acaatgtaca ttacatttta tgaa 24
<210> 62933
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62933
cagtatacat tatttatgaa 20
<210> 62934

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62934
acagtattat aatcttatga 20
<210> 62935
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62935
agtattcaag tttcatga 18
<210> 62936
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62936
acagaacact tcattttgtg 20
<210> 62937
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62937
agtctacaag tccatga 17
<210> 62938
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62938
agtgtacaaa tcagcatg 18
<210> 62939
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62939
acagtttaca agtcacacct g 21
<210> 62940
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62940
atatacaacc aattatgaa 19
<210> 62941
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62941
cagtatgcat gtatttatga a 21
<210> 62942
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 62942
acagtattgt aatcttatg 19
<210> 62943
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62943
gtatgcaaag cattttatga a 21
<210> 62944
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62944
acagtatata gtctatatg 19
<210> 62945
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62945
atatacaaat acttatgaa 19
<210> 62946
<211> 60
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 62946
gcttttcgtc tctccaagga acactgggtc cgctgaaagg gaccgtgtac cgaccaaagc 60
<210> 62947
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 62947
caaggaacac tgggtccgct gaaa 24
<210> 62948
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62948
ggaacaccgg gaaagtgaaa 20
<210> 62949
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62949
aaggagcact ggactg 16
<210> 62950
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62950

ggaggactgg gccatggaa 19
<210> 62951
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62951
tgaggaaact gtggctgaa 19
<210> 62952
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62952
aggggacgct gagtccctg 19
<210> 62953
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62953
cagggagcac tgagccactg 20
<210> 62954
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62954
aagggcactg ggcggcga 18
<210> 62955
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62955
tgaggaacac gtgctga 17
<210> 62956
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62956
caagggctat ttcccaagct g 21
<210> 62957
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62957
ggacactgca gagactgaa 19
<210> 62958
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62958
aagaacactg ggtcctcgga a 21
<210> 62959

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62959
tgagagcacc ccgctga 17
<210> 62960
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62960
tgaggggcac tgggtccacc aaa 23
<210> 62961
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62961
tgaggagaca ggctttcgct gaaa 24
<210> 62962
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62962
caaggaacct ctggattgct gaa 23
<210> 62963
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62963
tgaggaacgg tgggcagctg a 21
<210> 62964
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62964
aggaacactg ccttga 16
<210> 62965
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62965
gagcagctgc atccgctga 19
<210> 62966
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62966
aaggggacag acccgctga 19
<210> 62967
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 62967
ggcacactga gggagctga 19
<210> 62968
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62968
ggaactgggt cccctga 17
<210> 62969
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62969
ggaggaacac tgggtgcca 19
<210> 62970
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62970
ggagcactgg atcctggga 19
<210> 62971
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62971
caagggacac tgagaactg 19
<210> 62972
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62972
aagaacactg ggtaacatgt gaa 23
<210> 62973
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62973
tgagaaatgc tgggtccaca ga 22
<210> 62974
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62974
aggaacactg acccctgaa 19
<210> 62975
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62975

caaggaacat gcacactgaa 20
<210> 62976
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62976
tgaggggct gggtcctgct 20
<210> 62977
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62977
caagggcact ggacagtgtg a 21
<210> 62978
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62978
cagagagcac tggacaaact gaa 23
<210> 62979
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62979
agtgaacact gaagatctga 20
<210> 62980
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62980
aggaaacact gttctctga 19
<210> 62981
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62981
tgaggaggtg tccgctg 17
<210> 62982
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62982
ggcacactgg gcatgaa 17
<210> 62983
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62983
aggaagcgct gggtttacca 20
<210> 62984

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62984
agggacactg agtgactctg 20
<210> 62985
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62985
aaggaacacg tcctggga 18
<210> 62986
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62986
caaggaacct gtaggacttg a 21
<210> 62987
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62987
caaggaactt gccatctgct g 21
<210> 62988
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62988
aggaacacac aggccgttga a 21
<210> 62989
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62989
ggagacagag ccgctgaa 18
<210> 62990
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62990
ggatgctggg ccgcatga 18
<210> 62991
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62991
caaggaacac atgggcactg aaa 23
<210> 62992
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 62992
aaggggacac tgggccacc 19
<210> 62993
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62993
caaggacgct gcttcaggct g 21
<210> 62994
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62994
agagaacaag ccgctgaa 18
<210> 62995
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62995
aggggacact gaggttttct gaaa 24
<210> 62996
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62996
caaagaacac tgggagtgaa 20
<210> 62997
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 62997
aaggatactg ggtctctg 18
<210> 62998
<211> 61
<212> DNA
<213> Fusarium poae virus 1
<400> 62998
tatgctacta ttgatgtaca atttgacaca cgcttcatta tgaactacat cctgtaccat 60
g 61
<210> 62999
<211> 24
<212> DNA
<213> Fusarium poae virus 1
<400> 62999
tactattgat gtacaatttg acac 24
<210> 63000
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 63000
ctaattacag tcaatttgac a 21
<210> 63001
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63001
tattgatgtg cagtgac 17
<210> 63002
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63002
tactttgctc tctaatttga cac 23
<210> 63003
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63003
cactgtaact ataatttgac ac 22
<210> 63004
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63004
tactactggt gtgcagctga c 21
<210> 63005
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63005
tactattgaa gtagacattg a 21
<210> 63006
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63006
tactattgtg tatacttg 18
<210> 63007
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63007
tactgatgat cattctttga ca 22
<210> 63008
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63008
tactattgtg tacttggaac a 21

<210> 63009
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63009
tacattgaca tgtttgaca 19
<210> 63010
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63010
tattgatgta gaacttgaca 20
<210> 63011
<211> 64
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 63011
ggccgtctgg ttcgaggata tgacccccgc cgagctggag gttgtcttcc cgactacgga 60
cgcc 64
<210> 63012
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 63012
gaggatatga cccccgccga gctg 24
<210> 63013
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63013
gacgatagcc ccccgccggg ctg 23
<210> 63014
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63014
ggcgcccgcc tcccgccgag ctg 23
<210> 63015
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63015
agaccaaggt ccccgccggg ctg 23
<210> 63016
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63016
gaggatacga ctcaaaagct g 21
<210> 63017

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63017
gaggatgagg cccaagct 18
<210> 63018
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63018
gaggatatgg attttgggag ctg 23
<210> 63019
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63019
gagggtgggg cccacggct 19
<210> 63020
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63020
ggggaactgt tctgccgagc tg 22
<210> 63021
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63021
ggggatgacc cccaact 17
<210> 63022
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63022
gaggtgtggg aacccgagct g 21
<210> 63023
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63023
gaggctgtga tccccaccac tg 22
<210> 63024
<211> 102
<212> DNA
<213> Cowpea severe mosaic virus
<400> 63024
tctaaacagt tggcgttaac gcttatgcat acattcagat tttatgtgct ttattgcatg 60
tacgaatgta cagcatttgc tgttgtaacg ggctagttta ga 102
<210> 63025
<211> 24

<212> DNA
<213> Cowpea severe mosaic virus
<400> 63025
tacagcattt gctgttgtaa cggg 24
<210> 63026
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63026
cagcatttgt gaggggcgg g 21
<210> 63027
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63027
cagcatttgc cacagg 16
<210> 63028
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63028
tacagtattt gctgctgt 18
<210> 63029
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63029
gcatttgctg ggatatggg 19
<210> 63030
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63030
cagcatttct gtgcgg 16
<210> 63031
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63031
gcacttgctt gttgtggtgg g 21
<210> 63032
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63032
agcatttgtt gtacctggg 19
<210> 63033
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 63033
tacagcattg tacatgacgg g 21
<210> 63034
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63034
tacagcattt agttctcagt ggg 23
<210> 63035
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63035
taagtatttg ctgtttttta atggg 25
<210> 63036
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63036
acagcatttg tgcagtgatg gg 22
<210> 63037
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63037
cagcagatgt tgtaatggg 19
<210> 63038
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63038
agcatttgct atgatggg 18
<210> 63039
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63039
tacagcattt accaaggcgg g 21
<210> 63040
<211> 77
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 63040
aatgacctat atgttaatac tcgattgata ttgatattga tattgatatt gataattagt 60
gtatattata tttcatt 77
<210> 63041
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 63041

taatactcga ttgatattga tatt 24
<210> 63042
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63042
aatactctta attattgata tt 22
<210> 63043
<211> 95
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 63043
atgtctatcc agtatatgcg agtaagtctt atcttgtcat tggtttacat tgatcagagt 60
cagatacaat atctgtataa gtacccttcc gacat 95
<210> 63044
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 63044
tacaatatct gtataagtac cctt 24
<210> 63045
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63045
tatctgtagc tgccctt 17
<210> 63046
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63046
tacggtatct gcataagta 19
<210> 63047
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63047
tacaatactg taccagt 17
<210> 63048
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63048
aatatctgtt acccaccctt 20
<210> 63049
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63049
cacaataata agtactct 18

<210> 63050
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63050
tacaatatct ctatgaagt 19
<210> 63051
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63051
caaaaaatgt gagtaccctt 20
<210> 63052
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63052
caatggtata agtaccct 18
<210> 63053
<211> 69
<212> DNA
<213> Human immunodeficiency virus 1
<400> 63053
gtactgggtc tctctggtta gaccagatct gagcctggga gctctctggc taactaggga 60
acccactgc 69
<210> 63054
<211> 24
<212> DNA
<213> Human immunodeficiency virus 1
<400> 63054
tctctggtta gaccagatct gagc 24
<210> 63055
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63055
cctctgtccc tggatctgag 20
<210> 63056
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63056
ctcttgatca gatctgag 18
<210> 63057
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63057
tctggttaga ttctagagc 19
<210> 63058

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63058
tctggttaac aactctgagc 20
<210> 63059
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63059
tctctgattc aggtctgag 19
<210> 63060
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63060
tctctggtcg ggcgtgcctg ggc 23
<210> 63061
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63061
ctgcaaggga ccagatctgg gc 22
<210> 63062
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63062
tctctggtgg atcacttgag 20
<210> 63063
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63063
tcttgtgctt ttcagatctg ag 22
<210> 63064
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63064
ctttcagaac cagatttg 18
<210> 63065
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63065
tctatctcaa accaggtctg ag 22
<210> 63066
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 63066
tcttgaagca tcagatctga gc 22
<210> 63067
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63067
tctctggttg ggatggggag 20
<210> 63068
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63068
tctctgatgt ttaaccagat ctgagc 26
<210> 63069
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63069
tccctggcac atggatctga gc 22
<210> 63070
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63070
tctctggtgg gatttgag 18
<210> 63071
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63071
tcttggtcaa gatctgagc 19
<210> 63072
<211> 61
<212> DNA
<213> Human immunodeficiency virus 2
<400> 63072
cacgcttgct tgcttaaaga cctcttcaat aaagctgcca gttagaagca agttaagtgt 60
g 61
<210> 63073
<211> 24
<212> DNA
<213> Human immunodeficiency virus 2
<400> 63073
aagctgccag ttagaagcaa gtta 24
<210> 63074
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 63074
agtctgtcag ccagcaagtt 20
<210> 63075
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63075
aagtctggag agaagcaagt t 21
<210> 63076
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63076
aactgggcat ttagaagcaa gtt 23
<210> 63077
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63077
aagttgccag ttctgcataa gtt 23
<210> 63078
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63078
aagcagccag aacttggaag taagtta 27
<210> 63079
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63079
aagctgtccc agagcaagtt a 21
<210> 63080
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63080
aagctgatgg aaaggagcaa gtt 23
<210> 63081
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63081
aagcttccag ttaacagtt 19
<210> 63082
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63082
ctgttggtta gaagcaggtt a 21

<210> 63083
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63083
agcttgccag ttaggaag 18
<210> 63084
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63084
agctccagtt agaaaagtt 19
<210> 63085
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63085
agctgccatc acagtgagtt 20
<210> 63086
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63086
aagctgccag ataggaagc 19
<210> 63087
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63087
agctatcagt tgcaaacaag tta 23
<210> 63088
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63088
actgctgaat gagcaagtta 20
<210> 63089
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63089
agctgctgtt ggaagcaaa 19
<210> 63090
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63090
aagctgccgt gggcaagtta 20
<210> 63091
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63091
aagctgacaa agcaagtt 18
<210> 63092
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63092
aagctgtcat tagaaatcga gtt 23
<210> 63093
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63093
aagtgcaaca gaagcaagtt a 21
<210> 63094
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63094
aacctgcaga agcaggtt 18
<210> 63095
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63095
aaactgccat ggcaggtt 18
<210> 63096
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63096
gctgatatgt aaggcaagtt a 21
<210> 63097
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63097
agctgccact tgggagcaa 19
<210> 63098
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63098
gcgtgccagc agcaagtt 18
<210> 63099
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 63099
gctgccagta ttgcagtta 19
<210> 63100
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63100
aagttgcccg aagatagcag gtta 24
<210> 63101
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63101
aagctgccag ttgcaaagtc 20
<210> 63102
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63102
gcctactcta gaggcaagtt a 21
<210> 63103
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63103
aagctgccca gtcaagtt 18
<210> 63104
<211> 63
<212> DNA
<213> Human immunodeficiency virus 2
<400> 63104
gctctgcgga gaggctggca gatcgagccc tgagaggttc tctccagcac tagcaggtag 60
agc 63
<210> 63105
<211> 24
<212> DNA
<213> Human immunodeficiency virus 2
<400> 63105
agaggctggc agatcgagcc ctga 24
<210> 63106
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63106
aaggctggca gatcagttct g 21
<210> 63107
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63107

gaagctggcg gcctcctg 18
<210> 63108
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63108
gaggctgggg aggcccctg 19
<210> 63109
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63109
gaggtgggtt cagccctg 18
<210> 63110
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63110
aggggctggc agtccagctt ga 22
<210> 63111
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63111
agctggcagt ccaacgtcct g 21
<210> 63112
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63112
aggtgctggc agcagccctg 20
<210> 63113
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63113
agaggctgca gatgacagct ga 22
<210> 63114
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63114
agaggctgga gccct 15
<210> 63115
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63115
agaggctggt gaaccgtctg 20
<210> 63116

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63116
ggctgggcag gctcctg 17
<210> 63117
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63117
agctggcaac ccagttttga 20
<210> 63118
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63118
gaggctgggt gccagccgag ctctga 26
<210> 63119
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63119
gctggcagat ccctg 15
<210> 63120
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63120
agaggctgcc ccagccctg 19
<210> 63121
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63121
aggggctggg cctaggtcct g 21
<210> 63122
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63122
aaggctggca ggttcactg 19
<210> 63123
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63123
aggggctggc aggcct 16
<210> 63124
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 63124
gaggctggga atccgagttc tga 23
<210> 63125
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63125
ggctggcagt gccctg 16
<210> 63126
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63126
aaaggctggc ccagccttg 19
<210> 63127
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63127
gaggctggcc aggcccc 17
<210> 63128
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63128
gaggctgggc ataggcagct ctg 23
<210> 63129
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63129
agaggctgct ccacagccct g 21
<210> 63130
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63130
gaggctggtc tctgtggccc tga 23
<210> 63131
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63131
agggctggca gggcct 16
<210> 63132
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63132

gaggccggcg gcgcggtcct g 21
<210> 63133
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63133
gaggctggca ggctccacct g 21
<210> 63134
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63134
gaggctggtg aagcctg 17
<210> 63135
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63135
aggggcggca gcagtcctg 19
<210> 63136
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63136
gaggatcgct cgagtcctg 19
<210> 63137
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63137
gaggctggag ctcttgccct g 21
<210> 63138
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63138
gctggtctct gagccctg 18
<210> 63139
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63139
ggctggtgac aagctctg 18
<210> 63140
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63140
agaggctgga ggccct 16
<210> 63141

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63141
aggggctggc agcctcctg 19
<210> 63142
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63142
gaggctggcc aggggcttcc tga 23
<210> 63143
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63143
gagactggaa aacgagccct g 21
<210> 63144
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63144
agaggctgag tctgagccct ga 22
<210> 63145
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63145
aaggctggtg gaggcctg 18
<210> 63146
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63146
agagcgtagc tgttgagccc tg 22
<210> 63147
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63147
ggtcctggat tgagccctg 19
<210> 63148
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63148
gaggctggca ggtggctctg 20
<210> 63149
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 63149
gaggctggta gatcatctga 20
<210> 63150
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63150
agaggctgat ggtctcctg 19
<210> 63151
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63151
gaggctggct cagtcctg 18
<210> 63152
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63152
agaggctggg gatccaggct ga 22
<210> 63153
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63153
aggggcgggc agaccctg 18
<210> 63154
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63154
gaggctggca gcccctg 17
<210> 63155
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63155
gaggctgggg gatcatctg 19
<210> 63156
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63156
aaggctgggg tttgagtcct g 21
<210> 63157
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63157

gaggctgcgc aggccct 17
<210> 63158
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63158
gaggctggca gacagtcccc tg 22
<210> 63159
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63159
gatgctggca gtctctg 17
<210> 63160
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63160
aggggtggt gtcttgagcc ctga 24
<210> 63161
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63161
gactgagctg agccctga 18
<210> 63162
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63162
gagggttggc agataaatgc tctg 24
<210> 63163
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63163
gaggactgct tgagccctg 19
<210> 63164
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63164
agaagctggc gccagctctg 20
<210> 63165
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63165
gaggctggca gatgaccc 18
<210> 63166

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63166
gaggctggca gagcccc 17
<210> 63167
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63167
agaggctgtt agaaaccttg 20
<210> 63168
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63168
gaggctgggc tcagccctga 20
<210> 63169
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63169
agggcttggc tgagccctg 19
<210> 63170
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63170
ggctggcagc caccctg 17
<210> 63171
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63171
agaggctggc agaggcctg 19
<210> 63172
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63172
agaggctgtg aggggagcct tg 22
<210> 63173
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63173
gagactggtg gaccacctga 20
<210> 63174
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 63174
aaaggctggt tcagccgagc tctg 24
<210> 63175
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63175
agaggcaggc agatcacctg a 21
<210> 63176
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63176
gaggctggca ggacctgctc tga 23
<210> 63177
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63177
agctggcaca ggccctg 17
<210> 63178
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63178
agaggctgtg acaaagtctt ga 22
<210> 63179
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63179
agagactgga gggggttctg a 21
<210> 63180
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63180
agacgctggt ggcggaagcc ctg 23
<210> 63181
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63181
agaggctggc aaggcctg 18
<210> 63182
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63182

aggggctggc agagcact 18
<210> 63183
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63183
aggggtcggt agagccctg 19
<210> 63184
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63184
gaagctggca ggggcttg 18
<210> 63185
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63185
gaggctggtg gatcacctga 20
<210> 63186
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63186
aaggctgcag tgagccctg 19
<210> 63187
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63187
agaggccggc ggcgcggtcc tg 22
<210> 63188
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63188
gagactggca gcaggggggc cctg 24
<210> 63189
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63189
gagggtgggg agagccctg 19
<210> 63190
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63190
aggggccggt aggttaggac acct 24
<210> 63191

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63191
agaggctggc ggcttcctg 19
<210> 63192
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63192
aggctggcag cacctggctc tg 22
<210> 63193
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63193
agaggctgga gtgagatgct ttga 24
<210> 63194
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63194
agagcgtggc tgttgagccc tg 22
<210> 63195
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63195
agatgctggc aggtccagcg tctg 24
<210> 63196
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63196
agggctggca gtctccctg 19
<210> 63197
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63197
agacgctggg agccct 16
<210> 63198
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63198
gaggctggca gggccctg 18
<210> 63199
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 63199
gaggcgggca gatcacctga 20
<210> 63200
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63200
agaggctggt ggtcagccct g 21
<210> 63201
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63201
agaggcggtg ggccgtcctt g 21
<210> 63202
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63202
gaggactggc tcaggggct ctga 24
<210> 63203
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63203
ggctggcatg tcagcactgc cctga 25
<210> 63204
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63204
agctggcagg aggtcctg 18
<210> 63205
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63205
gaggctgacg gaagcgtctg a 21
<210> 63206
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63206
agagactggt gatgccctg 19
<210> 63207
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63207

gaggctggcg gctgtcctg 19
<210> 63208
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63208
aggtgaaggt tgagccctg 19
<210> 63209
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63209
agaggctggc acatgtctg 19
<210> 63210
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63210
gatgctgcca acgggtcctg 20
<210> 63211
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63211
gaggctggaa gtccttgctc tga 23
<210> 63212
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63212
gaggctgggg aggagcctga 20
<210> 63213
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63213
ggctgccagg agccctg 17
<210> 63214
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63214
aggggctggc agggggccct g 21
<210> 63215
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63215
aggggctggc aggcctgctc t 21
<210> 63216

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63216
agaggctggg caggtcctg 19
<210> 63217
<211> 63
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 63217
ttagtgacag tccagaccta ggagctattc taccatagca gaacttaggc atggacatac 60
taa 63
<210> 63218
<211> 24
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 63218
tccagaccta ggagctattc tacc 24
<210> 63219
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63219
cccagacctg ggcagatctg cc 22
<210> 63220
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63220
tccagctcta gttttctac 19
<210> 63221
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63221
aacctaggag ttcaagacc 19
<210> 63222
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63222
tccagatcta gaagccagga cc 22
<210> 63223
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63223
cagggcccac gctattcta 19
<210> 63224
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63224
tccacataaa gctattcta 19
<210> 63225
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63225
ccagaggagc tattct 16
<210> 63226
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63226
ccaggtctgg gaaaactct 19
<210> 63227
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63227
tccagaccag gagtgtgttc t 21
<210> 63228
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63228
tccatgcctg ggagccatgc c 21
<210> 63229
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63229
cctaggcata agctattctg cc 22
<210> 63230
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63230
tccaggcctc aagcattcta c 21
<210> 63231
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63231
aacctaaaaa ttcta 15
<210> 63232
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 63232
caaatgaaaa gctattttac c 21
<210> 63233
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63233
ccagacctgg taaattcta 19
<210> 63234
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63234
cccagactgt cttctattct a 21
<210> 63235
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63235
gatccaggag cccctgcc 18
<210> 63236
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63236
tctatacccc acctattctg cc 22
<210> 63237
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63237
tccagacctc aggcgatctg cc 22
<210> 63238
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63238
cagacctagg ggattct 17
<210> 63239
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63239
tccagatctg gagccacc 18
<210> 63240
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63240
cagaccaagg cattctac 18

<210> 63241
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63241
cagaccagga acctct 16
<210> 63242
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63242
caaaccctct actattctac c 21
<210> 63243
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63243
tccagacctg ggggcaccct gcc 23
<210> 63244
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63244
tccagacctg gggtcatagc c 21
<210> 63245
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63245
tcctgaccta ggaccatctg cc 22
<210> 63246
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63246
tcctgaccta attctatc 18
<210> 63247
<211> 118
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 63247
atcatttatt tattgtataa tatttcatat attttattaa aatttacata ttctaacaaa 60
tgtgcgataa caataaaaat tagataaata ggatataaaa caatttaaag ctcaggat 118
<210> 63248
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 63248
tattttatta aaatttacat attc 24
<210> 63249

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63249
tactagaatt tacatatt 18
<210> 63250
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63250
tattttatta aaatatac 18
<210> 63251
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63251
tttattaaaa taacacatt 19
<210> 63252
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63252
tattttacta acgtatacat attc 24
<210> 63253
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63253
ttttattaaa attatacat 19
<210> 63254
<211> 63
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 63254
aaaatggcat attttaatat atatgatttt tatagtcttt aattttattt atatagtcat 60
ttt 63
<210> 63255
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 63255
aatggcatat tttaatatat atga 24
<210> 63256
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63256
atgacatgag atatatatat g 21
<210> 63257
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63257
ggtatatttc cacatatga 19
<210> 63258
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63258
aatgacatga acgtttatat atg 23
<210> 63259
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63259
aatggcatat tttgggtcaa agtatga 27
<210> 63260
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63260
tgacatatga ctatatatga 20
<210> 63261
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63261
tggcatattt gatatg 16
<210> 63262
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63262
cggcatattt tacatg 16
<210> 63263
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63263
atggcatata atatatatg 19
<210> 63264
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63264
atggcatacg tatatatatg 20
<210> 63265
<211> 106
<212> DNA
<213> Mouse mammary tumor virus

<400> 63265
atgatataaa agagtgctaa atttttgagt aaacttgcaa cagtcctaac attcacctct 60
cgtgtgtttg tgtctgttcg ccatcccgtc tccgctcgtc acttat 106
<210> 63266
<211> 24
<212> DNA
<213> Mouse mammary tumor virus
<400> 63266
tgcaacagtc ctaacattca cctc 24
<210> 63267
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63267
gcaacaatgt tcacct 16
<210> 63268
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63268
gcaacccaac aacgttcacc tc 22
<210> 63269
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63269
tgctgacagt tttctttcac ctc 23
<210> 63270
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63270
gcatagtatt taacattcat ct 22
<210> 63271
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63271
gcggcagttc tggacgccca cctc 24
<210> 63272
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63272
tgcaacagtt ttgttactgc atctc 25
<210> 63273
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63273

tgcaaggtgg taacattcac ct 22
<210> 63274
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63274
tgcaacagtt taaacaccat ca 22
<210> 63275
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63275
tgtaacaatc ctctcatt 18
<210> 63276
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63276
caactcaaaa cattcatct 19
<210> 63277
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63277
tgcaacagtc ctggaatccc ct 22
<210> 63278
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63278
gcacacaagt ctaacatt 18
<210> 63279
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63279
gtctccaaca ttcacctc 18
<210> 63280
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63280
tgcaacaggc ctgacgtttc 20
<210> 63281
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63281
gcaacagtct taggatcc 18
<210> 63282

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63282
cagcagtcct actattgcat tcatct 26
<210> 63283
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63283
tgtcacagtc ctggctcact c 21
<210> 63284
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63284
tgcaacagtc taacataaca 20
<210> 63285
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63285
tgcaacattc tatagatacc tc 22
<210> 63286
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63286
tacaacagta gaatttacct 20
<210> 63287
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63287
tgcagccagt cctcgcccac ctc 23
<210> 63288
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63288
tgcaacattc ctgacatc 18
<210> 63289
<211> 60
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 63289
tttttggagg ttcgcttttc tatatctcat gaagaaagtc gctgttcgtc ctactaaaaa 60
<210> 63290
<211> 24
<212> DNA

<213> Fowlpox virus
<400> 63290
ttggaggttc gcttttctat atct 24
<210> 63291
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63291
tggaggtttg tataccgctg tatct 25
<210> 63292
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63292
ttggaggctt tgttcatat 19
<210> 63293
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63293
ttggggttaa agcatttcta tgtct 25
<210> 63294
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63294
ttggaggttt ttttttac 19
<210> 63295
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63295
ttggaggttc tttttct 17
<210> 63296
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63296
ggttttgctt ttctatgtct 20
<210> 63297
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63297
ttggcaagcc ttttctatgt ct 22
<210> 63298
<211> 121
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 63298

gagcatgaga gcggctttag cgtaaagttt ttctccgata gttttgataa aggtccttaa 60
gaatcttaac ctatccctta ctctgatgaa aaagattgcg gtagacgccg ttttagaaat 120
c 121
<210> 63299
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 63299
tgagagcggc tttagcgtaa agtt 24
<210> 63300
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63300
tgagtgggcc tgtaaagtt 19
<210> 63301
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63301
tgagagcagt tttaggt 17
<210> 63302
<211> 130
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 63302
cagcttcgag gtataaccta caacacggag gggaaggggg ggtacaaaac gtgaaattag 60
actttttttt taatgatgtt ttgtccctct gtcttacttt cccataggct gtaaggccct 120
cgaggaagag 130
<210> 63303
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 63303
atgatgtttt gtccctctgt ctta 24
<210> 63304
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63304
tgattttcca ccctttctgt 20
<210> 63305
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63305
tgatgttcca ttttgtctt 19
<210> 63306
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 63306
atggtgtttt atccctct 18
<210> 63307
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63307
atgacgcccc ttctgt 16
<210> 63308
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63308
atgagttttg tctttttcc 19
<210> 63309
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63309
atgtgttttg ttctttatct ta 22
<210> 63310
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63310
atggtgtttt ggccttcagt 20
<210> 63311
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63311
atgaggtttt gttaccatct ta 22
<210> 63312
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63312
atggtgtttt gttcttcggt c 21
<210> 63313
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63313
tgctgttttg tccctttct 19
<210> 63314
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63314

atgatgtttt gtttctttcc ca 22
<210> 63315
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63315
atgatttctt ctctgtctt 19
<210> 63316
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63316
gttttgtccc atctt 15
<210> 63317
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63317
atgctgtttt gtgcccgtct gtctta 26
<210> 63318
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63318
tgatgtttgt ctttctg 17
<210> 63319
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63319
atggtgtttt gtccatccat 20
<210> 63320
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63320
atgatgtttt gatttttctc a 21
<210> 63321
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63321
atggtgtttt gctttcctc 19
<210> 63322
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63322
tgttgtcctt ctgtctt 17
<210> 63323

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63323
atgagtggaa agttctctgt ctta 24
<210> 63324
<211> 61
<212> DNA
<213> Aura virus
<400> 63324
aagactgaga aaactcgatg tacttccgag gatgtggtgc ataatgtcac acatcagtct 60
t 61
<210> 63325
<211> 24
<212> DNA
<213> Aura virus
<400> 63325
ggtgcataat gtcacacatc agtc 24
<210> 63326
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63326
agtgcatact tcacacattg gtc 23
<210> 63327
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63327
ggtgcttagg agacatcagt c 21
<210> 63328
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63328
ggtgcataat ttcccatcag tc 22
<210> 63329
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63329
gggcataagg aggcatcagt c 21
<210> 63330
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63330
gatgcataga agacatcagt 20
<210> 63331
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63331
gtgggccaca cattagtc 18
<210> 63332
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63332
ggtgtctaat gacatcagt 19
<210> 63333
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63333
ggttcataat gcatagttat cagt 24
<210> 63334
<211> 86
<212> DNA
<213> Aura virus
<400> 63334
gttgaaaata actttataga attttaaaat tttctttatt aaaatctttt gtttttcttt 60
tattatttca aaattttgtt tttaat 86
<210> 63335
<211> 24
<212> DNA
<213> Aura virus
<400> 63335
tagaatttta aaattttctt tatt 24
<210> 63336
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63336
agaattttaa gattttcct 19
<210> 63337
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63337
attttaaaat tttctttatt 20
<210> 63338
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63338
tagagtttta aaatcccct 19
<210> 63339
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 63339
agacaagcca aattttcttt att 23
<210> 63340
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63340
gaacacaatt ttctttatt 19
<210> 63341
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63341
tagaatatta aattccttta tt 22
<210> 63342
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63342
aaattttaaa attttcttta 20
<210> 63343
<211> 73
<212> DNA
<213> Human immunodeficiency virus 1
<400> 63343
ggtgtgaata tcaagcagga cataacaagg taggatctct acaatacttg gcactagcag 60
cattaataac acc 73
<210> 63344
<211> 24
<212> DNA
<213> Human immunodeficiency virus 1
<400> 63344
aagcaggaca taacaaggta ggat 24
<210> 63345
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63345
gcaggacaat agcttggat 19
<210> 63346
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63346
aagcaggaca gacagttaag 20
<210> 63347
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 63347
aactaggaca taatgggt 18
<210> 63348
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63348
gcagggcaca gtttggggat 20
<210> 63349
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63349
gcaggacatg ggcaga 16
<210> 63350
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63350
aagcaaaagc aaggtaggat 20
<210> 63351
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63351
gcgggacagg acagcagg 18
<210> 63352
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63352
aagcaggaca cggtaag 17
<210> 63353
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63353
aagcaggaca tgcagg 16
<210> 63354
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63354
gcaggatatg gcaagga 17
<210> 63355
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63355
agggggacat aacggaagtg at 22

<210> 63356
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63356
aagcaggata aataag 16
<210> 63357
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63357
aagacagggc acggggtagg 20
<210> 63358
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63358
aaacaggaca taacagcttc tggat 25
<210> 63359
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63359
gcaggacatg acgctggggg at 22
<210> 63360
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63360
gcagcacgta gtaggcagga t 21
<210> 63361
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63361
gcagagacat aagcccacag g 21
<210> 63362
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63362
agaggacgtg ataggac 17
<210> 63363
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63363
gcaggacatc acgaacgt 18
<210> 63364
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63364
gcaggacata atgaagaag 19
<210> 63365
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63365
aaacagggca taacaggt 18
<210> 63366
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63366
gaaactgaca aggtaggat 19
<210> 63367
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63367
aagcagggca ggcacaga 18
<210> 63368
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63368
agcaggacgg acagcgac 18
<210> 63369
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63369
agcaggacat aaagtag 17
<210> 63370
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63370
agctaggaca tagtaaagag a 21
<210> 63371
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63371
agcaggacag aaatggga 18
<210> 63372
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 63372
aagcaggaca tggaaga 17
<210> 63373
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63373
aagtaggaca tattaaaggt 20
<210> 63374
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63374
aagcaggaca ggtggg 16
<210> 63375
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63375
aagcaggaca agcagccag 19
<210> 63376
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63376
agtgggtcac tggaaggtag g 21
<210> 63377
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63377
aagcaggagt gacagaccaa gg 22
<210> 63378
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63378
gcaggacaga ggcaaggtgg g 21
<210> 63379
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63379
aagcagggtg gggtgaggga gaat 24
<210> 63380
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63380
gcaggacaaa atgga 15

<210> 63381
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63381
aagcaggagg taatggca 18
<210> 63382
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63382
agcaggacat gacagagt 18
<210> 63383
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63383
aagagcccac agacagggta ggat 24
<210> 63384
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63384
gcagggcatg aggagga 17
<210> 63385
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63385
aagcagggtg tcggcagcaa gat 23
<210> 63386
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63386
aacaggacat atagg 15
<210> 63387
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63387
gcaggacata ccactggat 19
<210> 63388
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63388
aagtaggaca gggtcagg 18
<210> 63389
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63389
agcagggcaa ggtaag 16
<210> 63390
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63390
aagcaggaca tagccagga 19
<210> 63391
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63391
aagcagacat gacaataga 19
<210> 63392
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63392
gcaggacatg cagaa 15
<210> 63393
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63393
agtgggacaa aacatgaggg g 21
<210> 63394
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63394
aagtaggaca tgcagaac 18
<210> 63395
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63395
agcaggactt aggtccaagg at 22
<210> 63396
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63396
aagcaggaca tgacatggt 19
<210> 63397
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 63397
gcaggaataa cgctgg 16
<210> 63398
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63398
aagtaggaat gcccaaggtg gg 22
<210> 63399
<211> 65
<212> DNA
<213> Human coronavirus 229E
<400> 63399
cacaatggta agccagtggt agtaaaggta taagaaattt gctactatgt tactgaacct 60
aggtg 65
<210> 63400
<211> 23
<212> DNA
<213> Human coronavirus 229E
<400> 63400
tactatgtta ctgaacctag gtg 23
<210> 63401
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63401
cactgtgtta ctgagtacc 19
<210> 63402
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63402
tgtttaaagg aacctaggtg 20
<210> 63403
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63403
ctaatgttat tcccaggtg 19
<210> 63404
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63404
tatgttactg actggtg 17
<210> 63405
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63405

tgctaagcca aacctaggtg 20
<210> 63406
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63406
tgccactggg cctgggtg 18
<210> 63407
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63407
tactatgttc ttaaaaggtg 20
<210> 63408
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63408
tactaagact ataatctagg tg 22
<210> 63409
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63409
accacaggtt gaacctaggt g 21
<210> 63410
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63410
tacatgccag cctaggt 17
<210> 63411
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63411
actatgttat tggtgaaggt g 21
<210> 63412
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63412
tactatgttc actacttggg tg 22
<210> 63413
<211> 77
<212> DNA
<213> Dengue virus type 1
<400> 63413
gatcctgctg tctctacagc atcattccag gcacagaacg ccaaaaaatg gaatggtgct 60
gttgaatcaa caggttc 77

<210> 63414
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63414
tggaatggtg ttttgtca 18
<210> 63415
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63415
tggaaactgt tgagtcaa 18
<210> 63416
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63416
tggaatggtg gctggatg 18
<210> 63417
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63417
tgggatgctg ttgcttca 18
<210> 63418
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63418
tggaaggtgt taaac 15
<210> 63419
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63419
tggaatgggt ttttggggtc ga 22
<210> 63420
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63420
tggaatgtgt ttgtctttga ca 22
<210> 63421
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63421
tgaaatagat gttgagttaa ca 22
<210> 63422
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63422
tgggatgctg ttgagctaac a 21
<210> 63423
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63423
gaagtttgtg ttgaatcgac a 21
<210> 63424
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63424
tggagggctt gaatca 16
<210> 63425
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63425
tggggtgctg ctgccca 17
<210> 63426
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63426
tggaatggct gtttatcaa 19
<210> 63427
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63427
tggaaggtgc tgtttttcca c 21
<210> 63428
<211> 71
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 63428
gggagacggg gttggtttgg ggttggtttg gggttggttt tcccgttagc acatgtctgc 60
atttgttttt c 71
<210> 63429
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 63429
tagcacatgt ctgcatttgt tttt 24
<210> 63430
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 63430
tagcaatgtc ttctgtttt 19
<210> 63431
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63431
tagctgtcca atttgtttt 19
<210> 63432
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63432
tagttcatgt cacctgtttt t 21
<210> 63433
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63433
gcacatgctg tgttct 16
<210> 63434
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63434
gccatgtctg cagctattt 19
<210> 63435
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63435
gcatgtgtac ttgctttgtt ttt 23
<210> 63436
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63436
cagcatatta acatttgttt tt 22
<210> 63437
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63437
tagcagatgg ctatttgttt tt 22
<210> 63438
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63438

tagcgcatgc ctgtattc 18
<210> 63439
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63439
tagcataaac atttgttttt 20
<210> 63440
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63440
gcacatgttg taattgtttt t 21
<210> 63441
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63441
tagtatatgt ctacatatgt tt 22
<210> 63442
<211> 85
<212> DNA
<213> Human adenovirus D
<400> 63442
gcttaccagt agacaaagag cacagcagta caagcgccaa cagcagcgac tgactaccca 60
ctgacttagc tccctattta aaggc 85
<210> 63443
<211> 19
<212> DNA
<213> Human adenovirus D
<400> 63443
tagctcccta tttaaaggc 19
<210> 63444
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63444
tagctccact ctcaaggg 18
<210> 63445
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63445
gctcgcctct ccaagaggc 19
<210> 63446
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63446
cagctcccct agaggc 16

<210> 63447
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63447
agctccctcc tactggggc 19
<210> 63448
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63448
cagcttccct aaaaagggc 19
<210> 63449
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63449
tagctcccta aaaatggc 18
<210> 63450
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63450
tagccaccct aaaggc 16
<210> 63451
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63451
cagctctctg gccaaaggc 19
<210> 63452
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63452
tagcccccaa ctagaaggc 19
<210> 63453
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63453
cagctcccta ggaaggc 17
<210> 63454
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63454
cagctccctc cctcaggggc 20
<210> 63455
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63455
actccctact gaggaaggc 19
<210> 63456
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63456
cagctcccca cgaaggc 17
<210> 63457
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63457
cagctctatt taaaggc 17
<210> 63458
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63458
agctcttctt tttaaagg 18
<210> 63459
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63459
tagctcccgg ctcaccaggc 20
<210> 63460
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63460
agctcctact aaaggc 16
<210> 63461
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63461
cagctcccgg cccagggc 18
<210> 63462
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63462
cagcttccac tccaaaggc 19
<210> 63463
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 63463
cagctccctc ataaaggc 18
<210> 63464
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63464
aactctcctg tttaaagg 18
<210> 63465
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63465
tagctccttt aaagg 15
<210> 63466
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63466
actccccagg attaaaggc 19
<210> 63467
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63467
tagcctcccc taaagg 16
<210> 63468
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63468
tagctatgcc actaaaggc 19
<210> 63469
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63469
taactccctg ttcccaagg 19
<210> 63470
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63470
cagctcccac cccgaggc 18
<210> 63471
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63471
cagctccccc aaaggc 16

<210> 63472
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63472
tagtcctttc aaaggc 16
<210> 63473
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63473
tagccccacc aaaggc 16
<210> 63474
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63474
cagctcccac ccagagg 17
<210> 63475
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63475
cagctccctc ccagagg 17
<210> 63476
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63476
agctccctgc tccgagaggc 20
<210> 63477
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63477
gctttgctat ttaaaggc 18
<210> 63478
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63478
cagctccctg cctgggc 17
<210> 63479
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63479
agctcacctt tttaaagg 18
<210> 63480
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63480
tacctcccta ctgcaagg 18
<210> 63481
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63481
cagctctctt ctaaagg 17
<210> 63482
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63482
cagctacttt ttaaagg 17
<210> 63483
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63483
cagctcccct cagggc 16
<210> 63484
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63484
tagctcattt aaaaac 16
<210> 63485
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63485
tagttcccta ccatcaaggc 20
<210> 63486
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63486
cagctccctg tctgccaagg c 21
<210> 63487
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63487
agctcctgtc ctcaaaggc 19
<210> 63488
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 63488
agctccctac ttggc 15
<210> 63489
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63489
tagcttcttt ccaaagg 17
<210> 63490
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63490
cagctccctt ttgggc 16
<210> 63491
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63491
taaccaaaat ttaaaggc 18
<210> 63492
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63492
tagcccttct caaaggc 17
<210> 63493
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63493
tagcttccct taaaaaaggc 20
<210> 63494
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63494
agctccctac tcacagggc 19
<210> 63495
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63495
cagctcccac acccaggg 18
<210> 63496
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63496
taactcccgt ctaagggc 18

<210> 63497
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63497
gctccctaaa ccagaagg 18
<210> 63498
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63498
tagtgccctc caaaggc 17
<210> 63499
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63499
agttccctat ctgaaggc 18
<210> 63500
<211> 130
<212> DNA
<213> Hepatitis G virus
<400> 63500
atgactcggc gccgactcgg cgaccggcca aaaggtggtg gatgggtgat gacagggttg 60
gtaggtcgta aatcccggtc accttggtag ccactatagg tgggtcttaa gagaaggtta 120
agattcctct 130
<210> 63501
<211> 24
<212> DNA
<213> Hepatitis G virus
<400> 63501
taggtgggtc ttaagagaag gtta 24
<210> 63502
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63502
agtgggtctt aagagccatt 20
<210> 63503
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63503
agttggttag agaaggtt 18
<210> 63504
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63504
tagatggaag agaaggtt 18

<210> 63505
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63505
taggttgaag actaagagaa ggtta 25
<210> 63506
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63506
gggggtctgg ggagggtt 18
<210> 63507
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63507
ggtggcaagg agagaaggtt 20
<210> 63508
<211> 131
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 63508
tagagcaatt tatagattct gaagtgcttt tattgctgat aactgttgta ctgtatgttg 60
atgtggctgt ctcagtacta gtggaatagt taacggtagt actacaggga cattgacagg 120
aacaggtttg a 131
<210> 63509
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 63509
tcagtactag tggaatagtt aacg 24
<210> 63510
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63510
tcagtactgg atggcaat 18
<210> 63511
<211> 91
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 63511
tatctaagat aacacagcaa tagatcggat gatttactaa agtcatcaat ggtgtccgtt 60
agtatatcaa agatcttgtt atcgattgat a 91
<210> 63512
<211> 24
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 63512

tatcaaagat cttgttatcg attg 24
<210> 63513
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63513
tatcaaagac ttttgtta 18
<210> 63514
<211> 78
<212> DNA
<213> Montana myotis leukoencephalitis virus
<400> 63514
gcggcgtgga tatatactcc agccagaaaa gactcagatt gtctcatgac tttctgactg 60
gcgtacatag ccatccgc 78
<210> 63515
<211> 24
<212> DNA
<213> Montana myotis leukoencephalitis virus
<400> 63515
tgactggcgt acatagccat ccgc 24
<210> 63516
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63516
tgactggcta ttcggctcat ccg 23
<210> 63517
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63517
gaccccagca tagccatccg c 21
<210> 63518
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63518
tgactggcta cagatcg 17
<210> 63519
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63519
tgactggcgt aatggtcatc c 21
<210> 63520
<211> 63
<212> DNA
<213> Simian hemorrhagic fever virus
<400> 63520
tgcttggtat gcattgctac acttgcttat gctgcaactg ctttcaatga acattccctt 60

gca 63
<210> 63521
<211> 24
<212> DNA
<213> Simian hemorrhagic fever virus
<400> 63521
atgcattgct acacttgctt atgc 24
<210> 63522
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63522
atgcattgct gacatgc 17
<210> 63523
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63523
cgctgagtta catttgctta tgc 23
<210> 63524
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63524
gctacacact tgcttgtgc 19
<210> 63525
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63525
tgcattgctt tgctggtg 18
<210> 63526
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63526
atgcattaca tctgtttatg 20
<210> 63527
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63527
atgcttgcta catacagtg 19
<210> 63528
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63528
atgcatctgc cactgcttat gc 22
<210> 63529

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63529
tgtgttgctt tagcttatgc 20
<210> 63530
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63530
atgcattgct aacaaagtgc 20
<210> 63531
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63531
atgcattact aataatctta tg 22
<210> 63532
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63532
atgcattgca cgttcttcca tgc 23
<210> 63533
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63533
atgcattgtt cacccgatg 19
<210> 63534
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63534
tacattgcta ccttttatg 20
<210> 63535
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63535
tgctgctaca caattatgc 19
<210> 63536
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63536
atgcattgta tgcttttg 18
<210> 63537
<211> 65
<212> DNA

<213> Ictalurid herpesvirus 1
<400> 63537
gcctgggctc gctcgcggtc agggatcgat gacgggttca ctcgcagagc acagagagtc 60
cgggc 65
<210> 63538
<211> 24
<212> DNA
<213> Ictalurid herpesvirus 1
<400> 63538
ttcactcgca gagcacagag agtc 24
<210> 63539
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63539
cttatcaagg cacagagagt 20
<210> 63540
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63540
tccactcgca gagcacag 18
<210> 63541
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63541
actcgcaggg ctaccaggt 19
<210> 63542
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63542
ttcgtgcgca gaacagagt 19
<210> 63543
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63543
ttcacttgca gaacaccatc gtc 23
<210> 63544
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63544
actcaccttt acagagagtc 20
<210> 63545
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 63545
ttcactcgct gtacacaggg agt 23
<210> 63546
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63546
cacttggggc acagagagtc 20
<210> 63547
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63547
ttcctcgcca gagag 15
<210> 63548
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63548
ttcacccaca cagggagt 18
<210> 63549
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63549
tcattcgcag agcacaaga 19
<210> 63550
<211> 77
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus A
<400> 63550
gacttgatta ccgtcgacgg cccgggctct tcgaggtcca cgaagtccgc cacgtcttcg 60
tcgctgctga tcgtctc 77
<210> 63551
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus A
<400> 63551
cgccacgtct tcgtcgctgc tgat 24
<210> 63552
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63552
cccgcgtcgc tgctg 15
<210> 63553
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63553

cgctccgcag tcgctgctg 19
<210> 63554
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63554
gccatgtctc cgttgttga 19
<210> 63555
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63555
ccacagttgc tgctga 16
<210> 63556
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63556
cgccacgttt cccatgctg 19
<210> 63557
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63557
ccacccaggg ttgctgctga t 21
<210> 63558
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63558
gtcttcgttg ccttccttga t 21
<210> 63559
<211> 94
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 63559
taaaatttgt gtgtgcagca attgacgaat ttattccatg acgaaccaac ataaataatt 60
taaggaatgt aaaattgtta tcacaatggc ttta 94
<210> 63560
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 63560
aggaatgtaa aattgttatc acaa 24
<210> 63561
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63561
ggaggtgagg tcctcatcac a 21

<210> 63562
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63562
aggaatgtaa ggtgcaca 18
<210> 63563
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63563
aggatgtgaa ccagtatatc acaa 24
<210> 63564
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63564
aggaatgaga attgcta 17
<210> 63565
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63565
ggaatgtaga acaagttac 19
<210> 63566
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63566
aggaagtgtg gaatcatcac 20
<210> 63567
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63567
ggcaatgtaa aaaatcttca ca 22
<210> 63568
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63568
agaaatgtgg aaaaaaaaat cacaa 25
<210> 63569
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63569
aggaacgtga aacagaaatc aca 23
<210> 63570
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63570
aggaatgcaa gaagtcttac a 21
<210> 63571
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63571
aggaatggaa attgtttca 19
<210> 63572
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63572
ggaatgtaaa aactggaat 19
<210> 63573
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63573
aggaatgcaa aacatacaat ca 22
<210> 63574
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63574
agaaatgtaa agctcttac 19
<210> 63575
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63575
agaatgtagc cctgttac 18
<210> 63576
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63576
agcaatgtaa actagttat 19
<210> 63577
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63577
ggaattaaaa ttatcaca 18
<210> 63578
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 63578
ggaatgtaag ttaatca 17
<210> 63579
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63579
gaatgaatca ttgttattgc a 21
<210> 63580
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63580
ggaatgtaaa atggtaca 18
<210> 63581
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63581
ggaattatat tatcaca 17
<210> 63582
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63582
ggaatgtaaa ttggttca 18
<210> 63583
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63583
agagtgtaaa atcattat 18
<210> 63584
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63584
ggaatgtaaa atggcaca 18
<210> 63585
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63585
aggaatgtgt ggctcaca 18
<210> 63586
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63586
aggaatgtga gtatcaca 18

<210> 63587
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63587
aggcatgtgg tgcctatcac aa 22
<210> 63588
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63588
aggagtgtaa aatctgaccc caa 23
<210> 63589
<211> 65
<212> DNA
<213> Bean pod mottle virus
<400> 63589
aaagcaatcg ttacttgatt ttaaagactt ctcaatttct ctctacattt cctgtatacg 60
gcttt 65
<210> 63590
<211> 24
<212> DNA
<213> Bean pod mottle virus
<400> 63590
aatcgttact tgattttaaa gact 24
<210> 63591
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63591
cgttactggt tttaaaggct 20
<210> 63592
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63592
aatcagttac ttaaaaatga agact 25
<210> 63593
<211> 81
<212> DNA
<213> Bean pod mottle virus
<400> 63593
ggtgaaatct tctgggctag tgctctcact ctcctatctg gcataggact tcgtgagtag 60
actttcccat ttcttttctc t 81
<210> 63594
<211> 24
<212> DNA
<213> Bean pod mottle virus
<400> 63594
tagtgctctc actctcctat ctgg 24

<210> 63595
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63595
agtgctctct ctctctgtct gg 22
<210> 63596
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63596
tagtactctt acttatctg 19
<210> 63597
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63597
tagaggccct tttcctatct gg 22
<210> 63598
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63598
tggtcttctc gtccatctg 19
<210> 63599
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63599
tagtgctcca ctctcccac 19
<210> 63600
<211> 118
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 63
<400> 63600
caacttgttc tgagacgtct ggatctgatc ccgaccgctg tcgttactgc caaagacgaa 60
agtggtaggc gcgaaccgtt tgtggtttcc ctggggctag cagaaactct ttaggttg 118
<210> 63601
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 63
<400> 63601
tccctggggc tagcagaaac tctt 24
<210> 63602
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63602
cctctggggc tggtttctgt ctctt 25
<210> 63603

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63603
tccctggggc tgccgggacc 20
<210> 63604
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63604
ccctggggct agcctct 17
<210> 63605
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63605
ctggggacca gtcaggggct ctt 23
<210> 63606
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63606
cctgggggct ggcagggact 20
<210> 63607
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63607
cctggaaaga agctct 16
<210> 63608
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63608
tccctgggtt agcagaa 17
<210> 63609
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63609
tctctggggc tgccaaatct t 21
<210> 63610
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63610
ccttggggcc agagctct 18
<210> 63611
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 63611
tccctggggc tgcttcctct c 21
<210> 63612
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63612
tccctggagc taaagttct 19
<210> 63613
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63613
cttggctgaa cagaaactct t 21
<210> 63614
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63614
tccctggggc tagtgaa 17
<210> 63615
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63615
tccctggggt tggtcagaaa 20
<210> 63616
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63616
cctgaggcac caggactctt 20
<210> 63617
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63617
tccctgggtt agtttctgaa ttctt 25
<210> 63618
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63618
tctctggggc ttgcactgcc t 21
<210> 63619
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63619

tccctaggtt caagggattc tt 22
<210> 63620
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63620
tccctggggc tggaatgtct t 21
<210> 63621
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63621
tgggattatg tggaaactct t 21
<210> 63622
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63622
tccctggggc tgctggtttc tt 22
<210> 63623
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63623
cctctggaat cagaaactct t 21
<210> 63624
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63624
tctgtggggc cagggactct t 21
<210> 63625
<211> 64
<212> DNA
<213> Canine adenovirus
<400> 63625
gcagagacga aagaggagta ctcttgagtg cgcagcgaga agagttttct ctcagcgaat 60
ctgc 64
<210> 63626
<211> 24
<212> DNA
<213> Canine adenovirus
<400> 63626
aggagtactc ttgagtgcgc agcg 24
<210> 63627
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63627
ggggtcccgg gaagtgcgc 19

<210> 63628
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63628
aggggcactc ttgagtagcg 20
<210> 63629
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63629
aggagtactc cttgaggggc 20
<210> 63630
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63630
ggggactttg agtgctgtgc ag 22
<210> 63631
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63631
aggagtactc tttagttaac 20
<210> 63632
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63632
ggaggcggcc agtgcgcag 19
<210> 63633
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63633
ggagtgttcg ttgagggcac agcg 24
<210> 63634
<211> 77
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 63634
aaatctatct tatatacaca taattattct atcaatttta ccaattagtt agtgtttaat 60
aaaaatatgg gggattt 77
<210> 63635
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 63635
ttagtgttta ataaaaatat gggg 24
<210> 63636

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63636
ttagtgttta agaaaaaca 19
<210> 63637
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63637
ttagtgttgt aataaaaaat atg 23
<210> 63638
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63638
gtgtttaata aatatctctt ggg 23
<210> 63639
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63639
ttagagttta atacttggg 19
<210> 63640
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63640
ttagtgttta ataatgaata g 21
<210> 63641
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63641
ttagtgttta aaaaaat 17
<210> 63642
<211> 100
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 63642
tccaatagta cattttccag attagatatt aatgtcgtat ttgaacagag cctgtaacat 60
ctcaatgtct ttattatcta tagccaatgt aatatccgga 100
<210> 63643
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 63643
ttagatatta atgtcgtatt tgaa 24
<210> 63644
<211> 24

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63644
ttacatatta atgtactttt tgaa 24
<210> 63645
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63645
ttacatacgt caatcgtatt tgaa 24
<210> 63646
<211> 131
<212> DNA
<213> Aleutian mink disease virus
<400> 63646
ttatatatat actaacatct atactactaa cctaactatg gcctaatgta tgcagtgtcg 60
gcgtcgccga caactacatt atattattag gcatagttag gttagtagta tagatgttag 120
tatatatata a 131
<210> 63647
<211> 24
<212> DNA
<213> Aleutian mink disease virus
<400> 63647
tatatactaa catctatact acta 24
<210> 63648
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63648
tatacccatt atactacta 19
<210> 63649
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63649
catatactgt ccatact 17
<210> 63650
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63650
tatatcctag catctata 18
<210> 63651
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63651
tacactaaca tttaact 17
<210> 63652
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63652
tatatactaa ctttttaact a 21
<210> 63653
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63653
tacatactga catcact 17
<210> 63654
<211> 68
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 38
<400> 63654
ccctgaaaat cttatgtcat atactgtgtg gacatatata tattacctga cagatgagga 60
catatggg 68
<210> 63655
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 38
<400> 63655
ttacctgaca gatgaggaca tatg 24
<210> 63656
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63656
tgccagtggg gacatat 17
<210> 63657
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63657
tgacagatga agaaatatg 19
<210> 63658
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63658
tacctgataa gacatat 17
<210> 63659
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63659
ttacctgaca tgatggcagc at 22
<210> 63660
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 63660
ttacctgata gacatata 18
<210> 63661
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63661
ttacctggag atgaaaa 17
<210> 63662
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63662
cctgacagat gatgatatg 19
<210> 63663
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63663
ctgacagatg acaacagtat g 21
<210> 63664
<211> 65
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 63664
tatgatattt aaaatggttg ttatataaat ttaccgctta caggtaatct ttattcagta 60
tcata 65
<210> 63665
<211> 21
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 63665
taatctttat tcagtatcat a 21
<210> 63666
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63666
ctttattcag ggatcata 18
<210> 63667
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63667
tctttcattc agtatcat 18
<210> 63668
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 63668
caatctcaaa gtatcat 17
<210> 63669
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63669
taatctttat tttcatcat 19
<210> 63670
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63670
taatctttaa ttcagcat 18
<210> 63671
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63671
taatcttcat caaatcata 19
<210> 63672
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63672
taatccttag tatcata 17
<210> 63673
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63673
acctttattc ccaccat 17
<210> 63674
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63674
atcctgattc agtatcata 19
<210> 63675
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63675
tctttactct tgcttcata 19
<210> 63676
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63676
acattcatac agtatcat 18

<210> 63677
<211> 64
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 63677
aatatcatct attgaatatc tttttaaatt gctaaaaaag attattttgt taattcatta 60
tatt 64
<210> 63678
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 63678
aagattattt tgttaattca ttat 24
<210> 63679
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63679
agattatttt attctgaaac attat 25
<210> 63680
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63680
aagattgtct cagcaattca ttat 24
<210> 63681
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63681
aagattaatt tgtaatcatt 20
<210> 63682
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63682
aagattattt tattaattca 20
<210> 63683
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63683
aagatatatt ttgttaac 18
<210> 63684
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63684
agattatttc tgcttcatta t 21
<210> 63685

<211> 94
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 63685
ttatattttt taaatattta tacatattat attttatttc tatatcatat aataaaattt 60
tgtgtatatc gttacaatat ttattaaaat gtaa 94
<210> 63686
<211> 22
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 63686
tacaatattt attaaaatgt aa 22
<210> 63687
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63687
tacaatattt tctaaatgta a 21
<210> 63688
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63688
aacaattact aaaatgtaa 19
<210> 63689
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63689
catctctatt aaaatgtaa 19
<210> 63690
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63690
tacaagagta ttaaaatgta a 21
<210> 63691
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63691
cacaatatct acaaatgt 18
<210> 63692
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63692
acaatatata taaaaatgta a 21
<210> 63693
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63693
tacaatatat attaaaatat 20
<210> 63694
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63694
caaaaactat taaaatgtaa 20
<210> 63695
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63695
caacatttac atacatgta 19
<210> 63696
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63696
caacaatact aaaatgtaa 19
<210> 63697
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63697
tacaaaaaaa tcaaaatgta a 21
<210> 63698
<211> 60
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 63698
ggtatttta tcatatttat ttaatatttt ttcattaata ttatcatata taatatgacc 60
<210> 63699
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 63699
tcatatttat ttaatatttt ttca 24
<210> 63700
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63700
tcatatttat ttcacattt 19
<210> 63701
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 63701
tcacatttat ttacaacttt t 21
<210> 63702
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63702
tcattttatt tatacttttt ca 22
<210> 63703
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63703
tatttttgtt taatatttct tca 23
<210> 63704
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63704
tcatatttat taaacacatt tt 22
<210> 63705
<211> 77
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 63705
cccccatcag aaggtttagg tccggtattt acgcctttat catcggtaga tggaggttgt 60
acattccctt ctggggg 77
<210> 63706
<211> 21
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 63706
ttgtacattc ccttctgggg g 21
<210> 63707
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63707
ttgtacatct ctctgg 16
<210> 63708
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63708
ttgtacattt actgaggagg 20
<210> 63709
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63709

ttgtgcatgt ctctgagg 18
<210> 63710
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63710
ttgacattcc ccatggg 17
<210> 63711
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63711
ttgtacatat tccttctg 18
<210> 63712
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63712
tgcatttccc caggggg 17
<210> 63713
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63713
ttgtacatgc ctttccttgg 20
<210> 63714
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63714
ttgtgctttc tctggagg 18
<210> 63715
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63715
ctgtgcattc cttctgg 17
<210> 63716
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63716
ttgtccattc tctggaatgg g 21
<210> 63717
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63717
ttgtacattt tcctaag 17
<210> 63718

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63718
gcacattctt ttttggggg 19
<210> 63719
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63719
cactctcctt tctggggg 18
<210> 63720
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63720
ttgcacattc ttgggcaggg g 21
<210> 63721
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63721
tgtacatttt tctggg 16
<210> 63722
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63722
ctgtaaactt ctggggg 17
<210> 63723
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63723
ttgcacattc ctggg 15
<210> 63724
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63724
ctgcatttct ccctagggg 19
<210> 63725
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63725
tcgtacattt cctagagg 18
<210> 63726
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 63726
ttgtacatct tcttcaag 18
<210> 63727
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63727
tgtaattctt ccggg 15
<210> 63728
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63728
ctgtacattc tctagg 16
<210> 63729
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63729
ttgtcgtttt catcctgggg 20
<210> 63730
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63730
ttgtattatt tccccaaggg g 21
<210> 63731
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63731
ttgtacattc acctttctg 19
<210> 63732
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63732
ctgtacattt cctcccttgg 20
<210> 63733
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63733
ttgtccattc ctgggg 16
<210> 63734
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63734

ttgtgcactc cccgaaaggg gg 22
<210> 63735
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63735
ttgttcattc ccttgg 16
<210> 63736
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63736
ctgtacattc tctgg 15
<210> 63737
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63737
ttgtacattc catccccgg 19
<210> 63738
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63738
tgcagccttt ctggggg 17
<210> 63739
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63739
ctgtgcattc ccttggg 17
<210> 63740
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63740
tgtgcattcc ctgaggcggg g 21
<210> 63741
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63741
ttgtacattg gttggggg 18
<210> 63742
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63742
ttgttcattt ccgggg 16
<210> 63743

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63743
tgtagctttc ttttctgggg g 21
<210> 63744
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63744
tacattctct tccagagg 18
<210> 63745
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63745
ttgtacattt tgttctagg 19
<210> 63746
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63746
ctgccagcct ttctggggg 19
<210> 63747
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63747
ttgtacactc ttttggcccc cagaag 26
<210> 63748
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63748
ttgtatatgt tctggggg 18
<210> 63749
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63749
ctgtatgatc ctttctgggg g 21
<210> 63750
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63750
ttatacattt cttctgg 17
<210> 63751
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 63751
ttgtacatat gcatgcctgg ggg 23
<210> 63752
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63752
tgtacatttt ctatgg 16
<210> 63753
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63753
ttgtacattc caaaaggg 18
<210> 63754
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63754
gcatattccc ttttggggg 19
<210> 63755
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63755
ctgtacattt cctgagg 17
<210> 63756
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63756
ctgcaccctt tctggggg 18
<210> 63757
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63757
ttgtgtttcc cctggggg 18
<210> 63758
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63758
ttggacattt cctgaaggg 19
<210> 63759
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63759

ttgttcgttc ctccctgggg 20
<210> 63760
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63760
ttgtgcattt cctaggg 17
<210> 63761
<211> 80
<212> DNA
<213> Human adenovirus B
<400> 63761
ctgctgccga ggaactgctt gatatggacg gccgcacctc agaacagcga ctcgcccaac 60
tacgcatacg ccagcagcag 80
<210> 63762
<211> 24
<212> DNA
<213> Human adenovirus B
<400> 63762
tcgcccaact acgcatacgc cagc 24
<210> 63763
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63763
gccagacacg ccatgcgccg gc 22
<210> 63764
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63764
tcccccaact gcacagacgc cagc 24
<210> 63765
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63765
tcgcccaact gcgacagagc 20
<210> 63766
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63766
ccttggctag gcacgacgcc agc 23
<210> 63767
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63767
tcgccggctc cggctacgcc ag 22

<210> 63768
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63768
ccgcccaggg atttatacgc cagc 24
<210> 63769
<211> 83
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 63769
aacgcttaat agaaattatt gtacattttt ctattagtat gagtgctatg aaaatttcct 60
acaaaagttc tgttttgagt gtt 83
<210> 63770
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 63770
tattgtacat ttttctatta gtat 24
<210> 63771
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63771
ttgtacattt ttaaaaagta t 21
<210> 63772
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63772
tattgtacat tgtttcaact 20
<210> 63773
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63773
tattgtacat tcttcagtta 20
<210> 63774
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63774
tattgtacat ttatttttag tat 23
<210> 63775
<211> 97
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 63775
cataaatatt ctaagccaaa tatttttctc gtgattagtc tgcgttactt ctgtcaccac 60
actcatattt ttcatggtat ttgttagaat atctgtg 97

<210> 63776
<211> 18
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 63776
tttgttagaa tatctgtg 18
<210> 63777
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63777
tttgttagat acgtgtg 17
<210> 63778
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63778
tttgtcagaa ggctgtg 17
<210> 63779
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63779
tttgctagga tctgtg 16
<210> 63780
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63780
tttgctagag tcacacctg 19
<210> 63781
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63781
tttataagaa tatctgtg 18
<210> 63782
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63782
ttgttagaat aataattgtg 20
<210> 63783
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63783
tttattagaa tactatg 17
<210> 63784
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63784
cttgttagaa cattgtg 17
<210> 63785
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63785
tttgttagaa gcatcagtg 19
<210> 63786
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63786
tctgtttaat catctgtg 18
<210> 63787
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63787
tttgttagaa tactgtg 17
<210> 63788
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63788
tttgtcccaa tatctgtg 18
<210> 63789
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63789
ttcgttaacc attatctgtg 20
<210> 63790
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63790
ttgtctccaa tatctgtg 18
<210> 63791
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63791
tttgttatta tctgtg 16
<210> 63792
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 63792
tttgtctaca tctgtg 16
<210> 63793
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63793
tctgttgatc atctgtg 17
<210> 63794
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63794
tttcttagtt catctgtg 18
<210> 63795
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63795
tttgtaaaca tctgtg 16
<210> 63796
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63796
tctgttagaa actgtg 16
<210> 63797
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63797
tctgttaatt taatctgtg 19
<210> 63798
<211> 80
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 63798
atggcggttg tactgtaatt tctcaaatca aagttttaaa gtatgctttg tcacggagat 60
actctacact acgaagttat 80
<210> 63799
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 63799
tcacggagat actctacact acga 24
<210> 63800
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63800

tcacagagat gttctgca 18
<210> 63801
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63801
tcacggagta tgctggcccc act 23
<210> 63802
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63802
tcacagagat actcttca 18
<210> 63803
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63803
tcaggagata ctctccct 18
<210> 63804
<211> 83
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 63804
gtgacggccc ctgcggtcgc ctgacctccg ttgcccggga cacccaccgc accatgtacg 60
tcttagacca cgggttcgta cgc 83
<210> 63805
<211> 24
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 63805
ccgcaccatg tacgtcttag acca 24
<210> 63806
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63806
gcgcatgtac aagacc 16
<210> 63807
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63807
caccaaaagt cttagacca 19
<210> 63808
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63808
ccgcatcatt cctagac 17

<210> 63809
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63809
caccatgtgt gtcctgcca 19
<210> 63810
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63810
gcaaacatgt tttagacca 19
<210> 63811
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63811
cctcactatg tacgtcaacc 20
<210> 63812
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63812
gcaccatgag aggtagacca 20
<210> 63813
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63813
caccatgtgg gccagac 17
<210> 63814
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63814
ccgcagtgtc cttagac 17
<210> 63815
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63815
gctgccgtgt cttagacca 19
<210> 63816
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63816
caggccatac gtcttgggcc a 21
<210> 63817
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63817
gctgtgttag cttagacca 19
<210> 63818
<211> 70
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 63818
ggtattacca tagacgcggc gtatagtacc agcgtatctc acctggtagc ggcgcgtagt 60
ggattttgcc 70
<210> 63819
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 63819
taccatagac gcggcgtata gtac 24
<210> 63820
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63820
taccataagt gcggtcgact gc 22
<210> 63821
<211> 81
<212> DNA
<213> Olive latent virus 2
<400> 63821
caaagcattg aaggtggctc gcctagagcg gattgtttca gtagtccata aatctgaatg 60
gggtgaagca gctatgctgt g 81
<210> 63822
<211> 24
<212> DNA
<213> Olive latent virus 2
<400> 63822
tgaatggggt gaagcagcta tgct 24
<210> 63823
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63823
tgaatggggt ggggagatag catagctg 28
<210> 63824
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63824
tggatggggt agggcaggta 20
<210> 63825
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63825
taaatggggt aaagggttat gct 23
<210> 63826
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63826
tggatggggt ggatattagc atagctg 27
<210> 63827
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63827
tgaatgggtg gggcagggag cc 22
<210> 63828
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63828
tgaatgggga ggactcctgc tatgct 26
<210> 63829
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63829
aaacagggtg gctatg 16
<210> 63830
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63830
gagtggggtg aaatgttagc atagctg 27
<210> 63831
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63831
tgaatgggga ggggtgcaca ct 22
<210> 63832
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63832
tgaagattta ttgaagcagt tatgct 26
<210> 63833
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 63833
taaattctga aggtagctat gct 23
<210> 63834
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63834
tggatggggt tgggcagcc 19
<210> 63835
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63835
tgagtgggga gaagcagcag cacc 24
<210> 63836
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63836
gagatggaag cagctatgct 20
<210> 63837
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63837
tgaatggggt aagcttgc 18
<210> 63838
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63838
gaaggggagt ggctgtgc 18
<210> 63839
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63839
aaatgggagt ggctatgct 19
<210> 63840
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63840
tgaatgggag atgggtggct gtgct 25
<210> 63841
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63841
gagtggggtg aggcccagct 20

<210> 63842
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63842
gaatggggtg aagtgggacc 20
<210> 63843
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63843
tgagatgggg tggggcatct 20
<210> 63844
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63844
agagtgatgg cagctatg 18
<210> 63845
<211> 86
<212> DNA
<213> Olive latent virus 2
<400> 63845
gctcgtatga gccggtgatt ccgttatcat tcttgctgcg tataacgtac gcttaattgt 60
gtcaatggtg tactcggttc acgagt 86
<210> 63846
<211> 24
<212> DNA
<213> Olive latent virus 2
<400> 63846
tcaatggtgt actcggttca cgag 24
<210> 63847
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63847
tcaatggtgt taacacgg 18
<210> 63848
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63848
aatggtgtcc aggtacg 17
<210> 63849
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63849
tcaatggtgc atttcagagc tgag 24
<210> 63850

<211> 75
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 63850
tgacgaatta cgacattatt ttagaggacg tgtgtgcgta catcaacgag tcgcgggtcc 60
ttaagaggtt cgtca 75
<210> 63851
<211> 24
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 63851
tagaggacgt gtgtgcgtac atca 24
<210> 63852
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63852
tagagaacag ggcgtgtg 18
<210> 63853
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63853
gactgcatgt gtgtgtgtat gtca 24
<210> 63854
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63854
tagggtgcgt gtgtgtgca 19
<210> 63855
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63855
tagagatgtg tgtgcat 17
<210> 63856
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63856
gaggacgtgt ctccacat 18
<210> 63857
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63857
tagagtgtgt gtgtgcgt 18
<210> 63858
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63858
gggggtgacc accgtgtaca tca 23
<210> 63859
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63859
gacaaccgcg tacatca 17
<210> 63860
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63860
gggggtgacc agtgtgtaca tca 23
<210> 63861
<211> 85
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 63861
ctttccacgt tgatctttta tgtttctctt ctgcgagttt attcagttga ttttgaagcg 60
ttgcaacatc ttcggccgtt gaaag 85
<210> 63862
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 63862
ttgaagcgtt gcaacatctt cggc 24
<210> 63863
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63863
ttgaagcagc cacgttttcg g 21
<210> 63864
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63864
gaggcactgg gtgtcttcgg c 21
<210> 63865
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63865
ttaaagtgtg tagtatcttc gg 22
<210> 63866
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 63866
tggcaactgt gtgacatctt tgg 23
<210> 63867
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63867
agctcttgag tatcttcggc 20
<210> 63868
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63868
tgaggccaca gtatcttcgg c 21
<210> 63869
<211> 112
<212> DNA
<213> Rabbit fibroma virus
<400> 63869
ctatcgccac ggaactcact aattatgaca ttattttaga ggacgtctgt tcgtatatca 60
acgagtctaa actccttaaa cggtttgtca agttatacaa aacgactaat ag 112
<210> 63870
<211> 24
<212> DNA
<213> Rabbit fibroma virus
<400> 63870
agaggacgtc tgttcgtata tcaa 24
<210> 63871
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63871
agaggatgtc tgctcatcac a 21
<210> 63872
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63872
gaggatgatg gatatatcaa 20
<210> 63873
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63873
agggagtgtc tgttcacca 19
<210> 63874
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 63874
gaagatgtct gttcttctag tc 22
<210> 63875
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63875
gaggaggtct gttccaca 18
<210> 63876
<211> 60
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 63876
taacaatata ttattagttt atattactga attaataata taaaattccc aatcttgtta 60
<210> 63877
<211> 24
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 63877
ttaataatat aaaattccca atct 24
<210> 63878
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63878
taataatata aaataaaaac atct 24
<210> 63879
<211> 66
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 63879
aaggttagtg agattcctat tccaaaatca tgaaggagtt tgtattcgtt ttttctcatt 60
ttcctt 66
<210> 63880
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 63880
ttagtgagat tcctattcca aaat 24
<210> 63881
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63881
tcagtgaggt tcctttaatt c 21
<210> 63882
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63882

ttagtgaggt cctgttc 17
<210> 63883
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63883
gtgagatttt ataacaaaat 20
<210> 63884
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63884
tagtgagatt cttgttcc 18
<210> 63885
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63885
ttagtgagat atttctcca 19
<210> 63886
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63886
ctagccacat ttctattcca aaat 24
<210> 63887
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63887
ttagtgagat tctcatgcta ttctaaa 27
<210> 63888
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63888
gtggaaatat tccaaaat 18
<210> 63889
<211> 79
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 63889
gctccacccc gccgacgagc cggccgccgt ccgggtgcgc ggacgcggac ggtgggggac 60
gcgggggcgg ggcgcgagc 79
<210> 63890
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 63890
ggacggtggg ggacgcgggg gcgg 24

<210> 63891
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63891
ggggtgggga tgggatgggg gtgg 24
<210> 63892
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63892
ggaggtggat gcggcggggg cgg 23
<210> 63893
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63893
ggtgggggga ggcggggtgg 20
<210> 63894
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63894
ggggtggggg tggaggggtg g 21
<210> 63895
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63895
ggcggcgggg cggggcg 17
<210> 63896
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63896
ggggcggcgt gcgggggcg 19
<210> 63897
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63897
ggacacggct ggggtgtggg ggtgg 25
<210> 63898
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63898
ggcgttgagg cgggggcg 18
<210> 63899
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63899
ggggtggggg gtggggg 17
<210> 63900
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63900
ggcgtgtcgc agcgcggggg tgg 23
<210> 63901
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63901
ggacggtgga ggaacaatgg tgg 23
<210> 63902
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63902
ggggtggggg tggggcg 17
<210> 63903
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63903
ggcgtggggt gcgcgggggc gg 22
<210> 63904
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63904
ggaggtgggg aaggggg 17
<210> 63905
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63905
ggcgtgtccc gcgggggcgg 20
<210> 63906
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63906
ggtgggcggc gggggcg 17
<210> 63907
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 63907
ggcacggtgg ggggagggtg g 21
<210> 63908
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63908
ggtggtgggg ctgggggtgg 20
<210> 63909
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63909
ggcctgggtg cgggggcg 18
<210> 63910
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63910
ggcgtggggc gcgggggggcg g 21
<210> 63911
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63911
ggagggtggc cgtggcgggg gtgg 24
<210> 63912
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63912
ggtggtgcgg gggcag 16
<210> 63913
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63913
ggacggtggg gatgaagcg 19
<210> 63914
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63914
ggacgctggg gaggggcg 18
<210> 63915
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63915
ggagggtggg ggcatggggt gg 22

<210> 63916
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63916
ggggtggggt gaggggg 17
<210> 63917
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63917
ggggtggggg acgctgg 17
<210> 63918
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63918
ggcggtgggc gggcaggcgg 20
<210> 63919
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63919
ggcggagggg gcgcgggcgg gggcgg 26
<210> 63920
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63920
ggacgggggg cggggc 16
<210> 63921
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63921
ggggtggggg gcggtgaggc gg 22
<210> 63922
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63922
ggagggtggg gtgggggggcg g 21
<210> 63923
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63923
ggccgagcgc gggggcg 17
<210> 63924
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63924
gggtggtggg gggcgggtgg 20
<210> 63925
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63925
ggtggggagg gcgggggcgg 20
<210> 63926
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63926
ggcggcgggg ggggc 15
<210> 63927
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63927
cggtggggga gggcg 15
<210> 63928
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63928
ggtggggcgg tgggggggcgg 20
<210> 63929
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63929
gggtgtgggg gaggggggcg 19
<210> 63930
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63930
agatggtggg agtgggggtg g 21
<210> 63931
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63931
gggtgtgggg gacgcagg 18
<210> 63932
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 63932
ggatgctggg ggacggtctc atgg 24
<210> 63933
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63933
ggaaggtggg gagagagggg tgg 23
<210> 63934
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63934
ggacaggacg cgggggcg 18
<210> 63935
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63935
ggggtggggg tggggg 16
<210> 63936
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63936
ggacggaggg gcggggcg 18
<210> 63937
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63937
ggagggtggg ggaaaaggcg g 21
<210> 63938
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63938
ggcgggggga gaggggcgg 20
<210> 63939
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63939
ggcggcgggg gaaggggcgg 20
<210> 63940
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63940
ggtgggggg gtgggggggc gg 22

<210> 63941
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63941
ggggtggggg tgagggg 17
<210> 63942
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63942
gggggtgggg ggtgggggggt gg 22
<210> 63943
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63943
ggtgggggcg agggggcg 18
<210> 63944
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63944
ggaggtgggg gttagggtgg 20
<210> 63945
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63945
agaatggggg tgcgggggtg g 21
<210> 63946
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63946
ggaggtgggg ggagggcg 18
<210> 63947
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63947
gatggaggtt tcttgggggt gg 22
<210> 63948
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63948
ggtggtgggg gcggtggggg tgg 23
<210> 63949
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63949
ggggtggtgg tgggggcg 18
<210> 63950
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63950
ggactgtgcc tctgtggggg cgg 23
<210> 63951
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63951
ggcgctgggg gcgggcg 17
<210> 63952
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63952
ggcggggccc gacgcggggg cgg 23
<210> 63953
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63953
ggagcggtgg gaaaggggggg tgg 23
<210> 63954
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63954
ggacgggggc ccatgggggt gg 22
<210> 63955
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63955
ggtgggggtg gggtgggggt gg 22
<210> 63956
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63956
ggacctcgag ggcgtggggg cgg 23
<210> 63957
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 63957
ggcggggctg gccgcggggg cgg 23
<210> 63958
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63958
ggtcgtgggg ggcagcgg 18
<210> 63959
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63959
gggtgggggg gacagttggg ggtgg 25
<210> 63960
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63960
ggggtggggg cggagggcgg 20
<210> 63961
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63961
ggggtggggg acgggtgg 18
<210> 63962
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63962
ggaggtggac aaccgggggc gg 22
<210> 63963
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63963
ggatggtggg gggaggag 18
<210> 63964
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63964
ggacgtgagc ggggg 15
<210> 63965
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63965
ggtagtggga gcaggggggtg g 21

<210> 63966
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63966
ggatggtgag gggtgtgcca gg 22
<210> 63967
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63967
ggcgggggcg ggggc 15
<210> 63968
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63968
ggatggtgag gggggaggtg g 21
<210> 63969
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63969
ggcgggggaa gggggcg 17
<210> 63970
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63970
gggtggtggg ggtcaggggc gg 22
<210> 63971
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63971
ggggtggggg gcgtggggg 19
<210> 63972
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63972
ggcggtggag gggctgtagt gg 22
<210> 63973
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63973
gggagtggtg ggtgtggggg tgg 23
<210> 63974
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63974
ggcagtgagt gggggcg 17
<210> 63975
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63975
ggcagtgggg ctggggg 17
<210> 63976
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63976
gggggtgggg gtgggggtgg 20
<210> 63977
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63977
agtgggtgcg ggggtgg 17
<210> 63978
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63978
ggaggtgggg ggcgaggggc gg 22
<210> 63979
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63979
ggaggtgggg gtctggggtg g 21
<210> 63980
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63980
ggtggagcgc gggggg 16
<210> 63981
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63981
ggggtggggg tgggggg 17
<210> 63982
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 63982
ggcgggggggc aggccggggg cgg 23
<210> 63983
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63983
ggatggtgag gggcaccacg gtgg 24
<210> 63984
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63984
ggcggggcta gccgggggcg g 21
<210> 63985
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63985
cgctgcgggc gcgggggcgg 20
<210> 63986
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63986
ggacggcggg ggtcccgggg tgg 23
<210> 63987
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63987
ggtgtgggga gggggcg 17
<210> 63988
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63988
ggcaggtgga gggtgggggt gg 22
<210> 63989
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63989
ggcggtgggg gcggtggggg tgg 23
<210> 63990
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63990
ggcggcgggg gcggcgggcg g 21

<210> 63991
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63991
gggtggtggg gggaggacag ggtgg 25
<210> 63992
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63992
gacggtgggg gggccggagg ggtgg 25
<210> 63993
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63993
ggtgtggggt gggggcg 17
<210> 63994
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63994
ggtgggggggt tagggtgggg gtgg 24
<210> 63995
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63995
ggggtggggg gttagggtgg 20
<210> 63996
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63996
ggatggtggg gatggcgg 18
<210> 63997
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63997
gggcggtggg gccaatgggg cgg 23
<210> 63998
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63998
ggggtggggg caggggcg 18
<210> 63999
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 63999
gacggtgggg gaccgcatgg tgg 23
<210> 64000
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64000
ggcggtgggg accggggcgg 20
<210> 64001
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64001
ggacgtgggt gcgggggcgg 20
<210> 64002
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64002
ggtggtgggg agatggggtg g 21
<210> 64003
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64003
ggagtggaag tgtgggggtg g 21
<210> 64004
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64004
ggggtgggcg cgggggcg 18
<210> 64005
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64005
ggcgcgtggg ggacgcgg 18
<210> 64006
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64006
gacggtggct ggcgggggtg g 21
<210> 64007
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 64007
ggcggtgggg ggaaaggcgg gggcgg 26
<210> 64008
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64008
gggtgatggg ggatggtgg 19
<210> 64009
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64009
ggcgggggct gggggcg 17
<210> 64010
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64010
ggggtggggg cccgaggggc gg 22
<210> 64011
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64011
ggcggtcggg gtcagggggc gg 22
<210> 64012
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64012
ggtggctggg cgggggcg 18
<210> 64013
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64013
ggcggtccgc gtgcgggggc gg 22
<210> 64014
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64014
gatgagtgcc gcgggggtgg 20
<210> 64015
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64015
ggggtgaggg gtgtgggggt gg 22

<210> 64016
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64016
agacggtggg ggcggggggt gg 22
<210> 64017
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64017
ggcaggtggg ggatggtgg 19
<210> 64018
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64018
ggatggtggg gaggaggggg cgg 23
<210> 64019
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64019
gggggtgggg ggcgccggcg g 21
<210> 64020
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64020
ggccgtgggg gatgggggcg g 21
<210> 64021
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64021
gggtggtggg ggattccagg 20
<210> 64022
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64022
gggtggtggg ggctgccagg 20
<210> 64023
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64023
ggcgtggggg gtgggggggcg g 21
<210> 64024
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64024
ggcggtggtg ggggcg 16
<210> 64025
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64025
ggatggtgtg gaggggcg 19
<210> 64026
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64026
ggggtggggg atggtttcgg 20
<210> 64027
<211> 87
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 64027
atctatgaaa acagacgact ataaagagat aggctagcaa ttctaatcgg gaatcatact 60
aagtatagta gtatcacatc attggat 87
<210> 64028
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 64028
atcatactaa gtatagtagt atca 24
<210> 64029
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64029
ctattacaag tagtatca 18
<210> 64030
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64030
tcatgctggg agttgtagta tca 23
<210> 64031
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64031
taccaactta tagtagtatc a 21
<210> 64032
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 64032
atcatactaa gtatagta 18
<210> 64033
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64033
tactgtctgt agtatca 17
<210> 64034
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64034
atctattaag tatataaata tca 23
<210> 64035
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64035
atcatacaag tataaagt 18
<210> 64036
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64036
tcattatggt tagtagtatc a 21
<210> 64037
<211> 69
<212> DNA
<213> Potato virus V
<400> 64037
ttccctagta aggtgcgagt gactagcaag atttactctt gttaggtgat caaaaccggt 60
cattgggag 69
<210> 64038
<211> 24
<212> DNA
<213> Potato virus V
<400> 64038
ttaggtgatc aaaaccggtc attg 24
<210> 64039
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64039
ttaggtgatt aagacact 18
<210> 64040
<211> 94
<212> DNA
<213> Grapevine virus A

<400> 64040
ctactggcaa tactagatga cttgttgtct agacttggga gaggcagcgc tttccttcca 60
agtgatctgg gggcagtcaa aggtgagctg gtag 94
<210> 64041
<211> 24
<212> DNA
<213> Grapevine virus A
<400> 64041
tggcaatact agatgacttg ttgt 24
<210> 64042
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64042
tggcagacct ccaagcttgt tgt 23
<210> 64043
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64043
tggtgatact agatattaga tgt 23
<210> 64044
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64044
ggcaaacacg atggcttgtt gt 22
<210> 64045
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64045
tggcagtgct ggatgacct 19
<210> 64046
<211> 81
<212> DNA
<213> Grapevine virus A
<400> 64046
acgttccact cgtccagatt aagtgtagac ctttacgtta ataacaagaa ggttgtcacg 60
cgatcagtgc aagcggaagg t 81
<210> 64047
<211> 24
<212> DNA
<213> Grapevine virus A
<400> 64047
taagtgtaga cctttacgtt aata 24
<210> 64048
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 64048
taagtgtagt ttttacat 18
<210> 64049
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64049
taagtataga ctttgtttta ata 23
<210> 64050
<211> 74
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 64050
gtggtctatt ctttttcgtt tgcctctgat cctgggcggt ccgtactgcg gggtgataga 60
taaaagaaga caac 74
<210> 64051
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 64051
ctgcggggtg atagataaaa gaag 24
<210> 64052
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64052
ctgcggggtg ctgggtgtgg agaag 25
<210> 64053
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64053
ctgtggagtg atccagggaa g 21
<210> 64054
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64054
gcggggtgga gaaaga 16
<210> 64055
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64055
cggggtgaca aggaggaag 19
<210> 64056
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64056

ctgcggggga taggaaag 18
<210> 64057
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64057
tgcagggtga gaacaaaga 19
<210> 64058
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64058
ctgggggtgc agagggaa 18
<210> 64059
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64059
ctgcaggatg tgatgaag 18
<210> 64060
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64060
ctgccagctt agataaagga ag 22
<210> 64061
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64061
ctgcagagca gatggaag 18
<210> 64062
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64062
gcggggcgca gtggaag 17
<210> 64063
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64063
ctgtggggga caggtatggg ggaag 25
<210> 64064
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64064
ccgtggggtg atatggcggg aag 23
<210> 64065

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64065
tgcggggtgg acggaga 17
<210> 64066
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64066
ctgcaggggg gtaggagaa 19
<210> 64067
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64067
tgcggggtgt gagcgccgaa g 21
<210> 64068
<211> 99
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 64068
agaacaaaaa gtgtgtgtct gacattcaca tttattttta caagacaatt ttgtgcagta 60
gagttgtgcc ttccgacacc ccgcgccgtt cgctgttct 99
<210> 64069
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 64069
tgtgcagtag agttgtgcct tccg 24
<210> 64070
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64070
tgtgagtgga cgtgcctt 18
<210> 64071
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64071
tgtgcagaga gaaccttc 18
<210> 64072
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64072
tgtgcagtgg aggtgact 18
<210> 64073
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64073
tgtggtgagt gccttc 16
<210> 64074
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64074
tgtgcagtag agtgaccct 19
<210> 64075
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64075
tgtgcagcag agacgtgctt c 21
<210> 64076
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64076
tgtacagtag gagaaaggtt ttc 23
<210> 64077
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64077
tgtgcagagc ctctgtcttc 20
<210> 64078
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64078
tgtgcagtga ggtttgagct ccg 23
<210> 64079
<211> 62
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 64079
tctctatcca aggatgtaat taaatgtttg atcgataaca atgtttccat ccatagcaga 60
ga 62
<210> 64080
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 64080
tccaaggatg taattaaatg tttg 24
<210> 64081
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 64081
tccaaggatg gagttaaaat g 21
<210> 64082
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64082
tctgagaatg caaatgttt 19
<210> 64083
<211> 69
<212> DNA
<213> Yaba-like disease virus
<400> 64083
accgattctt cctgtttgaa cgtctatttt tttgttaaga attatcatgt tttttctcac 60
agtatcggt 69
<210> 64084
<211> 24
<212> DNA
<213> Yaba-like disease virus
<400> 64084
atcatgtttt ttctcacagt atcg 24
<210> 64085
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64085
atcatgctct tctcacagta tcg 23
<210> 64086
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64086
catatttcac agtat 15
<210> 64087
<211> 82
<212> DNA
<213> Human adenovirus A
<400> 64087
gaagtgcggt tccagaagga gtaataaaac ctgtgcctca gcgggtgact gggaggcgta 60
gatgtgctgt ggaaagcatt tt 82
<210> 64088
<211> 24
<212> DNA
<213> Human adenovirus A
<400> 64088
ggcgtagatg tgctgtggaa agca 24
<210> 64089
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 64089
gggtccgggc tgtggagagc 20
<210> 64090
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64090
ggctgggtgt ggaggaaagc a 21
<210> 64091
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64091
gtggatgtgc tgactgtgga 20
<210> 64092
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64092
ggagtagatg tgtggccaag ca 22
<210> 64093
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64093
ggctgcggct gtggagggc 19
<210> 64094
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64094
ggcagtggat aaatggaaag 20
<210> 64095
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64095
gccgtaggtt ggaggctgtg g 21
<210> 64096
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64096
gatgtgctgt gggggggca 18
<210> 64097
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64097

gctgtattcc ctgtggaggg ca 22
<210> 64098
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64098
ggtgaagatg tgcagagc 18
<210> 64099
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64099
gacattttgt ggaaagca 18
<210> 64100
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64100
ggctagatgt gaatgagg 18
<210> 64101
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64101
ggccttcaaa gctgtggaaa gca 23
<210> 64102
<211> 60
<212> DNA
<213> Barmah Forest virus
<400> 64102
gtatgtatga tagtatattt ataagattag tttgttatgt aagtatgtag tagtaagtat 60
<210> 64103
<211> 24
<212> DNA
<213> Barmah Forest virus
<400> 64103
tgtatgatag tatatttata agat 24
<210> 64104
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64104
tgattatata tttataaga 19
<210> 64105
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64105
tgacagttta taaga 15
<210> 64106

<211> 116
<212> DNA
<213> Lymphocystis disease virus 1
<400> 64106
tgctaaaata caatctaaac aataatgaat tggtgttaaa aaatcagtat ccagcttagc 60
gtgtgttaag taataaagta ttttttgata acaaatttct attatattgt taagca 116
<210> 64107
<211> 24
<212> DNA
<213> Lymphocystis disease virus 1
<400> 64107
tgttaaaaaa tcagtatcca gctt 24
<210> 64108
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64108
gttaggtttc cagtatctag ctt 23
<210> 64109
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64109
tgctaaaaat atccag 16
<210> 64110
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64110
tgttggtaaa ctctccagct t 21
<210> 64111
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64111
tgctaaagga tccccagct 19
<210> 64112
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64112
tattaaaaaa tcaagtattt ag 22
<210> 64113
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64113
tgttaaaagt taagacacag ctt 23
<210> 64114
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64114
ttaaaaattc tgtccagctt 20
<210> 64115
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64115
gttaaaaaaa aaatccag 18
<210> 64116
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64116
tgtcaaaaat cttatattca gctt 24
<210> 64117
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64117
ttaaaaaatc actcagctt 19
<210> 64118
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64118
gttaaaaaat ctaaagcagc tt 22
<210> 64119
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64119
tgttaaaaaa ttgtatc 17
<210> 64120
<211> 67
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 64120
gtaatgggga accgaaaact gaaccaaata cagaaattag aagaggaaca tcggcttttc 60
ccgttat 67
<210> 64121
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 64121
tggggaaccg aaaactgaac caaa 24
<210> 64122
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 64122
ggggcaccgg gactgaacca aa 22
<210> 64123
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64123
gggaaccgaa agggactca 19
<210> 64124
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64124
tggggattga aaaacca 17
<210> 64125
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64125
tggggaactt gaccggctgc ca 22
<210> 64126
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64126
tggggaactg aagacaga 18
<210> 64127
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64127
tggagaactg gagcacaggc tgaa 24
<210> 64128
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64128
tgggaaaccg aggacatcgc aaa 23
<210> 64129
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64129
tggggaactt ggaacgctga a 21
<210> 64130
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64130

tggggaacca gaaagacaga 20
<210> 64131
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64131
tggggacctg accagcaacc g 21
<210> 64132
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64132
tggggaactt gctgacca 18
<210> 64133
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64133
ggaactgagc cacaaacca 19
<210> 64134
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64134
tggggaaccc aagtagccca 20
<210> 64135
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64135
tggggaacag aaaggaatga 20
<210> 64136
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64136
cggggattgg aaactgaa 18
<210> 64137
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64137
ggggaaaaga ctgagcca 18
<210> 64138
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64138
tgaggaactg gaagaacca 19
<210> 64139

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64139
aggaaccacc tggaaactga 20
<210> 64140
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64140
ggggaaccgg ggctgtcagc caa 23
<210> 64141
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64141
tggggaatgg gaggaaaacc aaa 23
<210> 64142
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64142
gggaacactg aaccaa 16
<210> 64143
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64143
tgggaaaccg gggcctctac tgaacca 27
<210> 64144
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64144
tgaggaactg aatgggggac tg 22
<210> 64145
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64145
tggggaactg ggccagacca aa 22
<210> 64146
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64146
tggggaacag agacca 16
<210> 64147
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 64147
tggggaaatg gaaaaagtga a 21
<210> 64148
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64148
tggggaaccc aagcctga 18
<210> 64149
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64149
tggggaacaa aggctgggcc a 21
<210> 64150
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64150
tgaggaactg aaagaagtga 20
<210> 64151
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64151
tggggaaccg cgccgaa 17
<210> 64152
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64152
gaggaactgg gaggccttga ac 22
<210> 64153
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64153
tggggtggag ctgaaccaa 19
<210> 64154
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64154
tgggaaacac tgaatca 17
<210> 64155
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64155

tggggaactc gaagccaaa 19
<210> 64156
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64156
tggggaactg gggggaaatt ctga 24
<210> 64157
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64157
tggggaaact gaagcc 16
<210> 64158
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64158
tggagaactg aaggaaatcc aaa 23
<210> 64159
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64159
tggagaactg aaagactg 18
<210> 64160
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64160
tggggaacca gaagcacca 19
<210> 64161
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64161
tggggaccga aaactgcc 18
<210> 64162
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64162
tggggaactg ggggaaaagc g 21
<210> 64163
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64163
tggggaactt gcactgagcc a 21
<210> 64164

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64164
tagggaagag aaactgaa 18
<210> 64165
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64165
tggggaactg aagaagcc 18
<210> 64166
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64166
tggggaacat ggaacttgaa 20
<210> 64167
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64167
tggggaaccg tggatacca 19
<210> 64168
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64168
ggggaaccag gctgggccaa 20
<210> 64169
<211> 77
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 64169
gatgggtggg aaatataata aagcaaccga aatggtacat aaaaactaaa aatacctaca 60
cggttacacc accgatc 77
<210> 64170
<211> 21
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 64170
tacacggtta caccaccgat c 21
<210> 64171
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64171
acagacccag ccaccgatc 19
<210> 64172
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64172
cacacaacac taccgatc 18
<210> 64173
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64173
cacagtcaag cactgatc 18
<210> 64174
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64174
tacacaggtc acactgatc 19
<210> 64175
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64175
tacatagtta cacggcaatc 20
<210> 64176
<211> 82
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 64176
ccccccctccc cctgtggtcc cccgagacga gagccaccca tcgtgtactc tcgcaccacc 60
cacgaccaca gagggagacg gg 82
<210> 64177
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 64177
ctcgcaccac ccacgaccac agag 24
<210> 64178
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64178
ccaggcagac cacagag 17
<210> 64179
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64179
cgcaccacgc accttgcaga g 21
<210> 64180
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 64180
gccccaccca cgactgcaga g 21
<210> 64181
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64181
tcacactgcc agcccacaga g 21
<210> 64182
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64182
ctcacaccac cctgggacgg ag 22
<210> 64183
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64183
ctcggttacc gtaccgccac agag 24
<210> 64184
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64184
ctcggccacc gtcaccacag ag 22
<210> 64185
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64185
gcaccaccag ctcctgcaga g 21
<210> 64186
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64186
tccatcacca gacccacaga g 21
<210> 64187
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64187
tctcaccgcc ccaaccacag ag 22
<210> 64188
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64188

ctctcaccac ccacctcaga g 21
<210> 64189
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64189
cccgcaccac tcgtgcatga g 21
<210> 64190
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64190
cccacgacgc ccacgaccac ggag 24
<210> 64191
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64191
ctcgctcacc cgccac 16
<210> 64192
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64192
ctccaccatc ccatcccaca gag 23
<210> 64193
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64193
cacgtgaacc cacggccaca gag 23
<210> 64194
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64194
gcaccaccca cgtcccaccg gag 23
<210> 64195
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64195
gcaccaccca cataagcaca gag 23
<210> 64196
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64196
gcaccacccg cgcctgag 18
<210> 64197

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64197
gcaccaccta ggccaactga g 21
<210> 64198
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64198
cccgcaccat ccaggggcag ag 22
<210> 64199
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64199
ctcgaccacc cagggcaga 19
<210> 64200
<211> 79
<212> DNA
<213> Dengue virus type 2
<400> 64200
agatcctgct gtctcctcag catcattcca ggcacaggac gccagaaaat ggaatggtgc 60
tgttgaatca acaggttct 79
<210> 64201
<211> 76
<212> DNA
<213> Zaire Ebola virus
<400> 64201
agcgatttat ctaaattaaa ttacattatg cttttataac ttacctacta gcctgcccaa 60
catttacacg atcgtt 76
<210> 64202
<211> 24
<212> DNA
<213> Zaire Ebola virus
<400> 64202
tctaaattaa attacattat gctt 24
<210> 64203
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64203
tccaaattaa ttatgc 16
<210> 64204
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64204
tctaaattaa aatacatgaa gctt 24
<210> 64205

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64205
tctgaatcaa atatgccatg ctt 23
<210> 64206
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64206
caaattaaat tctaatttat gctt 24
<210> 64207
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64207
tctaaataaa ttacatgc 18
<210> 64208
<211> 131
<212> DNA
<213> Zaire Ebola virus
<400> 64208
aaatagctaa cattaagtag tcaaggaacg aaaacaggaa gaatttttga tgtctaaggt 60
gtgaattatt atcacaataa aagtgattct tatttttgaa tttaaagcta gcttattatt 120
actagccgtt t 131
<210> 64209
<211> 24
<212> DNA
<213> Zaire Ebola virus
<400> 64209
tagctaacat taagtagtca agga 24
<210> 64210
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64210
tagtaacatt gggtagcc 18
<210> 64211
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64211
tagcagcaat tccagtcaag ga 22
<210> 64212
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64212
cagctaacgt tgcaag 16
<210> 64213

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64213
tagctggcat gctcatcaag ga 22
<210> 64214
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64214
actaacatta tgtaatcaag ga 22
<210> 64215
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64215
taacattaag cagagg 16
<210> 64216
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64216
gctgacttaa gcagtcaagg a 21
<210> 64217
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64217
tagctaacac tgaggtctgg g 21
<210> 64218
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64218
gctggcatta agcccacagg g 21
<210> 64219
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64219
gctgggacac agtcaagga 19
<210> 64220
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64220
gctgacatta agctagg 17
<210> 64221
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 64221
agctgacgga ggtcaagg 18
<210> 64222
<211> 105
<212> DNA
<213> Cercopithecine herpesvirus 7
<400> 64222
agttctacat accagtgatt tccacgcctt tttgtttatt tacgccttcc gcattctaaa 60
taagtggtgt tttataaatc ccctgcttca ttggttttaa tcact 105
<210> 64223
<211> 24
<212> DNA
<213> Cercopithecine herpesvirus 7
<400> 64223
acgccttttt gtttatttac gcct 24
<210> 64224
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64224
cgtctttctg tttgaacac 19
<210> 64225
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64225
acccctttcc gtatttattt gcgc 24
<210> 64226
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64226
cgctgttatt tacgc 15
<210> 64227
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64227
ctcctgatta tttacgcc 18
<210> 64228
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64228
acccttttt gttaactgtg cct 23
<210> 64229
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 64229
accttttttt gttttatagc ct 22
<210> 64230
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64230
gccttttgt ttgggaaact gcct 24
<210> 64231
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64231
ccttttgtt tggtgccc 18
<210> 64232
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64232
gcctggctgt ttatgcc 17
<210> 64233
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64233
cgccttttt gtttgctc 18
<210> 64234
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64234
gcctctttta tttgtgcct 19
<210> 64235
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64235
gcctcatttg tttgtgcct 19
<210> 64236
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64236
gccaatttat ttacgc 16
<210> 64237
<211> 90
<212> DNA
<213> Human adenovirus C
<400> 64237
catgggcggc gatataaaat gcaaggtgct gctcaaaaaa tcaggcaaag cctcgcgcaa 60

aaaagcaagc acatcgtagt catgctcatg 90
<210> 64238
<211> 19
<212> DNA
<213> Human adenovirus C
<400> 64238
catcgtagtc atgctcatg 19
<210> 64239
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64239
accataattt tgtgctcatg 20
<210> 64240
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64240
cattttcaat ctgctcatg 19
<210> 64241
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64241
catcgcagca ttatcatg 18
<210> 64242
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64242
catcgtgggt aacgcgcatg 20
<210> 64243
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64243
catcatagcc aatgttcatg 20
<210> 64244
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64244
cactgtgcca gactcatg 18
<210> 64245
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64245
catcagttct ctgctcatg 19
<210> 64246

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64246
atccagcatg ctcatg 16
<210> 64247
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64247
catcgtagaa caattcatg 19
<210> 64248
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64248
catcgtagct gcgcac 16
<210> 64249
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64249
catgcaatca tgttcatg 18
<210> 64250
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64250
atcccatttc atgctcatg 19
<210> 64251
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64251
caccgtggtc acccatg 17
<210> 64252
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64252
catcacatgc tcatg 15
<210> 64253
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64253
tcattgcctc tgctcatg 18
<210> 64254
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 64254
catggcatta atgctcatg 19
<210> 64255
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64255
catcatagtt gccacg 16
<210> 64256
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64256
cacgcgtgta catgcttatg 20
<210> 64257
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64257
caccagtcat gcttatg 17
<210> 64258
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64258
acccagatgc tcatg 15
<210> 64259
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64259
catctcctca atgctcatg 19
<210> 64260
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64260
catcgctctg ctcatg 16
<210> 64261
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64261
accaaagtca tgttcatg 18
<210> 64262
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64262

catccaatta atgctcatg 19
<210> 64263
<211> 120
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 64263
ggcccgggct gcgcacgcca gccgggacgg gtgagttcgc taggcaagca cggactggcg 60
gttacacgtg catgcgtgcc gagtgaactc tcccgccccg acgcgctccg gctccgggcc 120
<210> 64264
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 64264
tgagttcgct aggcaagcac ggac 24
<210> 64265
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64265
tgagtcatgc aggcatgga 19
<210> 64266
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64266
tgagttgttg cacacgga 18
<210> 64267
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64267
tggttctcca agcacgg 17
<210> 64268
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64268
gagtttggag cacgga 16
<210> 64269
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64269
tgagttcagc tagaattaca tgg 23
<210> 64270
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64270
tgagttcgta ggtaaac 17

<210> 64271
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64271
tgagtgtgct ccaagcacgg 20
<210> 64272
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64272
cgggttcgct agtccacgg 19
<210> 64273
<211> 80
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 64273
gggggaggga cggggaaggg ggcgcgcggg gctgccctgc cgcccgcccg ccgccgccgc 60
ccgccttcgc gccccccccc 80
<210> 64274
<211> 21
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 64274
cccgccttcg cgccccccccc c 21
<210> 64275
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64275
cccccacact agccctcccc c 21
<210> 64276
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64276
ccgccttccg ctgcctcccc 20
<210> 64277
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64277
caccccccagg cgcccctccc c 21
<210> 64278
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64278
cgcccacagc ccctcccc 18
<210> 64279

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64279
ccgcctcctg cctcctccc 19
<210> 64280
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64280
cccgcctcgc cctccc 16
<210> 64281
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64281
cgtccctcgt gccccccc 18
<210> 64282
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64282
cccacccctg ccccttcc 18
<210> 64283
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64283
ccgccccctg cccctcccc 19
<210> 64284
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64284
ccgcctcctc cgcctcctcc 20
<210> 64285
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64285
ccgcgccacc cccccc 16
<210> 64286
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64286
ccgcctccgc ggccgcccc 19
<210> 64287
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 64287
cccacccccc ggtccccctc c 21
<210> 64288
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64288
cccgccacgc ccttccc 17
<210> 64289
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64289
cctcgcggcg cgctccctcc c 21
<210> 64290
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64290
cccaccttgc cagccttttc c 21
<210> 64291
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64291
ccgccgcacc cctcccc 17
<210> 64292
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64292
ccctcccctg cctccctcc 19
<210> 64293
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64293
cccgcctcgg cctccc 16
<210> 64294
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64294
ccgggctccg cgctccttcc c 21
<210> 64295
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64295

cccttgccac gccccccttcc 20
<210> 64296
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64296
cccggggacc gcgccctcct cc 22
<210> 64297
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64297
ccccccttctg ctgccctcc 19
<210> 64298
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64298
ccgccctccg ccctccc 17
<210> 64299
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64299
cccggccccg ccccccc 17
<210> 64300
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64300
cctcctcaca cctcctccc 19
<210> 64301
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64301
cctcctcccg cctgtcctcc c 21
<210> 64302
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64302
cccacctcgg ccctcctcc 19
<210> 64303
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64303
ccacgggcct gctcccctcc 20
<210> 64304

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64304
ccgccttccc cacgcccctc cc 22
<210> 64305
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64305
ccgcctcccg cgccctcccc 20
<210> 64306
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64306
ccacgtcagc gaccctctcc c 21
<210> 64307
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64307
cccaccccac cctccc 16
<210> 64308
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64308
cccatcccac gcctccctcc 20
<210> 64309
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64309
cccgccctca gggtgctccc ccc 23
<210> 64310
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64310
cccacccctg ccttcccc 18
<210> 64311
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64311
ccggctgcac cccctcc 17
<210> 64312
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 64312
cccacccctg ggccttcctc c 21
<210> 64313
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64313
cccaccttca ggtaccctcc c 21
<210> 64314
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64314
cgcctgctcg ctccctccc 19
<210> 64315
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64315
cccgcctccg cctcctcc 18
<210> 64316
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64316
cccatctcca cccctccc 18
<210> 64317
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64317
cccgcaccca cggctccccc 20
<210> 64318
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64318
cccttggtcc agccccctc c 21
<210> 64319
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64319
cccgtccccc gccccccc 18
<210> 64320
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64320

cccgcctcct gcctccc 17
<210> 64321
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64321
ccccctttcc agctcccttc c 21
<210> 64322
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64322
cctgccccca ccccctcc 18
<210> 64323
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64323
cctgccctcc tccgccttcc cc 22
<210> 64324
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64324
ctgcgcgccc ctgccctcc 19
<210> 64325
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64325
ccgccctcag cctcctcc 18
<210> 64326
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64326
cccgcctctc tcaccgcctt cctcc 25
<210> 64327
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64327
ccctcctttc accctccc 18
<210> 64328
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64328
ccgcgccgca cccgcgtccc tccccg 26
<210> 64329

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64329
ccccccctccc tcgccccttt cc 22
<210> 64330
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64330
cctcgcgccg gcgctcccct cc 22
<210> 64331
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64331
cccacctcct gcccctccc 19
<210> 64332
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64332
ccgcactcag cgccttcccc 20
<210> 64333
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64333
cccaccttct ctggatgcct ttccccg 27
<210> 64334
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64334
cccgcctcag cctccc 16
<210> 64335
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64335
ccgctcggcg ccccctccc 19
<210> 64336
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64336
ccgctcccgc gccctctccc 20
<210> 64337
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 64337
ccctcctggg cgccccctcc c 21
<210> 64338
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64338
cccacatgct tgcttcctcc c 21
<210> 64339
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64339
cccgcctctc tcaaacctcc 20
<210> 64340
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64340
cctgcctccg gccctcc 17
<210> 64341
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64341
cccacctctt actccctcc 19
<210> 64342
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64342
ctccgcgccg ccgcctcc 18
<210> 64343
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64343
cccgcctccg cccagccccc 20
<210> 64344
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64344
cccctcctgc cctcccc 17
<210> 64345
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64345

cccgcctcgc gctgccc 17
<210> 64346
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64346
ccctgccctc tgccccccc c 21
<210> 64347
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64347
cgccggcccg cgccccctc c 21
<210> 64348
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64348
cccaccccac ccccccc 17
<210> 64349
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64349
cccgccctcc gccctccc 18
<210> 64350
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64350
ccgccctccc actgcctcct ccc 23
<210> 64351
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64351
cccactttcg ctcctccc 18
<210> 64352
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64352
cgccggaccc cccccc 16
<210> 64353
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64353
cctcccctct ctgccccct cc 22
<210> 64354

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64354
gcctgcttgc ccgcctccc 19
<210> 64355
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64355
cccggcccgc gcccgtgccc tccc 24
<210> 64356
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64356
cccaccccgt ccctccc 17
<210> 64357
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64357
cccgcctcag cctcccc 17
<210> 64358
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64358
cccgcctggc ctccctcc 18
<210> 64359
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64359
cccgcccagc ctccctcc 18
<210> 64360
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64360
cccgcctctc gccgatttcc cc 22
<210> 64361
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64361
ccgcgcccgg ccccctcc 18
<210> 64362
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 64362
ccgcgcgccc ctcccc 16
<210> 64363
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64363
ccccccttcac ggcttccctc c 21
<210> 64364
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64364
cccgcctcgg cctcccc 17
<210> 64365
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64365
cccgctcgcg cccctccc 18
<210> 64366
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64366
ccttcacagg ccccccttcc 19
<210> 64367
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64367
cccgcctccg cgcttccc 18
<210> 64368
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64368
cccgccctcg ccctccc 17
<210> 64369
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64369
ccgcgctcct cccgctcctc c 21
<210> 64370
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64370

cccgccctgg gcgcgtcctc tccc 24
<210> 64371
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64371
ccacaccagg ccccctcc 18
<210> 64372
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64372
caccttcgcg cctcctccc 19
<210> 64373
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64373
cccccgcgcc cgccctccc 19
<210> 64374
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64374
cctggcctgc cgccctcccc 20
<210> 64375
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64375
ccccctccgc cctctccc 18
<210> 64376
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64376
ccgccccctg cgtcccccc 19
<210> 64377
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64377
cctctccggc gccctctccc 20
<210> 64378
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64378
cgccgcgccg ccgcctcc 18
<210> 64379

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64379
ccgcacccgc gtcctcctcc 20
<210> 64380
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64380
cccgccctcc ggcccctcc 19
<210> 64381
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64381
cctgcacccg caccctctcc c 21
<210> 64382
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64382
ccctcacatg ccccctcc 19
<210> 64383
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64383
cccgcctcgc cctcctcc 18
<210> 64384
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64384
cctgcctcac acctccc 17
<210> 64385
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64385
cccatcctgc ccctccc 17
<210> 64386
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64386
ccgcgcctcc ccgcctcc 18
<210> 64387
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 64387
cccatcacac ccctctcc 18
<210> 64388
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64388
cccgccccgg cctcccc 17
<210> 64389
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64389
cccgccttgc cggtcccc 18
<210> 64390
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64390
ccttccacgc cgcctcctcc c 21
<210> 64391
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64391
ccccccctcct ccgccccccc 20
<210> 64392
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64392
cctgatccac atccccccccc 20
<210> 64393
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64393
ccttgtcctc cccgcccctc ccc 23
<210> 64394
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64394
cttcacacgg cctcctccc 19
<210> 64395
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64395

cccacctcca ctcctccc 18
<210> 64396
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64396
ccgcgcccgc agctgtcccc tcc 23
<210> 64397
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64397
cccgcggcgc ggcgcccccc ccc 23
<210> 64398
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64398
cccgcctcag ggttcgcctc cttcc 25
<210> 64399
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64399
ccagccttca cgaaactctc ccc 23
<210> 64400
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64400
ccgcccgccc cccccc 16
<210> 64401
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64401
ccagcccccg ctccctccc 19
<210> 64402
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64402
ccccttccgc gcccctccc 19
<210> 64403
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64403
ccccttccgc gcccctcc 18
<210> 64404

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64404
cccagttttg cacccccccc c 21
<210> 64405
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64405
cccgccgtcc ccaccctccc 20
<210> 64406
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64406
cccaccctcc cgcccttctc c 21
<210> 64407
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64407
cccgccctcg catcgacttt cccc 24
<210> 64408
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64408
cgcccgagcg ctcccctcc 19
<210> 64409
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64409
ccccctcggc gccccccctcc 20
<210> 64410
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64410
ccgccccacc ccccccc 17
<210> 64411
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64411
ccctccccca gtcccccccc 20
<210> 64412
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 64412
ccccccttccc aaccctcccc 20
<210> 64413
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64413
cccgccctcc atccccc 17
<210> 64414
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64414
cccacctcgg actcctcccc 20
<210> 64415
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64415
cccaccccat gccccttcc 20
<210> 64416
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64416
ccgcgcccgc gcccttcccc 20
<210> 64417
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64417
cgctctgccc gccccccccc 20
<210> 64418
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64418
cccacgcaca gccctcccc 19
<210> 64419
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64419
cccgcgctct gcccctcccc 20
<210> 64420
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64420

cctgcctccg ctgcctcc 18
<210> 64421
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64421
ccaactttgt gctccccccc 20
<210> 64422
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64422
ccgccctcgc cccctccc 18
<210> 64423
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64423
ccgccatgac agccccccccc 21
<210> 64424
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64424
ccctcctgag ctctgccttc ccc 23
<210> 64425
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64425
ccaccctcaa agcccttccc c 21
<210> 64426
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64426
ccgtctcctt cgcctcctcc 20
<210> 64427
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64427
cctgccttcc ccacccc 17
<210> 64428
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64428
cccaccctcg gcccctccc 19
<210> 64429

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64429
ccctccctgc tcccctcc 18
<210> 64430
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64430
cctccacggc ccgctcctcc 20
<210> 64431
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64431
cccggctcac cctccccc 18
<210> 64432
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64432
ccctcttcgc gccgtggccc 20
<210> 64433
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64433
gccttcaccg tcccccctcc 19
<210> 64434
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64434
cccactttca acttcccc 18
<210> 64435
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64435
cccgcgccgc gcctccctcc 20
<210> 64436
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64436
ccctccccca ttccccccc 19
<210> 64437
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 64437
cccagccgcg ccccccccc 19
<210> 64438
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64438
cccacccgag gctccctccc 20
<210> 64439
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64439
ccccctcccg cgcccctccc c 21
<210> 64440
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64440
ccgccttctg caccatctcc 20
<210> 64441
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64441
cccgcgcggt gccctcctcc 20
<210> 64442
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64442
ccacctcctg ctcctcccc 19
<210> 64443
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64443
cgccgtcccc acccctcc 18
<210> 64444
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64444
cctctcctac ccccccc 17
<210> 64445
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64445

cccggcccca gcccttctcc 20
<210> 64446
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64446
cccaccccca ccgttcctcc 20
<210> 64447
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64447
cccgccctcg cggcctcc 18
<210> 64448
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64448
ccttccttcc gcgccccc 18
<210> 64449
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64449
ccacgcctcc cgacttcctc c 21
<210> 64450
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64450
ccccccggc ctcccc 16
<210> 64451
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64451
cccgcctcag cccccc 16
<210> 64452
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64452
cccgcgtcgg actccctcc 19
<210> 64453
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64453
cccaccacac cccctccc 18
<210> 64454

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64454
ccagcccccg cccctccc 18
<210> 64455
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64455
cgctctcccc gcctcccc 18
<210> 64456
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64456
cccacctacc ctgccccccc cc 22
<210> 64457
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64457
ccggcgctcc gcttccccc 19
<210> 64458
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64458
cccgccctgg ccgcgcctcc tccc 24
<210> 64459
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64459
ccgcctcgcg cagccgcccc tcc 23
<210> 64460
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64460
cccggccccc gccccctccc 20
<210> 64461
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64461
cccgcctcgc gccacagcct ccc 23
<210> 64462
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 64462
cctgccttcg cagctgctcc c 21
<210> 64463
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64463
ccgcccccac gtcccttccc 20
<210> 64464
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64464
cccacgggcg ccccttccc 19
<210> 64465
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64465
ccctcgcagc cgccccttcc c 21
<210> 64466
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64466
ccgctcttct gcagcctcc 19
<210> 64467
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64467
ccagcctccg cagcctcctc cc 22
<210> 64468
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64468
cccacccccc gcctttcccc 20
<210> 64469
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64469
gcctccgccg tgccccctcc c 21
<210> 64470
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64470

cccgccctgt cagccctccc 20
<210> 64471
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64471
cccactccac acccttcccc 20
<210> 64472
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64472
ccccctccac ccccttcc 18
<210> 64473
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64473
cccaccccgc ccgcccccc 19
<210> 64474
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64474
cccaccccag gccctccc 18
<210> 64475
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64475
ccacgcctca ccccttcc 18
<210> 64476
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64476
gctccccacg cctctcccc 19
<210> 64477
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64477
ccgcctcgcc ctcccc 16
<210> 64478
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64478
cctgggacca cgccccccc c 21
<210> 64479

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64479
cccgcggccg ccgttccccc cc 22
<210> 64480
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64480
cccgcctcgc ctcccc 16
<210> 64481
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64481
cccgcttctg ccaagcccc 19
<210> 64482
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64482
ccgccttctc gcccagctcc c 21
<210> 64483
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64483
cctgccttcg ccctctccc 19
<210> 64484
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64484
ccccccccaag cccccctcc 19
<210> 64485
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64485
gcccgctgcc ccccccc 17
<210> 64486
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64486
cccaccttgg cctcccc 17
<210> 64487
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 64487
ccctgtcact tccgtccctc ccc 23
<210> 64488
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64488
ccagcccccg cgcttctccc c 21
<210> 64489
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64489
cccgccctga ccccgccttt ccc 23
<210> 64490
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64490
cccgtcccac gacctcctcc 20
<210> 64491
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64491
ccctcccccc gccccccccc 20
<210> 64492
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64492
cctaccccca cctcccccc 19
<210> 64493
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64493
cccacctcct gagcgtctcc cc 22
<210> 64494
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64494
cccacctcgg cctcccc 17
<210> 64495
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64495

cccgcctgac tgcctcctcc c 21
<210> 64496
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64496
cccgccctgc ttccccc 17
<210> 64497
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64497
cctcccttcc tgccctcccc 20
<210> 64498
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64498
cctccctcac accttccc 18
<210> 64499
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64499
ccgccttcag catccccc 18
<210> 64500
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64500
ccgcctcgcg cacctcccc 19
<210> 64501
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64501
cgcctccgca gcagcctcc 19
<210> 64502
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64502
cccctccgca tcctccccc 19
<210> 64503
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64503
cccgctgcac gccccctcc 19
<210> 64504

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64504
cccttgcca ggccctcccc 20
<210> 64505
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64505
cccactcagc acccccctccc 20
<210> 64506
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64506
cctgccctca ctgctccccc 20
<210> 64507
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64507
cccgcttccg ccccccc 17
<210> 64508
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64508
cccgccccag ccctccc 17
<210> 64509
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64509
cgcgcccgcg cctcctccc 19
<210> 64510
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64510
cccgcctcga cctccc 16
<210> 64511
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64511
cgctgctggg caccccctcc c 21
<210> 64512
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 64512
ccccccctatc agcctcctcc 20
<210> 64513
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64513
cctccctccc actcccccc 19
<210> 64514
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64514
ccccccctccc gccccctccc 20
<210> 64515
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64515
cccctccgcg atctccctcc 20
<210> 64516
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64516
cgccctttct gccctgcctc ctcc 24
<210> 64517
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64517
cccccttccc atcccccc 18
<210> 64518
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64518
cccgcctcgg ccctcc 16
<210> 64519
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64519
ccgcctcctc cgcttcctcc c 21
<210> 64520
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64520

cccgccttcc ggcctccc 18
<210> 64521
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64521
ccccctagca acccccttccc 20
<210> 64522
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64522
cccagcccca gccccctccc 20
<210> 64523
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64523
cccagcctac acctttcccc 20
<210> 64524
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64524
cgacttcgcg cacccgcctt ccc 23
<210> 64525
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64525
cctacatcca cgcccctcc 19
<210> 64526
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64526
cccgccttcc agcacatcc 19
<210> 64527
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64527
cctccctccg accttcccc 19
<210> 64528
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64528
cccccacaac tcctcccc 18
<210> 64529

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64529
ccacctcacc ccctccc 17
<210> 64530
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64530
ccgcctccgg aagccccctt cc 22
<210> 64531
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64531
ccgccctccg ccgcctcccc cc 22
<210> 64532
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64532
ccccccgcgc gcgtccccc 19
<210> 64533
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64533
gccccgaccc cccccc 16
<210> 64534
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64534
cccgcctaca ttccccccc 19
<210> 64535
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64535
cccgccccgc ttcgcccttc ccc 23
<210> 64536
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64536
ccacccacct cccccc 16
<210> 64537
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 64537
cccaccccaa gctcccttcc 20
<210> 64538
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64538
cctgcctcgc gcggcccc 18
<210> 64539
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64539
cccgcctcac cctccc 16
<210> 64540
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64540
cccgtccccg caccttcttc c 21
<210> 64541
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64541
cccacctcct accctccccc 20
<210> 64542
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64542
cccagctccg cccttccc 18
<210> 64543
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64543
ccctccccgg cgctcctccc c 21
<210> 64544
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64544
cactgtccac acctcctcc 19
<210> 64545
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64545

cccgcctctg cagtcccttc c 21
<210> 64546
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64546
ccctgccgcc aggcccctcc cc 22
<210> 64547
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64547
ccgcacgtcc agtcccctcc 20
<210> 64548
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64548
cccacctcct accccttccc 20
<210> 64549
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64549
cccgcctccc tgacctcccc 20
<210> 64550
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64550
cccgccctcc acccccc 17
<210> 64551
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64551
cgccctcagc agccccttcc 20
<210> 64552
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64552
cccccacaac ccccctcc 18
<210> 64553
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64553
cccctcctac cccctccc 18
<210> 64554

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64554
cccacaccta cgccttcccc 20
<210> 64555
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64555
ccgccttcgc gccccggccc 20
<210> 64556
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64556
caccttcagt tgccctcctc c 21
<210> 64557
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64557
cctccggccg ccccctccc 19
<210> 64558
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64558
caccttcag cccttccc 18
<210> 64559
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64559
cccgccttgg cctccctcc 19
<210> 64560
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64560
ccccctcccg cgccttcc 18
<210> 64561
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64561
cccgcgtcat gcagtcctcc c 21
<210> 64562
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 64562
ccccctttct tagcccccc 19
<210> 64563
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64563
cccgccaact ccccccc 17
<210> 64564
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64564
cccccttcgc cctcccc 17
<210> 64565
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64565
ccagcgttcg ccccctccc 19
<210> 64566
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64566
ccctcctacc ggctctcctc c 21
<210> 64567
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64567
gcctccgcgc gcctctcccc 20
<210> 64568
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64568
ccgccctcag cgtcctcc 18
<210> 64569
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64569
cctgtgctgc cccccccc 18
<210> 64570
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64570

cccacccca ttccctccc 19
<210> 64571
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64571
cctgcctcca caggctcccc 20
<210> 64572
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64572
cccgcagcac gcccctctcc 20
<210> 64573
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64573
gcctcgccgc gccccctccc 20
<210> 64574
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64574
ccctctgggc agccctcctc c 21
<210> 64575
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64575
ccctctaacc acccccccc 19
<210> 64576
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64576
ccccctctgc cctcccc 17
<210> 64577
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64577
cccgcctgcg aatccctcc 19
<210> 64578
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64578
ccctcctcca cgtgcttcct tcc 23
<210> 64579

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64579
cccgcctccc gcctccc 17
<210> 64580
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64580
cccgcactcc cattctcccc 20
<210> 64581
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64581
cccgctcccg ccctcctcc 19
<210> 64582
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64582
cctggcctta ccccccc 17
<210> 64583
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64583
ccccccctcaa cctcccc 17
<210> 64584
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64584
cccgccttct ccccgcccc 19
<210> 64585
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64585
ccttcacgcg tccctccc 18
<210> 64586
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64586
cctccgccat ggccccccccc 20
<210> 64587
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 64587
cccgctttct ctactccccc 20
<210> 64588
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64588
cccacctcag aacccccttcc 20
<210> 64589
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64589
cccactcacc ctgccctcct cc 22
<210> 64590
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64590
cccgccctca catcctcc 18
<210> 64591
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64591
cccgcgctct ggcgcctcct ccc 23
<210> 64592
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64592
accatgcgcg cccctcccc 19
<210> 64593
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64593
cgcctccgcc accacctccc 20
<210> 64594
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64594
cccgcctccc cgcctcccc 19
<210> 64595
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64595

cccgccttct tgccccttcc c 21
<210> 64596
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64596
cccgcctcgc ctttgccctc tcc 23
<210> 64597
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64597
cccaccctac ccctttcc 18
<210> 64598
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64598
ccgccgctgc cccccccc 18
<210> 64599
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64599
ccccctccag ctcctcc 17
<210> 64600
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64600
ccgccctcag gccgcccctc cc 22
<210> 64601
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64601
ccgccgctgc cgcctcctcc 20
<210> 64602
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64602
cccgcccagt gcctgctccc ctcc 24
<210> 64603
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64603
cccgccctca cgccttcc 18
<210> 64604

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64604
ccttctccac accctccc 18
<210> 64605
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64605
ccagccttcg cgggcccc 18
<210> 64606
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64606
cctgcctcca cagcttccc 19
<210> 64607
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64607
gccccccgcc ccccccc 17
<210> 64608
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64608
ccgcctctgc ctccgccccc tcc 23
<210> 64609
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64609
cccggtttcc gcccccc 17
<210> 64610
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64610
cgccgcgccg cgcccctccc c 21
<210> 64611
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64611
cccaccttca gggagccctc cc 22
<210> 64612
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 64612
ccctcacaca agcctcctcc c 21
<210> 64613
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64613
cccacacgca gccccctcc 19
<210> 64614
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64614
ccacccggaa ccccctccc 19
<210> 64615
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64615
cctcccccca ccccctcc 19
<210> 64616
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64616
cctctctttc tgcaactccc cc 22
<210> 64617
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64617
ccacgcctgg ctgctccttc cc 22
<210> 64618
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64618
ccccctctca cgcctccccc 20
<210> 64619
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64619
cccgccacac cccctccc 18
<210> 64620
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64620

ccctccccac gctcccc 17
<210> 64621
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64621
cccgcccttc acagacccc 19
<210> 64622
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64622
ccggcggccg cgcccctccc c 21
<210> 64623
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64623
cctgccccac gttcctcccc 20
<210> 64624
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64624
ccggctccgg gccccctccc 20
<210> 64625
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64625
cccatccacc ctcccc 16
<210> 64626
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64626
ccagccgccg ctcctcccc 19
<210> 64627
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64627
cccagctcga cctccttcc 19
<210> 64628
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64628
caccccccact gtcccctccc 20
<210> 64629

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64629
ccattcaacg ccccccctcc 19
<210> 64630
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64630
ccgccctccg ccctctcc 18
<210> 64631
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64631
cccgcctttc cgacgccccc 20
<210> 64632
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64632
ccacgcctca gccccccttcc 20
<210> 64633
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64633
ccatctccac gatgtttccc tcc 23
<210> 64634
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64634
ccgccctccc cgctcctccc c 21
<210> 64635
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64635
ccccccctcac tcgtcccccc cc 22
<210> 64636
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64636
cccactccgg acgcttcctc cc 22
<210> 64637
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 64637
ccctcctacc agcccctccc c 21
<210> 64638
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64638
cctacctttc ggcctccccc 20
<210> 64639
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64639
cccggtccgg cgccccccctc c 21
<210> 64640
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64640
cccgcctcca aagtccccc 19
<210> 64641
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64641
ccgccttccc agcagctccc ttcc 24
<210> 64642
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64642
ccgcgcggcc tgcgccctcc c 21
<210> 64643
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64643
cccatcccct gccccccc 18
<210> 64644
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64644
cccgcgctcc accctctccc 20
<210> 64645
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64645

cccgccctgc ctgctcctcc 20
<210> 64646
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64646
cccaccccag cctccttcc 19
<210> 64647
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64647
ccctcccttc ctgtcccctc cc 22
<210> 64648
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64648
cctgcctcct ctgctccccc c 21
<210> 64649
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64649
cctcctcctg ggcgtcctcc tcc 23
<210> 64650
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64650
cctcgtctcc acccccctcc 20
<210> 64651
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64651
gccctagcgc cccccccc 18
<210> 64652
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64652
cccacactga tgcccccccc c 21
<210> 64653
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64653
cccgcctcct ccatggtgcc ctcctccg 28
<210> 64654

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64654
cccaccctgc gccctcctcc 20
<210> 64655
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64655
ccccccctccg cccttccc 18
<210> 64656
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64656
cccgcccccg ccctccccc 19
<210> 64657
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64657
ccccccttcgc ccacccccc 19
<210> 64658
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64658
ccctccccac accctcc 17
<210> 64659
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64659
ccttcctgcc agcccctccc 20
<210> 64660
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64660
ccttctccac acctctcccc 20
<210> 64661
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64661
cccatgccca cgccctcctc c 21
<210> 64662
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 64662
ccatatccac gcctccttcc 20
<210> 64663
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64663
ccgcgccgtc ggctgtcccc tcc 23
<210> 64664
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64664
ccgcttccgc ctggggtcct cc 22
<210> 64665
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64665
cccgccccgg cctcctccc 19
<210> 64666
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64666
cccagctcct cgccctcc 18
<210> 64667
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64667
ccagcgcccc cgcgccctct ccc 23
<210> 64668
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64668
gcccagccgc gccccctcc 19
<210> 64669
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64669
cccagaaaca cgccccctc c 21
<210> 64670
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64670

cctccttttc atccaccctt cccc 24
<210> 64671
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64671
cctccagccc cgccctcc 18
<210> 64672
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64672
cccgcccccc aacctcccc 19
<210> 64673
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64673
cccacctcag cccttcc 17
<210> 64674
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64674
ccctcctccg cgtccctcc 19
<210> 64675
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64675
cccgcctcaa cccccc 16
<210> 64676
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64676
ccttcctcca cagccctctc cc 22
<210> 64677
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64677
ccctgcctca cccccc 17
<210> 64678
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64678
ccacgctcgc acctccccc 19
<210> 64679

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64679
cccgccttgc tccgcccccc c 21
<210> 64680
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64680
cccgcctttg ggcggcctcc 20
<210> 64681
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64681
cccaccttcg ccgcccccc 19
<210> 64682
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64682
cccgctcgcg ccctcc 16
<210> 64683
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64683
cccgccccac gcccctcc 18
<210> 64684
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64684
ccagccccca cctcccccc 19
<210> 64685
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64685
cccgcctcgg ccaccgcccc ccc 23
<210> 64686
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64686
cccgcctccc cacttccc 18
<210> 64687
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 64687
ccctcccccg tcgcccctcc c 21
<210> 64688
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64688
ccccttggcc acccccctcc 20
<210> 64689
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64689
cccgccttca cgcgctctcc 20
<210> 64690
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64690
cccgcctctg gcagcccc 18
<210> 64691
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64691
cccagctcat ctgctcctcc cc 22
<210> 64692
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64692
ccagcccca cttcctccc 19
<210> 64693
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64693
cccacccca cccttcccc 19
<210> 64694
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64694
ccgccttctg ccgcttcctc c 21
<210> 64695
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64695

ccacccccgc ctccctcc 18
<210> 64696
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64696
cccgcctcca gcccctctcc 20
<210> 64697
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64697
cctgccccca ccctccccc 19
<210> 64698
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64698
ccggcgcgcc cctcccc 17
<210> 64699
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64699
ccccctcgaa agcccttcc c 21
<210> 64700
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64700
ccgccctccg ccttccc 17
<210> 64701
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64701
ccctcccttg cccccccc 18
<210> 64702
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64702
cctcttttgc acccccctccc 20
<210> 64703
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64703
cctggccttc caccctcccc 20
<210> 64704

<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64704
cccgcctgcc ccccc 15
<210> 64705
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64705
ccccctcaca cacctctccc c 21
<210> 64706
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64706
cccgccccca tccctccc 18
<210> 64707
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64707
cccgcctcgc ctgccctctt cc 22
<210> 64708
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64708
ccgccctcct gccctccccc 20
<210> 64709
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64709
ccccctcggc ctcccc 16
<210> 64710
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64710
cgctttagca gccccccc 18
<210> 64711
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64711
cccccttacc ccccc 15
<210> 64712
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 64712
cccgccttgg cctcccc 17
<210> 64713
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64713
ccacgccaca gccccccc 18
<210> 64714
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64714
cccgccttag cccctcc 17
<210> 64715
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64715
cccagcccca ccccctccc 19
<210> 64716
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64716
cctgcctccc caccccc 18
<210> 64717
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64717
ccctgcccgc cccccccc 18
<210> 64718
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64718
gccccccagc cctccccc 18
<210> 64719
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64719
ccccccttc ggccgccccc c 21
<210> 64720
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64720

ccctcccaca cgcccctttc c 21
<210> 64721
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64721
cccgcctttg cagtgcgccc tctcc 25
<210> 64722
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64722
cccgccttcc ccccc 15
<210> 64723
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64723
cccgcctttc gcacgaaccc 20
<210> 64724
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64724
cacgtctcgc acccccctcc 19
<210> 64725
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64725
cccctccccg ccccccccc 19
<210> 64726
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64726
ccgcctccac caccccccccc 21
<210> 64727
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64727
cccgcctttc aggacccc 18
<210> 64728
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64728
ccccctcgcg tcgccccttc cc 22
<210> 64729

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64729
cccccactgg cctccccc 18
<210> 64730
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64730
cacctccctg tgcccctccc c 21
<210> 64731
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64731
cctgcctctc ctgccccccc c 21
<210> 64732
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64732
cccgcttcgg cctccc 16
<210> 64733
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64733
cccgcggcgc cccctccc 18
<210> 64734
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64734
cctcgccttc ctcgccttcc c 21
<210> 64735
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64735
ccctaacctg ccccccc 17
<210> 64736
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64736
caccgcggtc ccccccc 17
<210> 64737
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 64737
cccgccttct gcacgccc 18
<210> 64738
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64738
ccccctccaa ctcccccccc 19
<210> 64739
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64739
ccgcactaac gccccctccc 20
<210> 64740
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64740
gctcctcacg ctccctcc 18
<210> 64741
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64741
cctgcctcag cctcccc 17
<210> 64742
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64742
cccagccgga caccccccc 19
<210> 64743
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64743
cccagaccgg cgtcctcctc c 21
<210> 64744
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64744
ccccccttca gcctccc 17
<210> 64745
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64745

ccgcccccac ggcccccctcc c 21
<210> 64746
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64746
cctgtctcca cgcttccctc c 21
<210> 64747
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64747
cccgccccat ccctcccc 18
<210> 64748
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64748
cgtccgcagc ctccctcc 18
<210> 64749
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64749
cccaccccac atctccttcc 20
<210> 64750
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64750
cgcccccggc cccctccc 18
<210> 64751
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64751
cccatcttcg cacggtggcc cctccc 26
<210> 64752
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64752
ccagcctggg acccccccc 19
<210> 64753
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64753
cctcctggca cacccttcc 20
<210> 64754

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64754
ccgcctcctg ctgcccctcc 20
<210> 64755
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64755
ccccccccgac gccctccccc 20
<210> 64756
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64756
cccgggccct gccccccctcc 20
<210> 64757
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64757
cccacacctg ctcccctcc 19
<210> 64758
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64758
cccgccttcc acgcccccc 19
<210> 64759
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64759
ccgccttccg ctcctcc 17
<210> 64760
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64760
ccacctgcac tgcccctcc 19
<210> 64761
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64761
cccgcctcac ccctcc 16
<210> 64762
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 64762
ccctccttgc cccccc 16
<210> 64763
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64763
cccgcctctc ggtccttccc c 21
<210> 64764
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64764
ccggcctcgc acgtcctccc 20
<210> 64765
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64765
cccgcctcgc acccccc 17
<210> 64766
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64766
cccaccttca cagcctcttc c 21
<210> 64767
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64767
ccccccttccg tcccccc 17
<210> 64768
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64768
ccgcccccgg ccccctccc 19
<210> 64769
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64769
cctgccttcc cgcccgcctc c 21
<210> 64770
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64770

cctccttggc atccccttcc 20
<210> 64771
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64771
cccaccttca ccccttcc 18
<210> 64772
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64772
cccgccctcg cccctcc 17
<210> 64773
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64773
cccacccccа acctccccc 19
<210> 64774
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64774
ccgtggcccg cgcctcccc 19
<210> 64775
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64775
ccttccttcg cgaaccctcc 20
<210> 64776
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64776
cgccttctgc gccccctccc 20
<210> 64777
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64777
cgcccccgcc gcccctccc 19
<210> 64778
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64778
cctccacacc tgtcccttcc 20
<210> 64779

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64779
cccgcgccgc ggctcctcc 19
<210> 64780
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64780
cctccggccg gcctcctcc 19
<210> 64781
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64781
cgacctccaa cgcctcctcc 20
<210> 64782
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64782
cccatctctg agcgcccccc 20
<210> 64783
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64783
ccccccttcg ggaaccctcc 20
<210> 64784
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64784
cctgccctcg ctctgcagcc tctccc 26
<210> 64785
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64785
cccgcctcgc tcatgcctcc tcc 23
<210> 64786
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64786
cccacctccc tctgcttccc ccc 23
<210> 64787
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 64787
cccgcctcca cgctccccc 19
<210> 64788
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64788
ccccccacca cccctcccc 19
<210> 64789
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64789
ccctgcttga gcaccctccc cc 22
<210> 64790
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64790
cactctaacc tgcccctccc c 21
<210> 64791
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64791
cccgcctcgc gcccccc 17
<210> 64792
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64792
cccgccccgt tccctccc 18
<210> 64793
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64793
ccctgccttc ctgccccccc 20
<210> 64794
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64794
cctgcctcca cgctccccc 19
<210> 64795
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64795

cccgctccta ggcgccctcc tcc 23
<210> 64796
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64796
ccgcgcccgc ggctcctcc 19
<210> 64797
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64797
cccgctcggc ctcctcc 17
<210> 64798
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64798
cgcctggaca cccccccc 18
<210> 64799
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64799
cccgtcttcc gcagcccc 18
<210> 64800
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64800
ccacacccct gcccttcccc 20
<210> 64801
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64801
cccaccttca gaccctcctc c 21
<210> 64802
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64802
cactcgcgcc ccttccc 17
<210> 64803
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64803
cccgccctgg gctccccc 18
<210> 64804

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64804
cgccttcggc cctcgccctc c 21
<210> 64805
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64805
cctggcctgg acccccccc 19
<210> 64806
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64806
ccggccccac gcgtcccccc cc 22
<210> 64807
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64807
cccgccttcg gacctcctcc 20
<210> 64808
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64808
cccagcctcc aagcctctct cc 22
<210> 64809
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64809
gccccgcacc ccccccc 17
<210> 64810
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64810
ccgccttcgg gggcctcctc c 21
<210> 64811
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64811
cccaccctac tcctcccc 18
<210> 64812
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 64812
ccagcccccc gcccctcccc 20
<210> 64813
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64813
cccgcccgcg ccctccc 17
<210> 64814
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64814
ccctgcccaa cccccccc 18
<210> 64815
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64815
cgctaccgcg cgcccctccc c 21
<210> 64816
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64816
cccgcctccc ccgccttcct cc 22
<210> 64817
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64817
cccgcctcga gccacccccc 19
<210> 64818
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64818
cccgccttcc cgcgcccc 18
<210> 64819
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64819
cccacccacg ccgccccctc c 21
<210> 64820
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64820

cgccaggtgc gccccctcc 20
<210> 64821
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64821
cctcactcgc gccttccc 18
<210> 64822
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64822
cccgccccac cctccccc 18
<210> 64823
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64823
ccgcgtcccc cgcccctccc c 21
<210> 64824
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64824
cccttctccg ggcccctttc c 21
<210> 64825
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64825
cgcgtttcca cgcctccccc 20
<210> 64826
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64826
cccacacagc agcctccctc c 21
<210> 64827
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64827
ccccctcaca tggcttcctc cc 22
<210> 64828
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64828
cccacccagc tcccctcc 18
<210> 64829

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64829
cccacgctcg cctccctcc 19
<210> 64830
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64830
ccctcttgca ccccttcc 19
<210> 64831
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64831
cccgtcccca cccccccc 18
<210> 64832
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64832
cccgcctcgg gagcccctct cc 22
<210> 64833
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64833
cccccccagc cccttccc 18
<210> 64834
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64834
ccgccctcgt tccctccc 18
<210> 64835
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64835
ccagcggccg gccccccc 18
<210> 64836
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64836
ccctaccctg cccccc 16
<210> 64837
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 64837
cccgcgctgc aggcccccct cc 22
<210> 64838
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64838
cccctccaca tccctcccc 19
<210> 64839
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64839
ccctccccca tctcccccc 19
<210> 64840
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64840
gccatcagtt accctccccc 20
<210> 64841
<211> 101
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 64841
acgcgattta tttatttcaa cgcgttcaca gtacgctttc cacttagtat ataattgtga 60
cgcatccttt tttaataagt tgattcctat accattcgcg t 101
<210> 64842
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 64842
ttcaacgcgt tcacagtacg cttt 24
<210> 64843
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64843
ttcacgcgtt cacaatcg 18
<210> 64844
<211> 84
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 64844
cacccgtagt taacgcatct acagatccat tactgaagta cacattaacg ttgcttatct 60
gaagagtaga ataattacg ggtg 84
<210> 64845
<211> 24
<212> DNA

<213> Rat cytomegalovirus
<400> 64845
tgaagagtag aaataattac gggt 24
<210> 64846
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64846
tgaagagtaa agtgacatgg t 21
<210> 64847
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64847
taaagggtag aaatagtca 19
<210> 64848
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64848
tgaagagtgt gaaatgagc 19
<210> 64849
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64849
tgaaagtaga aatgacaag 19
<210> 64850
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64850
tgaagagcag aaataatc 18
<210> 64851
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64851
tggaggtaga aataatt 17
<210> 64852
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64852
tggaggtaga aacatggatg ggt 23
<210> 64853
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64853

tgagagtaga gtataaatgg gt 22
<210> 64854
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64854
tgaagagcgg gaagagctgg gt 22
<210> 64855
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64855
tgaagagtat agataatc 18
<210> 64856
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64856
tggagaatag agacccaaaa tgggt 25
<210> 64857
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64857
gaagagtagg gctgctcctt gggt 24
<210> 64858
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64858
tgaagagcag agatagcaag gt 22
<210> 64859
<211> 97
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 64859
gtgttcccca gagcgtctgt gtattcagtt tctttcttga tttccaactt aatcgcatcg 60
agcatcgcgg ctgattgccc ggtaatctgg acaacac 97
<210> 64860
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 64860
ccccagagcg tctgtgtatt cagt 24
<210> 64861
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64861
ccccagagtg gcttca 16

<210> 64862
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64862
aagtgcctgc tatttagt 18
<210> 64863
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64863
gagtgtttat atattcagt 19
<210> 64864
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64864
cagagtggta ttcag 15
<210> 64865
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64865
ccccagagct ctgacctcgg t 21
<210> 64866
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64866
agagtgcgta ttcggt 16
<210> 64867
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64867
ccctggagca tctgtgccgg gcagt 25
<210> 64868
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64868
cagagttgat attcag 16
<210> 64869
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64869
ccccagaggt gtgattcag 19
<210> 64870
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64870
ccccagggga gttattcag 19
<210> 64871
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64871
cctaagtgta aagtcattca gt 22
<210> 64872
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64872
cccggagctc tgcactctag t 21
<210> 64873
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64873
gaggtaaact tgtattcagt 20
<210> 64874
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64874
cctggagagt ctgtgtat 18
<210> 64875
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64875
ccctagaatg aatattcag 19
<210> 64876
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64876
cccatggcac tgtattcagt 20
<210> 64877
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64877
ccacggcgtc tgtcattgtc agt 23
<210> 64878
<211> 63
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1

<400> 64878
ttcgtaatac ttgatatact cgtcagaaag cagtttcttc agagtcttcc tgaaagttac 60
gaa 63
<210> 64879
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 64879
ttcagagtct tcctgaaagt tacg 24
<210> 64880
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64880
ttcagagtgt tcctgaaagt 20
<210> 64881
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64881
tccatgctcc tgaaagtt 18
<210> 64882
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64882
ctcagagtta cccgggagtt a 21
<210> 64883
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64883
ttcagggttc ttctgaaag 19
<210> 64884
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64884
ttcagagtct cttatctctg 20
<210> 64885
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64885
ttcagagtct gcctgaccat t 21
<210> 64886
<211> 72
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 64886

gacgctaacc tcctccttgt cagtgtacaa ctgcacacgg ctgtacatat cagaaggatt 60
tatatttggc tc 72
<210> 64887
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 64887
tgtacatatc agaaggattt atat 24
<210> 64888
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64888
tgcatatatc agaaaaat 18
<210> 64889
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64889
tgtatgtcag aaagact 17
<210> 64890
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64890
tgtatatcag aggatctat 19
<210> 64891
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64891
tgtgtatatc agacagga 18
<210> 64892
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64892
tgtacatatt cagaaaacaa tat 23
<210> 64893
<211> 115
<212> DNA
<213> Monkeypox virus
<400> 64893
atctagttgt atgagtttat cgtttacata agcaattaac ggctttaaca gatgatctga 60
gtaataatat acctctgtta tacgtttaat gttcacggtc ttagtatttt tagat 115
<210> 64894
<211> 60
<212> DNA
<213> Monkeypox virus
<400> 64894

gtttaatgtt cacggtctta gtatttttag atatcaattg tgatttacac catattcgac 60
<210> 64895
<211> 89
<212> DNA
<213> Monkeypox virus
<400> 64895
aaaataaatt agaagctgtg ggtcattgtt atgaatctct ttcagaggaa tacagacaat 60
tgacaaaatt cacagactct caagatttt 89
<210> 64896
<211> 24
<212> DNA
<213> Monkeypox virus
<400> 64896
tagaagctgt gggtcattgt tatg 24
<210> 64897
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64897
agctgtgggc catcagct 18
<210> 64898
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64898
gaagctgtgt gttttctgt 19
<210> 64899
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64899
agctgtggaa ggatgttatg 20
<210> 64900
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64900
tagaagctgt ggtctgt 17
<210> 64901
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64901
cagaggctgt gggtcagtg 19
<210> 64902
<211> 66
<212> DNA
<213> Monkeypox virus
<400> 64902
ccaccgcaat agatcctgtt agatacatag atcctcgtcg tgatatcgca ttttctaacg 60

tgatgg 66
<210> 64903
<211> 23
<212> DNA
<213> Monkeypox virus
<400> 64903
tatcgcattt tctaacgtga tgg 23
<210> 64904
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64904
acagctaacg tgatgg 16
<210> 64905
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64905
tccattttct aacagtctgg 20
<210> 64906
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64906
tcacattttc tagttaac 18
<210> 64907
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64907
gcattttcta gcttcatatg g 21
<210> 64908
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64908
tatccatttt cctatggatg g 21
<210> 64909
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64909
tatcccattt tctgat 16
<210> 64910
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64910
tcgcatcttt ttaaatgttg g 21
<210> 64911

<211> 129
<212> DNA
<213> Maize chlorotic dwarf waikavirus
<400> 64911
acaggcctgg cctggtaagt tcccaagtgg taagagaccc ggcacgaagt gtagtaagac 60
gccattggcg cagtaaatcg cgatgcgtag cttcgggctt ttatcattga agacgcccgc 120
cagtaactt 129
<210> 64912
<211> 24
<212> DNA
<213> Maize chlorotic dwarf waikavirus
<400> 64912
gcgcagtaaa tcgcgatgcg tagc 24
<210> 64913
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64913
cagtaaatcg tggccatagc 20
<210> 64914
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64914
gcagtaaatt ctgaacaagg c 21
<210> 64915
<211> 89
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 64915
aaaataaatt agaggctgtg ggtcattgtt atgaatctct ttcagaggaa tacagacaat 60
tgacaaaatt cacagactct caagatttt 89
<210> 64916
<211> 24
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 64916
ggtcattgtt atgaatctct ttca 24
<210> 64917
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64917
ggtctttaca aaatctcttt 20
<210> 64918
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64918
gttattgtta cttgtctctt t 21

<210> 64919
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64919
ggcattggag tctctttc 18
<210> 64920
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64920
ttgtctagaa tctctttca 19
<210> 64921
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64921
gtcattgttc tcgtttc 17
<210> 64922
<211> 100
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 64922
gccgtcttgc gaatcgtgac gctggagatg ttgcaacacc tgcattgagc aactgtgtat 60
gtataactca tcccggatat tgtttcaacc gtttgactgt 100
<210> 64923
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 64923
tgtgtatgta taactcatcc cgga 24
<210> 64924
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64924
tgtgtatgtg tgttttcaga tcgga 25
<210> 64925
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64925
tgttatgtat aacacatgg 19
<210> 64926
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64926
tgtgtcaact catcttgg 18
<210> 64927

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64927
tgtgtgtgtg tagatcatc 19
<210> 64928
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64928
tgtgtatgtg tactcaaggg 20
<210> 64929
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64929
tgtgtatgta tatattcat 19
<210> 64930
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64930
tgcgtcaaac aactcattcc gg 22
<210> 64931
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64931
tgtgtatgtg tgagctcatc 20
<210> 64932
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64932
tgtgtatgta tgtgtggctc tgg 23
<210> 64933
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64933
tgtgtatgtg taacaccag 19
<210> 64934
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64934
tatgtatgta taccttgg 18
<210> 64935
<211> 99
<212> DNA

<213> Equine herpesvirus 1
<400> 64935
gaggagagac gcgacttctg gcatgcagcc tgctccggac acggattccc aattaccacc 60
ccaagcacgg ctgctattct attttatgtg tctctgctt 99
<210> 64936
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 64936
tggcatgcag cctgctccgg acac 24
<210> 64937
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64937
tggctgcagc ctacctgcct ggacac 26
<210> 64938
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64938
tgtgtgcagc ctggccag 18
<210> 64939
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64939
tggcatgcgg tgctgggca 19
<210> 64940
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64940
ggcatgcagt cctctgg 17
<210> 64941
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64941
tgacatgcag ccagtgggtg c 21
<210> 64942
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64942
tgtgtgcagc cccagac 17
<210> 64943
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 64943
tggcatgcgc ctgtagtca 19
<210> 64944
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64944
tggcgctgtg gccaccccgg 20
<210> 64945
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64945
tggcatgcca ggaactgggc a 21
<210> 64946
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64946
gcatgcagct tgtggcagca 20
<210> 64947
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64947
gctgtgcagc ctgcttccta ac 22
<210> 64948
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64948
tggcagcagc tgcggaca 18
<210> 64949
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64949
tggcatgcag actgagagg 19
<210> 64950
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64950
tggtttgcag cctgctggga 20
<210> 64951
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64951
tggctgcagc ctgctcgg 18

<210> 64952
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64952
tggcatggct gcagctccgg a 21
<210> 64953
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64953
gctgtgcagc ctccacaggg cac 23
<210> 64954
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64954
tgggtgcagg gaccccggac ac 22
<210> 64955
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64955
tggcaggcag cctgctggga ggcac 25
<210> 64956
<211> 90
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 64956
gctctctacc tacaagaatc attagtgctg aaggttcctt tcggggttta cagcgctagt 60
attagagttt tgtaagagtt tattattagc 90
<210> 64957
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 64957
tttacagcgc tagtattaga gttt 24
<210> 64958
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64958
tacaggtctt attagagttt 20
<210> 64959
<211> 89
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 64959
aaaataaatt agaagctgtt ggtcattgtt atgaatctct ttcagaggaa tacagacaat 60
tgacaaaatt cacagactct caagatttt 89

<210> 64960
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 64960
tagaagctgt tggtcattgt tatg 24
<210> 64961
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64961
tagagactgt tggcaagtta tg 22
<210> 64962
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64962
aggagttgtt ggtctcacag tg 22
<210> 64963
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64963
aaagccatta ttgttat 17
<210> 64964
<211> 131
<212> DNA
<213> Swinepox virus
<400> 64964
tttatagtta gaaatggata attgaaatat tttctctaat accaataatc ttaatataaa 60
atcttttatc ctcatctcat cgtggtgaat aaatgagtct ttcaatatat ccgaaatatc 120
taactcatga a 131
<210> 64965
<211> 24
<212> DNA
<213> Swinepox virus
<400> 64965
taataccaat aatcttaata taaa 24
<210> 64966
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64966
caataccatg tctcttgata t 21
<210> 64967
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64967
taataccaaa tacaatataa a 21

<210> 64968
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64968
taatacctat aatcttaa 18
<210> 64969
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64969
taataccaaa tagttcttaa 20
<210> 64970
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64970
taatactaat aatctagtat a 21
<210> 64971
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64971
ataccaataa aatataaa 18
<210> 64972
<211> 104
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 64972
agtcgttgaa acaattgttt aacaaacaac ccgtgtacgt tgagagcgac tctcccattt 60
gcgtggataa gggatatttg gcagattttg ttctcgcaac gact 104
<210> 64973
<211> 24
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 64973
tgcgtggata agggatattt ggca 24
<210> 64974
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64974
cgtggataag tgtcctttgg 20
<210> 64975
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64975
gtggatagtc ttatttggca 20
<210> 64976

<211> 63
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 64976
tggataagga agttacgtac gtagatccgt ataaggataa acgattcgca aatatcctgt 60
cta 63
<210> 64977
<211> 24
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 64977
aggaagttac gtacgtagat ccgt 24
<210> 64978
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64978
agggagtcac gtgcgagat 19
<210> 64979
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64979
aggaagtcgt gtgctcc 17
<210> 64980
<211> 73
<212> DNA
<213> Canine adenovirus
<400> 64980
ttgctgttac aatagtgggc ccactgtgac tagaaagcct tcgcacagcc ctgagattat 60
aagtagactg caa 73
<210> 64981
<211> 24
<212> DNA
<213> Canine adenovirus
<400> 64981
tgttacaata gtgggcccac tgtg 24
<210> 64982
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64982
acagacacgc ccactgtg 18
<210> 64983
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64983
tgttttaata gtggaactgt g 21
<210> 64984

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64984
tgctacaata aagctactgt g 21
<210> 64985
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64985
tattacaatt catgttcact gtg 23
<210> 64986
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64986
tgttggagag gcccactgt 19
<210> 64987
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64987
tgttcaaggg tccactgtg 19
<210> 64988
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64988
tgttacacac ggcccactgt g 21
<210> 64989
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64989
tgttagagtc tgccctccac tgtg 24
<210> 64990
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64990
tgtcacaatc cccactgt 18
<210> 64991
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64991
tgttctggtg gcaaacccat tgtg 24
<210> 64992
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 64992
tgttacattt atgagcccac tgtg 24
<210> 64993
<211> 79
<212> DNA
<213> Canine adenovirus
<400> 64993
agtggtcctt caaagttatg ttgcactcat agaagtacac acctccggca tccattctga 60
aaaataacaa aacaccact 79
<210> 64994
<211> 24
<212> DNA
<213> Canine adenovirus
<400> 64994
tatgttgcac tcatagaagt acac 24
<210> 64995
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64995
gttgcacttg aagtaca 17
<210> 64996
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64996
tgttgcatca tgatgc 16
<210> 64997
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64997
tgttgcacct gaataca 17
<210> 64998
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64998
tatgttgcat taacatttgt ac 22
<210> 64999
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 64999
tgttgcacta gtatac 16
<210> 65000
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 65000
catgttgtta ggcagaagta 20
<210> 65001
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65001
gttgtgtcga tgaagtacac 20
<210> 65002
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65002
tatgttgcac atagcctata c 21
<210> 65003
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65003
tgttgtacaa aaagtaca 18
<210> 65004
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65004
atgttttaaa atagaagtac ac 22
<210> 65005
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65005
tatgttgcgc ttgagcagc 19
<210> 65006
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65006
atgttgatag aagta 15
<210> 65007
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65007
tatgttgcac ttgaggggaa g 21
<210> 65008
<211> 66
<212> DNA
<213> Canine adenovirus
<400> 65008
ataagtagac tgcaacaaca tcgaaacccc gcgacacaaa tctgtctcgc ggtcttgctc 60

tcttat 66
<210> 65009
<211> 22
<212> DNA
<213> Canine adenovirus
<400> 65009
tctcgcggtc ttgctctctt at 22
<210> 65010
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65010
tcttgctgtc ttccccgctt 20
<210> 65011
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65011
gcggtcttaa tcctttat 18
<210> 65012
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65012
tctgcggtct caaaggctta t 21
<210> 65013
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65013
tctctggtat aaattctctt at 22
<210> 65014
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65014
tctccggtat gaattctctt at 22
<210> 65015
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65015
tctgcggtat tctctta 17
<210> 65016
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65016
tcggcagcct cttgttctct t 21
<210> 65017

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65017
tccctgggtc ttgctctctt 20
<210> 65018
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65018
tcctgtgtaa gctctcttat 20
<210> 65019
<211> 124
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 65
<400> 65019
taagaatgca tttgttctgc caatagaaac ttaaactgag ccaattatta tataatcttt 60
ggaaacgtgt atgtatttgc tttttctgtg agaaacttga gtaaaataaa ctgccacatt 120
cttg 124
<210> 65020
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 65
<400> 65020
atgcatttgt tctgccaata gaaa 24
<210> 65021
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65021
atacaatctg ccaatggaa 19
<210> 65022
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65022
atgcatctgt agatagaa 18
<210> 65023
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65023
atgcatttgt ttaga 15
<210> 65024
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65024
catttgttta acaatagaaa 20
<210> 65025

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65025
atgtatttat tctgcattat taga 24
<210> 65026
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65026
atgcagttgt tctgccaa 18
<210> 65027
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65027
gcatttgcct tttaatagaa a 21
<210> 65028
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65028
catttgttct gcactgaa 18
<210> 65029
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65029
gcctccggtt ctgccgatag 20
<210> 65030
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65030
atgcatttgc ttttcttcag aaa 23
<210> 65031
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65031
tgcatttagt tctacagtag 20
<210> 65032
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65032
atgcatttat ttttgttaga aa 22
<210> 65033
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 65033
atgcatttga tctgtcacta aa 22
<210> 65034
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65034
atacatttta gtactgctga tagaaa 26
<210> 65035
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65035
atgcatttgt tactcaagaa a 21
<210> 65036
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65036
tgcatttgtc agtgataga 19
<210> 65037
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65037
tgctttgttc tgatgagaaa 20
<210> 65038
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65038
tttgttctgt ggcatagaaa 20
<210> 65039
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65039
catgaaaacc tgctaataga aa 22
<210> 65040
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65040
gcggtcattc tgccaatggg a 21
<210> 65041
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65041

atgcattttt ctgctccag 19
<210> 65042
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65042
tctgtgttgc caatagaa 18
<210> 65043
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65043
gcatattttt gtcaatagaa a 21
<210> 65044
<211> 84
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 65044
tataatgtac tagataatat tataaagcct ttatttaacc aacctatctt caaaggaccg 60
tctgatgtta aatggttcga tata 84
<210> 65045
<211> 24
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 65045
taatattata aagcctttat ttaa 24
<210> 65046
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65046
caatattata aagtctactt a 21
<210> 65047
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65047
cattctaaag cctttattta 20
<210> 65048
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65048
taattttata aagccttc 18
<210> 65049
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65049
taatagtaat aacctttatt taa 23

<210> 65050
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65050
taatattata aaatgccatt ta 22
<210> 65051
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65051
taatatcata gagcccct 18
<210> 65052
<211> 91
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 50
<400> 65052
tgcattttat gcaaaaaaag aaaatatgag caggcttgga ttacaacctc ttcctcctgc 60
taaggtttct gagcaaaaag caaaagatgc a 91
<210> 65053
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 50
<400> 65053
tgcaaaaaaa gaaaatatga gcag 24
<210> 65054
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65054
tgcaagtgaa gaaaatgca 19
<210> 65055
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65055
aaaaaagctg atgagcag 18
<210> 65056
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65056
tgcaaaagaa aaagaaaat 19
<210> 65057
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65057
tgcaaaaaga gaataaggca g 21
<210> 65058

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65058
tgcaagaaaa gaaaactgaa 20
<210> 65059
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65059
tgcaaaggaa aaaaatat 18
<210> 65060
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65060
tgcaaaaagg agaaaagaaa agcag 25
<210> 65061
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65061
tgcaaaaaaa gaaaaagc 18
<210> 65062
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65062
tgcaaaaaaa aaaaaaaac 19
<210> 65063
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65063
caaaggaaga aaacaagcag 20
<210> 65064
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65064
tacaaaaaaa gagcatagca g 21
<210> 65065
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65065
caaaaaaaga aaaaaaag 18
<210> 65066
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 65066
gcaaaaaaag aaaaaca 17
<210> 65067
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65067
tgtaaaaaaa aaatgcatgg cag 23
<210> 65068
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65068
tgcaaaagaa aatggc 16
<210> 65069
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65069
tacaaaaaaa gaaagaaaag cag 23
<210> 65070
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65070
tacaaaaaaa gaaaatgtaa a 21
<210> 65071
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65071
tgcagaatga aggcacgagc ag 22
<210> 65072
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65072
agaaaatagg atgagcag 18
<210> 65073
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65073
tgcagtggag attcttatga gcag 24
<210> 65074
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65074

tgcagaaaag aaaatacaaa 20
<210> 65075
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65075
tgtaaaaaaa gaaaaaaaaa ggcag 25
<210> 65076
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65076
gcggaaaggt acctatgagc ag 22
<210> 65077
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65077
gcaaaaaaag gagagca 17
<210> 65078
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65078
aaaaaaagaa aaagaaagca g 21
<210> 65079
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65079
tgcaaaaagg ggaaaagca 19
<210> 65080
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65080
aaaaagaaaa tgaacaa 17
<210> 65081
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65081
tgcagaaaaa aaaatataaa 20
<210> 65082
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65082
tgctaaagaa gaaaatat 18
<210> 65083

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65083
tgcagaaaaa gaaaaatg 18
<210> 65084
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65084
tgcggagaaa aaaattaagc ag 22
<210> 65085
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65085
tgcaaaagaa aacaggca 18
<210> 65086
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65086
gcaaagaaag aaaatacaca a 21
<210> 65087
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65087
tgcaagagac aggaataagc ag 22
<210> 65088
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65088
tgcaaaaaaa aaaattaaac 20
<210> 65089
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65089
tgcaaaaaga agctagca 18
<210> 65090
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65090
tacaaaaaga gaaaagca 18
<210> 65091
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 65091
tgcaaaaaaa ggaagtatg 19
<210> 65092
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65092
tgcaaaaaaa aaaactcatc cag 23
<210> 65093
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65093
tggaaaaaaa gagggaacac cagcag 26
<210> 65094
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65094
tgtaaaaaaa ggagtcagag cag 23
<210> 65095
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65095
tacagaagaa gaaaatatca g 21
<210> 65096
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65096
aagaaaggac accgagcag 19
<210> 65097
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65097
aaagaaagaa aataatggca g 21
<210> 65098
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65098
gcaaaagaag aaaaatacca g 21
<210> 65099
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65099

tgcaaaaaag aaaaccaaag 20
<210> 65100
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65100
aaaaaagaac atggca 16
<210> 65101
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65101
gcaaaaaaac cagaaggaaa tgtgagcagc 30
<210> 65102
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65102
gcaaaaaagg aatgtagcag 20
<210> 65103
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65103
gcaggaaaag aaaaagca 18
<210> 65104
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65104
tgaaaagaag aaaatatgtc ag 22
<210> 65105
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65105
tgcaaaaaaa aaaatga 17
<210> 65106
<211> 82
<212> DNA
<213> Human adenovirus D
<400> 65106
gccctgagct cgcgcctcaa tgtcagctgc aaaaagtcac ttaagtcctg ggccactaca 60
gctgacaatt cagagccagg gc 82
<210> 65107
<211> 24
<212> DNA
<213> Human adenovirus D
<400> 65107
cctcaatgtc agctgcaaaa agtc 24

<210> 65108
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65108
aatgccagtg caaaggtc 18
<210> 65109
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65109
ctcaatgtct gaaaagt 17
<210> 65110
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65110
tcaatgccaa cttttaaaag gtc 23
<210> 65111
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65111
tcaagccaat gcaaaaagt 19
<210> 65112
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65112
tcaatgtcct gagaagt 17
<210> 65113
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65113
tatcaacttt gcaaagagtc 20
<210> 65114
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65114
cctcagtgca caactgaagg tc 22
<210> 65115
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65115
ctcaatatcc atgaaaagtc 20
<210> 65116
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65116
tcaatgtcag ctgaagt 17
<210> 65117
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65117
tcaacgtcct gtgtggaaag t 21
<210> 65118
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65118
tcactgtctt gggcaaaaag tc 22
<210> 65119
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65119
cccggggcag ctgcaggagg tc 22
<210> 65120
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65120
aatatcaaag caaaaagtc 19
<210> 65121
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65121
ctcaatgttg gcagtgca 18
<210> 65122
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65122
ctcaagtcct cagcaaaaag tc 22
<210> 65123
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65123
tgaaactgca aaaggtc 17
<210> 65124
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 65124
tcagtctagt gcaaaaagt 19
<210> 65125
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65125
atcagatctg caaaaggtc 19
<210> 65126
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65126
tcaatgtctc atttgtaaag agtc 24
<210> 65127
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65127
ctcagagtca gcaaaaag 18
<210> 65128
<211> 122
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 65128
gttatcgcgc caccttgtgg ctacattata tagcacgatc actttccacg ttatactttc 60
acgtactatg actcatacgc cttaacgtca cgtggcgtgc gattgtggcc ggggctgaaa 120
at 122
<210> 65129
<211> 24
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 65129
tatcgcgcca ccttgtggct acat 24
<210> 65130
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65130
catcgcgttg ccttgtga 18
<210> 65131
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65131
gcagacacct tgtggttgca t 21
<210> 65132
<211> 96
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus

<400> 65132
cgcagttcgg cgacacgccc gcgtcccgac agcagaggta atcccgagct tctaaatcgc 60
gcgcgggctc aagtcgccct ttttgtctcg aactcg 96
<210> 65133
<211> 24
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 65133
ctaaatcgcg cgcgggctca agtc 24
<210> 65134
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65134
ctaaatctct aggctcaagt c 21
<210> 65135
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65135
gcgcgcggga gtcaagtc 18
<210> 65136
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65136
gcccaaacag ggctcaagt 19
<210> 65137
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65137
tctgcgcggg ctcaggt 17
<210> 65138
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65138
taaatgtcat tagctcaagt 20
<210> 65139
<211> 82
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 65139
catctatatc atttctatat aaaaattttg caattttaaa aaatgtacca ttgtcaaatc 60
tagccataga atcatatata tg 82
<210> 65140
<211> 24
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus

<400> 65140
tctatatcat ttctatataa aaat 24
<210> 65141
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65141
tctatgccat ttctgttaaa a 21
<210> 65142
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65142
tataatattt ctacataa 18
<210> 65143
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65143
ctatgtcatt tctctcaaaa 20
<210> 65144
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65144
tataccattt cttgttaaaa 20
<210> 65145
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65145
tcttgtcatt tctataataa aa 22
<210> 65146
<211> 84
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 65146
aaggtttcat ctaatccttt ttccaataac aaaaattttt cgttataaat tttttctata 60
tctatagggc atataatatt cctt 84
<210> 65147
<211> 24
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 65147
tttttctata tctatagggc atat 24
<210> 65148
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65148

tttttttata tatatagagc 20
<210> 65149
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65149
tttttctgaa ctcctagggc atat 24
<210> 65150
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65150
tttttctata tccaagg 17
<210> 65151
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65151
tatatctata ctgctatat 19
<210> 65152
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65152
tttttcatat ttataggg 18
<210> 65153
<211> 71
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 65153
gagagtgtgc cttagcttga aaggcactct aaagctaatg ctctagagct tcaggtcaga 60
ggagtgctct c 71
<210> 65154
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 65154
tctagagctt caggtcagag gagt 24
<210> 65155
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65155
tccagagatg ttagaggag 19
<210> 65156
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65156
tctggagttc gggccgggag t 21

<210> 65157
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65157
tctcggccgc ggtcagaggg gt 22
<210> 65158
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65158
tctggggctc aggtctgctg agagt 25
<210> 65159
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65159
cagaggtacc ggttagagga gt 22
<210> 65160
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65160
tccagagctt caggcaggg 19
<210> 65161
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65161
tctagagcat taggcaggg 19
<210> 65162
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65162
cctggagctt cagggcaagg agt 23
<210> 65163
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65163
tagaagtact tagaggagt 19
<210> 65164
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65164
tctaggggct tctccagagg ag 22
<210> 65165
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65165
tccagggctg cctcagaggg gt 22
<210> 65166
<211> 63
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 65166
tggtcctggc tacacaccca aaggcacgtc agacagtgtc tctaaatcag tgtaccaaga 60
cca 63
<210> 65167
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 65167
cctggctaca cacccaaagg cacg 24
<210> 65168
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65168
ctggctacag tgtgggggca cg 22
<210> 65169
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65169
ctggttacac acccacac 18
<210> 65170
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65170
cctggctaca tacactctac aca 23
<210> 65171
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65171
ctggctacca tctagcaca 19
<210> 65172
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65172
tggctacaca cacccac 17
<210> 65173
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 65173
cctggccacg catccagca 19
<210> 65174
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65174
tggcaactcc aaaggca 17
<210> 65175
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65175
cctggccaca agaaaagagg ca 22
<210> 65176
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65176
cctggccaca caccttcgc 20
<210> 65177
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65177
ctgctgcaca cccacac 17
<210> 65178
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65178
cctggccgtg caaggcaca 19
<210> 65179
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65179
cctgctgcac acccagca 18
<210> 65180
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65180
tggctacaga tgtaccagag gcacg 25
<210> 65181
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65181

tggctacacc cctggc 16
<210> 65182
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65182
cctggccaca tgcccacaca 20
<210> 65183
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65183
ccaggagact gcctgaaggc acg 23
<210> 65184
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65184
cctgctttaa cccaaagg 18
<210> 65185
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65185
ctgggtatac acccaaaag 19
<210> 65186
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65186
ctggccacgc actccagc 18
<210> 65187
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65187
ctgggtatat acccaaaag 19
<210> 65188
<211> 71
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 65188
ctcttgaaga cataaatact attaagaaat atatggactt tattctaagc gttcttatac 60
gttctaaaga g 71
<210> 65189
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 65189
taagcgttct tatacgttct aaag 24

<210> 65190
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65190
taagctttct tagaactcta aag 23
<210> 65191
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65191
taagctttct ctttttcta 19
<210> 65192
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65192
agcgttcttg tgcacctgta aag 23
<210> 65193
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65193
gctgttctta tgctctaaag 20
<210> 65194
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65194
tgacgttctt atattcc 17
<210> 65195
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65195
taagtgttct tatcgcaaaa ag 22
<210> 65196
<211> 89
<212> DNA
<213> European brown hare syndrome virus
<400> 65196
ggtttgattt aagtaaatga attgtttagt gatttaaatt tgagtttaat tagattagtt 60
gtttagtgat ttatagttta aagcaaatt 89
<210> 65197
<211> 24
<212> DNA
<213> European brown hare syndrome virus
<400> 65197
ttagttgttt agtgatttat agtt 24
<210> 65198

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65198
ttaattgttt aaattatagt t 21
<210> 65199
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65199
ttagttgttt atgaaata 18
<210> 65200
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65200
ttagttattt agtagtagt 19
<210> 65201
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65201
gttgtttagt agtagtagtt 20
<210> 65202
<211> 85
<212> DNA
<213> Walleye dermal sarcoma virus
<400> 65202
ccctcacagt tgctgtggtg ttgtgattcc tcttctgcag aagatattaa taaagtgtat 60
aacagacaaa tgtgactggc ctggg 85
<210> 65203
<211> 24
<212> DNA
<213> Walleye dermal sarcoma virus
<400> 65203
tgtggtgttg tgattcctct tctg 24
<210> 65204
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65204
tgggtgttgt tatcttct 18
<210> 65205
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65205
tgtgtgtgtt ttcccctt 18
<210> 65206
<211> 109

<212> DNA
<213> Walleye dermal sarcoma virus
<400> 65206
cctacctaca ctaataaact ggtgagtacc tttatatttt ctcataactt tgtctaaata 60
aaacaataaa aagagataaa taaggtacaa gatccagcat gtaggtggg 109
<210> 65207
<211> 24
<212> DNA
<213> Walleye dermal sarcoma virus
<400> 65207
taaaaagaga taaataaggt acaa 24
<210> 65208
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65208
aaagatcaat aaggtaca 18
<210> 65209
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65209
taaaaagaga gaaatattac aa 22
<210> 65210
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65210
aaagaggtaa taaaggta 18
<210> 65211
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65211
taaaaagaga agaactctta caa 23
<210> 65212
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65212
aagactgtgg taaggtacaa 20
<210> 65213
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65213
aaaaagagaa aggtgca 17
<210> 65214
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 65214
agggacaaat aagtaca 17
<210> 65215
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65215
agagaaaata aggtgca 17
<210> 65216
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65216
taaaaagagc taaggaca 18
<210> 65217
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65217
taaaaagaga aaatatactg ta 22
<210> 65218
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65218
taaaaagaga taagagca 18
<210> 65219
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65219
taaaaggaga aaggtaca 18
<210> 65220
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65220
aagaatcttt aataaggtac 20
<210> 65221
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65221
aagtagtgta agtaaggtac a 21
<210> 65222
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65222

taaaaagaga aggta 15
<210> 65223
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65223
agagagggca aggtacaa 18
<210> 65224
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65224
aaaagagata atgtggtaca 20
<210> 65225
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65225
taaaaagaaa taggcaca 18
<210> 65226
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65226
tgaaagagat gaacaggca 19
<210> 65227
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65227
taaaaaaaga taaggca 17
<210> 65228
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65228
taaaaagaga tcattattac a 21
<210> 65229
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65229
gatataagat aaggtacaa 19
<210> 65230
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65230
taaaaagaga aaacaggca 19
<210> 65231

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65231
agagaagaga taaaataca 19
<210> 65232
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65232
taaaaagaga tggca 15
<210> 65233
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65233
gaaatgctta aggtacaa 18
<210> 65234
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65234
aaagaaataa atttcttaca 20
<210> 65235
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65235
taaaaagaga gagtac 16
<210> 65236
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65236
taaaaaaaga tgaataaggc 20
<210> 65237
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65237
agagaataaa taaaggca 18
<210> 65238
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65238
tgaagagaaa taaagca 17
<210> 65239
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 65239
aagaggggat aaacaaagca 20
<210> 65240
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65240
tgaaaaagat aaatggta 18
<210> 65241
<211> 63
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 24
<400> 65241
tccagagaac cattttaaaa aaggacctat aaatgtggag gttatatatg atggtgatcc 60
gga 63
<210> 65242
<211> 17
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 24
<400> 65242
tatgatggtg atccgga 17
<210> 65243
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65243
tacgatggca catcccgga 19
<210> 65244
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65244
tgatggtaag ctcctgga 18
<210> 65245
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65245
atgatggtaa acagatctgg at 22
<210> 65246
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65246
tatgatggtt cactcacgga 20
<210> 65247
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 65247
cataataagt gatctgga 18
<210> 65248
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65248
catgatggtt cctgtccgga 20
<210> 65249
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65249
tatgataggt aatttctgga 20
<210> 65250
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65250
tgatggtggc atcctttgga 20
<210> 65251
<211> 85
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 65251
ggacaaaccg tgaaaatgcc caatgaacgc ctcaaggaac accaacgaga atcatccaag 60
tgtcataggc taaaacacgc tctcc 85
<210> 65252
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 65252
tgtcataggc taaaacacgc tctc 24
<210> 65253
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65253
gccaggctgg agcacgctct c 21
<210> 65254
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65254
tgtcagtaat aagaacacgc tct 23
<210> 65255
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65255

tatcataggt taaagtagc 19
<210> 65256
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65256
tgtcacaggc tatgtgttct c 21
<210> 65257
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65257
tgtcacaggc tgcccgct 18
<210> 65258
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65258
tgtcaaggct aaaaaaaagt ct 22
<210> 65259
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65259
tatcataggc tgctaagtgt tctc 24
<210> 65260
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65260
tgcataggct gccctgctct c 21
<210> 65261
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65261
tcataggctg gagatgcact ct 22
<210> 65262
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65262
tgtcatagct ggaacgaaag c 21
<210> 65263
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65263
aaactaaaat acgctctc 18
<210> 65264

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65264
tgtcataggc tagaaggatg ctct 24
<210> 65265
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65265
tgtcataggt gacactttc 19
<210> 65266
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65266
tgtcataggc tcaactatct 20
<210> 65267
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65267
tgtcatagga taatcgct 18
<210> 65268
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65268
tgttgtaagc taagatcaca tc 22
<210> 65269
<211> 101
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 65269
ttcatgctgt agaaaaaatt gccattgctc tcgaagattc aacaggtcca aacggcctta 60
acataaccat cgggggtgct ggagtgaaga agccagatga a 101
<210> 65270
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 65270
tcgaagattc aacaggtcca aacg 24
<210> 65271
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65271
agattcacag aattcaaa 18
<210> 65272
<211> 91

<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 65272
agggtactta tcagattttg ttacgacatt gatgagatta aaaaaagaac ttttttaga 60
atcaccagag ccgataacat atatagaccc t 91
<210> 65273
<211> 24
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 65273
tagaatcacc agagccgata acat 24
<210> 65274
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65274
gagtaccgag ccgataacat 20
<210> 65275
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65275
tagggtccca gagcccat 18
<210> 65276
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65276
taaaatcatt agaaaccaat 20
<210> 65277
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65277
tagaacacca gagtctata 19
<210> 65278
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65278
tagatcacca aaaataaca 19
<210> 65279
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65279
agaatagagc cgataacat 19
<210> 65280
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 65280
gatcaccaga aaaca 15
<210> 65281
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65281
tagaatcaca tccaata 17
<210> 65282
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65282
gaatcaccag ggggtcccac a 21
<210> 65283
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65283
agaatcactg caataacat 19
<210> 65284
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65284
gaatcacccg agtcgggaac at 22
<210> 65285
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65285
cagaatcact ggaagcaatg ata 23
<210> 65286
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65286
tagagccacc agacaat 17
<210> 65287
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65287
cagggtcacc agagctttcc ccacat 26
<210> 65288
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65288

cagaatcagg aaagctgat 19
<210> 65289
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65289
tagaatcaca atgataac 18
<210> 65290
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65290
agaatcaccg tgatgggctg gtgaca 26
<210> 65291
<211> 129
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 65291
ctggccgggc tcgggctcga ggtgtgcctg tttgccacgg ccgcgcgcga ctttgtcctg 60
agcctttttgg cggcgcaagg acaccgcggg cgtgcccggc gttggctttc tgtgcgcgac 120
gcctgctag 129
<210> 65292
<211> 24
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 65292
caaggacacc gcgggcgtgc ccgg 24
<210> 65293
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65293
tgagggctgg tgtgcccg 18
<210> 65294
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65294
aggggcgcgc ggggctgccg g 21
<210> 65295
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65295
cagggacaca cgcgggcacg cttgg 25
<210> 65296
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65296

aggcatgcac caccgtgctc gg 22
<210> 65297
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65297
ggacaccggg gcccga 16
<210> 65298
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65298
agggcaccgc gacccg 16
<210> 65299
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65299
caaggacact gcagagtccc tgg 23
<210> 65300
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65300
tgaggacgca gcgcaccctg g 21
<210> 65301
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65301
ggacaccgcg ggcacg 16
<210> 65302
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65302
ggcgctgcgg tcgcgcccgg 20
<210> 65303
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65303
aggggcgcgg cgcgccgccc gg 22
<210> 65304
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65304
aggcatgcgc cactgtgccc gg 22
<210> 65305

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65305
ggattacagg cgtgcccgg 19
<210> 65306
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65306
ggagcgtggc cgtgcccgg 19
<210> 65307
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65307
agggcacgcc gctgcccgg 19
<210> 65308
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65308
cagggacccg aatgcccg 18
<210> 65309
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65309
caaagacact gcgacgattt gg 22
<210> 65310
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65310
ggacgcacgc cgggtccgg 19
<210> 65311
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65311
gggggccggc gtgtgcccgg 20
<210> 65312
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65312
aggacagcgc ccagcccgg 19
<210> 65313
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 65313
ggaagacagg gtgtgcccgg 20
<210> 65314
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65314
caaggtggag cgtgctcg 18
<210> 65315
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65315
ggacaccgcc gcggcttgg 19
<210> 65316
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65316
ggacaaaagg tggtgtgccc gg 22
<210> 65317
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65317
aggctgcccg acgtgcccgg 20
<210> 65318
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65318
ggcgcaccgt gtgccctgg 19
<210> 65319
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65319
tgaggacgtg cacagggcct gg 22
<210> 65320
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65320
ggacgccgcc ccgcagcccg g 21
<210> 65321
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65321

ggcacactgc ccagcccgg 19
<210> 65322
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65322
ggaggcaccg cggccccgg 19
<210> 65323
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65323
aaggatgccc aggtgcctgg 20
<210> 65324
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65324
aggggctgtc aggcgcgtgc tcgg 24
<210> 65325
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65325
ggacaccgcc gtccg 15
<210> 65326
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65326
ggattacagg cgtgcctgg 19
<210> 65327
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65327
cagagacata cttgtgcctg g 21
<210> 65328
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65328
caaagacacc tttgtgcctg g 21
<210> 65329
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65329
aggcgcatgc cactgtgcct gg 22
<210> 65330

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65330
agggcaccgc ggaggccgg 19
<210> 65331
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65331
aggatgcgcg gggcctcgg 19
<210> 65332
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65332
gagcaccgcg gcgtgcctgg 20
<210> 65333
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65333
aggggcccag gtgcccg 17
<210> 65334
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65334
ggcactgctc cgcgcccgg 19
<210> 65335
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65335
ggacatgcac agggcctgg 19
<210> 65336
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65336
caaggacact gctggcactg 20
<210> 65337
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65337
aaggacactg taggttacat cc 22
<210> 65338
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 65338
ggcgccgcgg acacgctgg 19
<210> 65339
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65339
aggggtacgg ttgtgcccgg 20
<210> 65340
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65340
caaggacatc tgcaaagccc tgg 23
<210> 65341
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65341
ggggaccgcg gaaggctccg g 21
<210> 65342
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65342
cagggaaacc gccaatgccc gg 22
<210> 65343
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65343
aggagcaggt ggcgtgcctg g 21
<210> 65344
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65344
aggcatgtgc cactgtgcct gg 22
<210> 65345
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65345
agcgatgccg cgggcggcgt ccgg 24
<210> 65346
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65346

aggacacgcg cggaactctc cgg 23
<210> 65347
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65347
caagggcgcg cggcacccg 19
<210> 65348
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65348
aggacaccgc gggccgc 17
<210> 65349
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65349
caaagacacc gtgccc 16
<210> 65350
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65350
aggacatgcg tagcctcgg 19
<210> 65351
<211> 102
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 65351
gacctttcgt ccggtgtcgg acgcctcaag catgccaggc gcaggcgccg ccctgctagc 60
gctccgcgtg cgagaagatc cgacactact cggagagacg tt 102
<210> 65352
<211> 24
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 65352
ctagcgctcc gcgtgcgaga agat 24
<210> 65353
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65353
ccagcgcttg acagttgcgg gaggat 26
<210> 65354
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65354
cagcgctcta ggcaatgggg aga 23

<210> 65355
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65355
actcctggga gaagat 16
<210> 65356
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65356
tagcccttaa tctgtgagaa gat 23
<210> 65357
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65357
ctagtctttg ctcaaaaaga agat 24
<210> 65358
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65358
tcctgctagc gagaagat 18
<210> 65359
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65359
gcgctctgcg gagagaagat 20
<210> 65360
<211> 82
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 65360
cgcgggcagg gatccttcac gcgcgggccc gtggtagccg cgggcccttc cttctgctcg 60
ggcccgacct ttcctgcgcg cg 82
<210> 65361
<211> 24
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 65361
cttctgctcg ggcccgacct ttcc 24
<210> 65362
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65362
cctctgcctc tctgatcttt cc 22
<210> 65363

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65363
cttctgctcc ggctcgcc 18
<210> 65364
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65364
cttctgcttg gctcactttt c 21
<210> 65365
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65365
ctactgctcg ggctcgggcc 20
<210> 65366
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65366
cttctgcccc aggcctttc 19
<210> 65367
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65367
ctgctgcttt tgggactttt c 21
<210> 65368
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65368
ttctctcggg cctgtcattc 20
<210> 65369
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65369
cttctgctgg gaacgacctt tc 22
<210> 65370
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65370
ttctgctcag gctcatgtcc 20
<210> 65371
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 65371
cttccgctcg ggtttgac 18
<210> 65372
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65372
ttctctccta tgctgacctt tcc 23
<210> 65373
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65373
cttctgctgg gtttagattt ttc 23
<210> 65374
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65374
tccacaggcc cggcctttc 19
<210> 65375
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65375
cttctgctcg tgccgaattc c 21
<210> 65376
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65376
cttctgcctg gctcaaggct tt 22
<210> 65377
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65377
cttctgctcg gatctccagt cc 22
<210> 65378
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65378
cttctgctct gagccccttt cc 22
<210> 65379
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65379

ttcgctcggg cccgctct 18
<210> 65380
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65380
ttcttctcac aaagaccttt c 21
<210> 65381
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65381
cctctgcttc cccatgacct tt 22
<210> 65382
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65382
cttcgctcgg gcctgac 17
<210> 65383
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65383
ttctgcccag gtctttc 17
<210> 65384
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65384
ttctgcacct ccccggcctt tcc 23
<210> 65385
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65385
cttctgcttg ggccctga 18
<210> 65386
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65386
tctgccgatt tgacctttc 19
<210> 65387
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65387
cttctgcttt gggctgaacc ctt 23
<210> 65388

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65388
cctctgcgcc actcgacctt tc 22
<210> 65389
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65389
cttctgcctc ggcatttgac ctttc 25
<210> 65390
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65390
cttctgccat taatgatttt tcc 23
<210> 65391
<211> 63
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 65391
gctcgcgcac acgccgtaca cactgcagca gttactgttc tgccctctac ggaggtgcgg 60
ggc 63
<210> 65392
<211> 24
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 65392
tcgcgcacac gccgtacaca ctgc 24
<210> 65393
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65393
tcgcgcacag cggtccactg c 21
<210> 65394
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65394
acacagcctc acactgc 17
<210> 65395
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65395
cgcacacatg cacacactgc 20
<210> 65396
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65396
gcgtgcgcct cgcacactgc 20
<210> 65397
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65397
gctcctcgct gtgcacactg c 21
<210> 65398
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65398
gcagaagcga cacactgc 18
<210> 65399
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65399
gcgcacacac acacgttgc 19
<210> 65400
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65400
tcgcgcacgc gcagtgctg 19
<210> 65401
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65401
tcacgcacgc gcgagtgcgc gctgc 25
<210> 65402
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65402
cgtgcacaac agcacactgc 20
<210> 65403
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65403
tcacgcacgc acacacactg 20
<210> 65404
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 65404
gcgcatatac acacactgc 19
<210> 65405
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65405
gccaacactg cacactgc 18
<210> 65406
<211> 62
<212> DNA
<213> Beet virus Q
<400> 65406
ttgttattaa tactagttga tttttctagc atctttgtcg tgttgatcta gtatgtgtgc 60
aa 62
<210> 65407
<211> 24
<212> DNA
<213> Beet virus Q
<400> 65407
taatactagt tgatttttct agca 24
<210> 65408
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65408
taatcttagt tgatttttc 19
<210> 65409
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65409
caatattaaa tgttttctag ca 22
<210> 65410
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65410
taattctagt tgatacggc 19
<210> 65411
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65411
taacactgat ttttctag 18
<210> 65412
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65412

atactattct tttctagca 19
<210> 65413
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65413
ctggtagatt tttctagc 18
<210> 65414
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65414
taatctagtt gaatgcttag ca 22
<210> 65415
<211> 64
<212> DNA
<213> Beet virus Q
<400> 65415
atttctggtc tctagacgct ggtagttcaa taaataaaaa actatcattt gtcgttacag 60
agat 64
<210> 65416
<211> 17
<212> DNA
<213> Beet virus Q
<400> 65416
tttgtcgtta cagagat 17
<210> 65417
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65417
tctgccatat atagagat 18
<210> 65418
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65418
tttgtcgtcc acggagat 18
<210> 65419
<211> 91
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 65419
agaggcgcga cttttggcat gcagcctgct ccggacacgg atttccaatt accaccccga 60
gcactgcagc tattctattt tatgtgtctt t 91
<210> 65420
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 65420

ttaccacccc gagcactgca gcta 24
<210> 65421
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65421
tcaccactgc cactgctgca gct 23
<210> 65422
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65422
tcaccacctc gcaaggcagc ta 22
<210> 65423
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65423
ttaccaccat cgagtgtctg 20
<210> 65424
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65424
ccaccccggg cctaggct 18
<210> 65425
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65425
cctgccggca ctgcagct 18
<210> 65426
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65426
cccgcaggcg ctgcagct 18
<210> 65427
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65427
cactgcagca gtactgcagc ta 22
<210> 65428
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65428
cccatcgaac cactgcagct 20
<210> 65429

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65429
ccgccctcgc tgcagct 17
<210> 65430
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65430
ctactgtcca ggctgcagct 20
<210> 65431
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65431
ttactattag actgcagct 19
<210> 65432
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65432
cctaccccga ggcccccagc t 21
<210> 65433
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65433
ccactcccct actgcagct 19
<210> 65434
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65434
ttacagtccg cctgcagct 19
<210> 65435
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65435
cacccacacc tgcagct 17
<210> 65436
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65436
ccgcagctca ctgcagct 18
<210> 65437
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 65437
ttaccaccct ctccctgtgg ct 22
<210> 65438
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65438
ttactcctcc aaagctgcag cta 23
<210> 65439
<211> 98
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 63
<400> 65439
gctatagaaa tgactcttta tcttagtggc ctcagagact cacaatatgg ttctgaacag 60
tggtctttac aagatactag cagagaaatc tttttagc 98
<210> 65440
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 63
<400> 65440
ttctgaacag tggtctttac aaga 24
<210> 65441
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65441
ttctaaacac tgactttata aga 23
<210> 65442
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65442
ttctgaacaa tggtttct 18
<210> 65443
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65443
ctctggacag tgacagggtc ttgtaaa 27
<210> 65444
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65444
ttctgagtag ctgggattac agga 24
<210> 65445
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 65445
ctctggagga ctctttacaa g 21
<210> 65446
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65446
ttctgaacaa gtggtctct 19
<210> 65447
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65447
ttctggacag tggtttta 18
<210> 65448
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65448
ttctgaatag tcactttaca ag 22
<210> 65449
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65449
ttctgggtgt gattacaag 19
<210> 65450
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65450
ttctagcagt ggccttaag 19
<210> 65451
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65451
ttctgtacaa ttttacaag 19
<210> 65452
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65452
ttctggaggt ggtcttta 18
<210> 65453
<211> 87
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 65453
taataaacga tttaattaaa ttactatata tatatttaca actatccttt gaagtatata 60

attcaatatt ttgtatatta tttatta 87
<210> 65454
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 65454
taaattacta tatatatatt taca 24
<210> 65455
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65455
taaattacta atatatata 19
<210> 65456
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65456
taaattatat atatatatt 19
<210> 65457
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65457
taaattacta ggagtatatt taca 24
<210> 65458
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65458
ttactatata tatataca 18
<210> 65459
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65459
tcattatata tatatttaca 20
<210> 65460
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65460
aattatctat atatatat 18
<210> 65461
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65461
atcactgcat ttatatttac a 21
<210> 65462

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65462
taaataacta tatatatat 19
<210> 65463
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65463
tcactatata tatattta 18
<210> 65464
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65464
taaattatat atatatattt 20
<210> 65465
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65465
aatttgaata tatatattta ca 22
<210> 65466
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65466
taaattacta tgttgcaatt taca 24
<210> 65467
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65467
taaatatata tatatatatt ta 22
<210> 65468
<211> 67
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 65468
gtggtatcag gagtacatct tgcacaacta ttgacggcag gcaccgtaca ttttaatcct 60
ggaccac 67
<210> 65469
<211> 24
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 65469
tcaggagtac atcttgcaca acta 24
<210> 65470
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65470
tcaggagtag atgctgtca 19
<210> 65471
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65471
tcaggagtaa tgtctccaag act 23
<210> 65472
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65472
gcattcatct tgcacggcta 20
<210> 65473
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65473
aagagcacta ggtcttgcac agcta 25
<210> 65474
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65474
aaggcacatg tcttgcacaa 20
<210> 65475
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65475
aggagtgctt ggcacacaac ta 22
<210> 65476
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65476
tcagagtaca tttttcac 18
<210> 65477
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65477
ccattcatat cttgcacaac t 21
<210> 65478
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 65478
tcaggagatg acacaataca 20
<210> 65479
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65479
ccaggagtcc ctgcgcaact 20
<210> 65480
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65480
gaggacatct tgcacgacta 20
<210> 65481
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65481
tcggaagtac aaaacaca 18
<210> 65482
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65482
tcagaagtac acacggca 18
<210> 65483
<211> 131
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 65483
tatggtgata tagtaatgag tgcctgcaca agtgcttgca caggtgcttg cacaggtgct 60
tgcacaagtg cttgcacaag tgcttgcaca agtgcctgca caagtgcttg tacacattac 120
tgcatcgcca a 131
<210> 65484
<211> 24
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 65484
cttgcacaag tgcttgcaca agtg 24
<210> 65485
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65485
gcatatctgc tgcacaagtg 20
<210> 65486
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 65486
tgcacaagtg agacaagt 18
<210> 65487
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65487
cttgcttaat ggcacaagt 19
<210> 65488
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65488
tgtacaagtg cacacaagtg 20
<210> 65489
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65489
cttgcagaag ggggcgcagg tg 22
<210> 65490
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65490
cttgcacaga tgttaccagt g 21
<210> 65491
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65491
ttgagtgagt gcctggagtg 20
<210> 65492
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65492
ttgcaaaggc ggccacaagt g 21
<210> 65493
<211> 70
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 65493
aagatagtat tcatcttcat gctatttaat acatctaata tatgtattgg tcattaaaaa 60
atattatttt 70
<210> 65494
<211> 24
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 65494

tagtattcat cttcatgcta ttta 24
<210> 65495
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65495
tagtacttat ctactactat tt 22
<210> 65496
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65496
tagcatttca ttttatgcta ttta 24
<210> 65497
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65497
tagcattcat ttttggct 18
<210> 65498
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65498
tagctattcc ccaatgctat tta 23
<210> 65499
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65499
tagtttcatc tttatagtat tta 23
<210> 65500
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65500
gtattcactt cagtaact 18
<210> 65501
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65501
tagtgttcat ctcaaatct 19
<210> 65502
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65502
tagtggtttc caaatgctat tta 23
<210> 65503

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65503
atattcattt tcaccattta 20
<210> 65504
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65504
tagtattctc tgatggctgt tt 22
<210> 65505
<211> 78
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 65505
tgttgtggta tcaggagtac atcttgcaca actattgacg gcaggcagca tacatttcaa 60
tcctggacca cattgaca 78
<210> 65506
<211> 24
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 65506
aggcagcata catttcaatc ctgg 24
<210> 65507
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65507
aggcagctgg gaggcaatcc tgg 23
<210> 65508
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65508
aggtagatga atcctcaatc ctgg 24
<210> 65509
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65509
ggtcagagtt ttaatcctgg 20
<210> 65510
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65510
ggcagcattg ttcccacctg g 21
<210> 65511
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65511
ggtaatgtac atttctcacc cag 23
<210> 65512
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65512
aggcagcatg aaaacagtcc tgg 23
<210> 65513
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65513
aggcagcaga tattttaacc tg 22
<210> 65514
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65514
gacagcatga gtgatcctgg 20
<210> 65515
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65515
ggcagcatag ggcacgatct tgg 23
<210> 65516
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65516
aagcagcatg catttcaat 19
<210> 65517
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65517
aggcagcaac gtggtccctg g 21
<210> 65518
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65518
ggaggcatac atcaccactt gg 22
<210> 65519
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 65519
ggcagcatat ctgcctg 17
<210> 65520
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65520
agacagcaaa aattttaatt ttgg 24
<210> 65521
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65521
aggagtatgc atttcaatat gg 22
<210> 65522
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65522
aggcagcata tgatcctg 18
<210> 65523
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65523
aggcagcaac atcct 15
<210> 65524
<211> 70
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 65524
catttgtgct agatgagcgg caaagaactc atctttctga gatttttctg ggattattct 60
ggtaaaaatg 70
<210> 65525
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 65525
tgctagatga gcggcaaaga actc 24
<210> 65526
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65526
tgcgggatga gcaaaacagg aactc 25
<210> 65527
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65527

tgtaggaatg gcaaagaact 20
<210> 65528
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65528
tgcagaagca gagaac 16
<210> 65529
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65529
tagatgtaag aaagaact 18
<210> 65530
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65530
tggtagatga ggccagggca gag 23
<210> 65531
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65531
tgctaaattt catgcaaagg actc 24
<210> 65532
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65532
tgctagatga gggttaag 18
<210> 65533
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65533
tagatgttcg aaagaact 18
<210> 65534
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65534
tgctagatat ttactgaaga 20
<210> 65535
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65535
tgctggagag tggcaaa 17
<210> 65536

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65536
agctgggcag cgaagaact 19
<210> 65537
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65537
gccagtgagc ggcgaaggac tc 22
<210> 65538
<211> 63
<212> DNA
<213> O'nyong-nyong virus
<400> 65538
ttggtgcccc cttagaggca cattatagaa ccaggtatag gtgccccctt agaggtacac 60
caa 63
<210> 65539
<211> 24
<212> DNA
<213> O'nyong-nyong virus
<400> 65539
taggtgcccc cttagaggta cacc 24
<210> 65540
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65540
taggtgcccc ctggaacggc 20
<210> 65541
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65541
taggtatctt cttagaaagt 20
<210> 65542
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65542
aggtgccttc ttaggaggt 19
<210> 65543
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65543
taggtgcctc ctcagctaca c 21
<210> 65544
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65544
gatgcccccct tgggggta 18
<210> 65545
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65545
taagtgcctt cttaatagca 20
<210> 65546
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65546
ggtgcccctc tagtgggc 18
<210> 65547
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65547
ggtagttccc ttaaagtaca 20
<210> 65548
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65548
gatgctccca ggtacac 17
<210> 65549
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65549
taggttgctc tcttgaaaca ca 22
<210> 65550
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65550
taggtgcccc ctgtgggt 18
<210> 65551
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65551
aggtgtcggg gaggtacacc 20
<210> 65552
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 65552
taggtgctcc tgtaaaggta c 21
<210> 65553
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65553
ggtgcccccct taattttgta c 21
<210> 65554
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65554
ggtgctctca caggtacacc 20
<210> 65555
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65555
taggggcccc taaagtgcac 20
<210> 65556
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65556
caggtgccct ctgtacac 18
<210> 65557
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65557
taggtgccct ttagaggc 18
<210> 65558
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65558
ggtgctctca ggtatggtac acc 23
<210> 65559
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65559
taagtgcctt cttgtctgta c 21
<210> 65560
<211> 66
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 65560
atctcaagga acttaaatga agagttgtag acaaacttag taatcttata gaaagtttat 60

gaagat 66
<210> 65561
<211> 18
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 65561
tagaaagttt atgaagat 18
<210> 65562
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65562
tagaaagtat tacaaaga 18
<210> 65563
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65563
caggaaggac acgaagat 18
<210> 65564
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65564
tagaaagttg ctcaggaaga t 21
<210> 65565
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65565
gaaagttttt tatgaagat 19
<210> 65566
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65566
tagaagtcct ataaagat 18
<210> 65567
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65567
cagaagtcca tggagat 17
<210> 65568
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65568
taaaaagcca ttgaagat 18
<210> 65569

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65569
taaaaagtct tccatgaaga t 21
<210> 65570
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65570
cagaaagtcc tacagagat 19
<210> 65571
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65571
tagaaaaacc atgaagat 18
<210> 65572
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65572
cagaaagcct ctgagat 17
<210> 65573
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65573
cagaaaatac tgaagat 17
<210> 65574
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65574
tagaactcta tgaagat 17
<210> 65575
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65575
tagaaagtgt tgtgaaga 18
<210> 65576
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65576
tagaaagtat gaaaat 16
<210> 65577
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 65577
cagaacatca tgaagat 17
<210> 65578
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65578
agaaacttgc atgaagat 18
<210> 65579
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65579
tagaaagttg aagac 15
<210> 65580
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65580
cagaacacca tgaagat 17
<210> 65581
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65581
tagaaagttc tgtagat 17
<210> 65582
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65582
tagaaagtgc aatgaagat 19
<210> 65583
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65583
caggaagtta tgaagat 17
<210> 65584
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65584
tagaaaattc accagat 17
<210> 65585
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65585

agaaattact atgaagat 18
<210> 65586
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65586
agaatagctt atgaggat 18
<210> 65587
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65587
taaaaagtaa ataaagat 18
<210> 65588
<211> 100
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 65588
tagtaaatgt gattgtatgt tgttacattt ccatgtcaat agagtttata aaaatttta 60
tacattatct tccaacaagc aattgacgaa cgtattacta 100
<210> 65589
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 65589
aatgtgattg tatgttgtta catt 24
<210> 65590
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65590
aatgtgtttc tatgttat 18
<210> 65591
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65591
aatgtaatta tgatgttaca tt 22
<210> 65592
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65592
atgtgattgg aaatctacat t 21
<210> 65593
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65593
aatgttattt atacctgtta catt 24

<210> 65594
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65594
aatgtgatta ttaagttgtt 20
<210> 65595
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65595
aatgtggttt atgttgct 18
<210> 65596
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65596
aatgtgattg tctgtcatt 19
<210> 65597
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65597
aatctgattg tattagattg c 21
<210> 65598
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65598
aatgtcattg tatgattgtt 20
<210> 65599
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65599
atgtgactgt agcagtc 17
<210> 65600
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65600
aatgtgattt catttacat 19
<210> 65601
<211> 88
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 65601
gactatacct agtgctattt tgacatactc gtgttcttgt gtaattgcgg tatctatatt 60
attaaagtac gtaaatctag ctatagtt 88
<210> 65602

<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 65602
tatacctagt gctattttga cata 24
<210> 65603
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65603
ccagttgctt gacata 16
<210> 65604
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65604
catatctggt gctatttca 19
<210> 65605
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65605
tataccagtg ctgtttg 17
<210> 65606
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65606
ctagtgccag cctgttttga tata 24
<210> 65607
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65607
tatatgtagt gttttgacat a 21
<210> 65608
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65608
tagccgttat tttgacat 18
<210> 65609
<211> 130
<212> DNA
<213> Yaba-like disease virus
<400> 65609
ttccagcaat atcatttttg tacttaaagt attatcctgt aaatcgtcat tgatggtatt 60
attgtaagat aaattaatgg tttttacagg taaaagtggt tcaagagatt caaaaaaact 120
attattggga 130
<210> 65610

<211> 24
<212> DNA
<213> Yaba-like disease virus
<400> 65610
taaagtatta tcctgtaaat cgtc 24
<210> 65611
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65611
taaggtatca tcttgtaaa 19
<210> 65612
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65612
agtttatcct aaggaaatcg t 21
<210> 65613
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65613
taaagtattt cttgtcaaat c 21
<210> 65614
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65614
taaagtatat atccatgt 18
<210> 65615
<211> 97
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 65615
acattagtat gtttatttca taatgtcatt attagtattt agtagttagc aagtgccata 60
ttacaactaa taagatcaaa aataaaactg ctgatgt 97
<210> 65616
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 65616
tgtttatttc ataatgtcat tatt 24
<210> 65617
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65617
tttcaatatg tcattatt 18
<210> 65618
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65618
tgtttatttc atctccatt 19
<210> 65619
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65619
tgtttgtttc taatcccatt att 23
<210> 65620
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65620
gtttatttca tacaatgt 18
<210> 65621
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65621
tgtttatttt aaatgccatt 20
<210> 65622
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65622
tttatttcat aatacatt 18
<210> 65623
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65623
gcccattata atgtcattat t 21
<210> 65624
<211> 96
<212> DNA
<213> Garlic virus X
<400> 65624
gctaccacac ggaggccgat accgggacgg caacaaattc gtcagctaca acggtccgaa 60
cactggcgcc tcctcacaca gcatctggtg gccagc 96
<210> 65625
<211> 24
<212> DNA
<213> Garlic virus X
<400> 65625
tccgaacact ggcgcctcct caca 24
<210> 65626
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 65626
tccgcacccg gcctcctcac 20
<210> 65627
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65627
tctgcacact cttccctcct caca 24
<210> 65628
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65628
gaacactgag catcac 16
<210> 65629
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65629
tcctgatgcc accctctcct caca 24
<210> 65630
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65630
cccggctcag cgcctcctc 19
<210> 65631
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65631
tctgacatca ccacctcctc a 21
<210> 65632
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65632
tcagaacctt gcctcctcac 20
<210> 65633
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65633
cgaaccttgc ctcctcaca 19
<210> 65634
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65634

gacactgacg ctatttctta ca 22
<210> 65635
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65635
tccaatgacc ttcctcac 18
<210> 65636
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65636
tccaggcagc cttcctcac 19
<210> 65637
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65637
cgaaggctgt ttcctcaca 19
<210> 65638
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65638
cccgggcgcc tcctcc 16
<210> 65639
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65639
cgggcatcag gtcctcctca ca 22
<210> 65640
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65640
tccggggaga gccctcctca 20
<210> 65641
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65641
tccagcactg gcgtgccatc gca 23
<210> 65642
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65642
cctgaaaacc ttgcctcctc aca 23
<210> 65643

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65643
tccaagtctt gtctcctcac a 21
<210> 65644
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65644
tccgggcact gccctcac 18
<210> 65645
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65645
tcctgattag gcctcctcgc a 21
<210> 65646
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65646
tccggtggcg cctcct 16
<210> 65647
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65647
tccaaacaac ccctttctca ca 22
<210> 65648
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65648
tcctggcact ggcgtagaac aca 23
<210> 65649
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65649
tccagaccag ggcctcctc 19
<210> 65650
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65650
gaaggctgcc tcctca 16
<210> 65651
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 65651
ctgagcaccc ttcctcaca 19
<210> 65652
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65652
tccggacacc ggcgcctgct 20
<210> 65653
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65653
cctgaacatg tttgtttcct caca 24
<210> 65654
<211> 72
<212> DNA
<213> Garlic virus A
<400> 65654
tagccgtcct cgccgccgca tctgcatacg ctgctctgag tctcattaaa ggtgcgccgc 60
aagggtgcgt ta 72
<210> 65655
<211> 24
<212> DNA
<213> Garlic virus A
<400> 65655
aaggtgcgcc gcaagggtgc gtta 24
<210> 65656
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65656
gggcgccgca ggggccca 18
<210> 65657
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65657
agggtcccaa gcaggggtgt gtta 24
<210> 65658
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65658
aggtgcgccg ccgggacac 19
<210> 65659
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 65659
agggcgccgc aggctgatt 19
<210> 65660
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65660
aaggtgcggc cgcggggtg 19
<210> 65661
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65661
aggtgcgcct ggggtcca 18
<210> 65662
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65662
aaagtgtgct gtgaggcatt a 21
<210> 65663
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65663
ggtgcaccgt gaggggccct a 21
<210> 65664
<211> 108
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 65664
tgattaattt tgataatctc attacgttta ttatacgagt cgaggatata cctcgataca 60
ttttgttcgc gctcagtaaa atgtttgttg atgagagtat gttggtca 108
<210> 65665
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 65665
ttcgcgctca gtaaaatgtt tgtt 24
<210> 65666
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65666
ttcgccctca ttgtttgt 18
<210> 65667
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65667

gctttgctct tatgtttgtt 20
<210> 65668
<211> 91
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 65668
gatggccctc caggctgtcg acgccccctc cctgtttgtc gcctggctgg ccgctcggtg 60
gctccggggg gcttccggcc tgggggccgt c 91
<210> 65669
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 65669
tcgacgcccc ctccctgttt gtcg 24
<210> 65670
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65670
cggcgccccc tttcccggct cg 22
<210> 65671
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65671
ccggcgcccc ctcctactcg 20
<210> 65672
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65672
tcgccgcccc cttcctgc 18
<210> 65673
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65673
tcgatggctc ttccctgttt 20
<210> 65674
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65674
tcgcgcctcc tccctgt 17
<210> 65675
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65675
tcggcgtccc ctgcccca 18

<210> 65676
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65676
tcgacgccgt ctccttctg 19
<210> 65677
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65677
ccgcgccccc tctctcccg 19
<210> 65678
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65678
tcggtgctcc tccctgagcc g 21
<210> 65679
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65679
tcggcgcccc tccctttg 19
<210> 65680
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65680
tcggccttcc tccctgttcg 20
<210> 65681
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65681
tcgacgcccc caccttatc 19
<210> 65682
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65682
tcgagttccc tccttgccca ccg 23
<210> 65683
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65683
tcggcgcatc ctccctgggc g 21
<210> 65684
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65684
gcctcctccc tgagctat 18
<210> 65685
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65685
tcgcgctccc tccctccct 19
<210> 65686
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65686
tcggccgcct cctcccgctc g 21
<210> 65687
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65687
tcgatgcccc ttccccgcc 19
<210> 65688
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65688
gatgctcctt ccctgtct 18
<210> 65689
<211> 96
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 65689
ctcgggggat agtgaggaat tctcaaggga tacgggaccc aatgactgga taagagaagg 60
gtttttcccc gtaagatgat cctcgtatca catgag 96
<210> 65690
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 65690
tacgggaccc aatgactgga taag 24
<210> 65691
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65691
cgggacccgg tgggcaag 18
<210> 65692
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 65692
tacgggaccc aaggactgga 20
<210> 65693
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65693
tacgggacct atgaagg 17
<210> 65694
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65694
gggacccaga ctgtggataa g 21
<210> 65695
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65695
gggaccaaat ggctcaaca 19
<210> 65696
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65696
tacaggactc agtgaataaa t 21
<210> 65697
<211> 66
<212> DNA
<213> Taura syndrome virus
<400> 65697
gtactatcag ttaaccactc ttgaatatgc tcaatgaccc tattcaacac tggtgtctct 60
tagtac 66
<210> 65698
<211> 24
<212> DNA
<213> Taura syndrome virus
<400> 65698
tcagttaacc actcttgaat atgc 24
<210> 65699
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65699
tcagttacca ccccgtatg 19
<210> 65700
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 65700
ttaaccactc cctgtatgc 19
<210> 65701
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65701
tcagataact ttgtgaatat gc 22
<210> 65702
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65702
tcagttaatg aaaatatg 18
<210> 65703
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65703
tcagtgagct gctgaatatg c 21
<210> 65704
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65704
tcagcttgac cattcttga 19
<210> 65705
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65705
ccagttgacc atgtgtgaat atgc 24
<210> 65706
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65706
ccagttgatc atgtgtgaat atgc 24
<210> 65707
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65707
tcagttaatt gcattcttga tgtgc 25
<210> 65708
<211> 88
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 65708
cacggacggt gtcgctgtta tattcgcgaa cagtggtgat ctgatacaag gcatagagtc 60

actaccaata atagcgtata cagtcgtg 88
<210> 65709
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 65709
tcgctgttat attcgcgaac agtg 24
<210> 65710
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65710
actgttacat gaacagt 17
<210> 65711
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65711
tcgctgttat attgcactaa tg 22
<210> 65712
<211> 131
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 65712
gaaatcggat aacggcacgc ggaaaggtct cagcgagttg gacacgttgt ttagccgtct 60
cgaagagtat ctgcactcga gaaagtagcg ttgcgatttg cagtccgctc cggtgtcgtt 120
cacccagtta c 131
<210> 65713
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 65713
aaggtctcag cgagttggac acgt 24
<210> 65714
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65714
aggtctcagg ttgggcatgt 20
<210> 65715
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65715
aggtcccagt ggggactggt acgt 24
<210> 65716
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65716

aaggttcagc gaggagac 18
<210> 65717
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65717
aaggtctcag tcagttga 18
<210> 65718
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65718
aaggtctcag tgacgtgctg 20
<210> 65719
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65719
aaggtgtcag cgtcagagac acgt 24
<210> 65720
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65720
gtctcagctt caagacgcgt 20
<210> 65721
<211> 84
<212> DNA
<213> Reston Ebola virus
<400> 65721
tctttgcttg atttacaata tgatatttct cttaataatg attaatatat taagaaaaac 60
ttatgacgaa gattaaagga gagg 84
<210> 65722
<211> 24
<212> DNA
<213> Reston Ebola virus
<400> 65722
tgcttgattt acaatatgat attt 24
<210> 65723
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65723
tgcttgattt taataactac tt 22
<210> 65724
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65724
tgtcttgatt tccttgatat tt 22

<210> 65725
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65725
tgcttgattt ggccaaagat gatattt 27
<210> 65726
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65726
tgtttgatgt acaatgtgac at 22
<210> 65727
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65727
tgtttgcttt acaacacaat 20
<210> 65728
<211> 83
<212> DNA
<213> Avian leukosis virus
<400> 65728
gcttaactaa ggggactatg gcatgtatag gcgcaaagcg gggcttcggt tgtacgcggt 60
taggagtccc ctcaggatat agt 83
<210> 65729
<211> 24
<212> DNA
<213> Avian leukosis virus
<400> 65729
tggcatgtat aggcgcaaag cggg 24
<210> 65730
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65730
ggcaccggcg caaagtgg 18
<210> 65731
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65731
tggcctgccc ggggcgcggg gcggg 25
<210> 65732
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65732
tggcatgtct ggcagtgg 18
<210> 65733

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65733
tgtgtgtga ggcagggagt ggg 23
<210> 65734
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65734
tggcatgtga ggcccacgg 19
<210> 65735
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65735
tggcatgtgg gggctgggcg gg 22
<210> 65736
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65736
tggcatgtat ggcatg 16
<210> 65737
<211> 79
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 65737
gagattgtat cagtttcgta gtcttgagta ttggtattac tatatagtat atagatgtcg 60
acgctagata tacagtctc 79
<210> 65738
<211> 24
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 65738
gattgtatca gtttcgtagt cttg 24
<210> 65739
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65739
ttatatcagt ttggaccttg 20
<210> 65740
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65740
gatttgcaat tgtagtctt 19
<210> 65741
<211> 101

<212> DNA
<213> Sulfolobus virus SIRV-1
<400> 65741
ggaggtggag ctggtagaaa ttctagatat tttatgtatt tagaaaaaga agatgacaag 60
aaatatatag tagcagttgc ctggcttcat gataatactc c 101
<210> 65742
<211> 24
<212> DNA
<213> Sulfolobus virus SIRV-1
<400> 65742
tgacaagaaa tatatagtag cagt 24
<210> 65743
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65743
gacaagaaat ataaaattta g 21
<210> 65744
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65744
gacaggaaat gcagcag 17
<210> 65745
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65745
agaaggcaca cagtggcagt 20
<210> 65746
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65746
acaagaaatt tatagcag 18
<210> 65747
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65747
tgacaagaag tactgtgtag 20
<210> 65748
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65748
tggcaagaaa catataaaag 20
<210> 65749
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 65749
tgacaagaca tgtatccag 19
<210> 65750
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65750
tgatggcgag gacacagtag cggt 24
<210> 65751
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65751
tgacatggaa catgtagcag t 21
<210> 65752
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65752
tggcaagatg tagtagcagt 20
<210> 65753
<211> 102
<212> DNA
<213> Sulfolobus virus SIRV-1
<400> 65753
tgagaaactg aagaaagatg gttttgaagt tctatggaca cttggttttc cagaccatag 60
taatgcttta tataaaaaag ccgggttcaa attagtaggt ca 102
<210> 65754
<211> 24
<212> DNA
<213> Sulfolobus virus SIRV-1
<400> 65754
agaccatagt aatgctttat ataa 24
<210> 65755
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65755
cctatagtaa tgaaaatata ta 22
<210> 65756
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65756
agatcaggta atgcttt 17
<210> 65757
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 65757
aggccacagc actttat 17
<210> 65758
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65758
caacagttgc tttatat 17
<210> 65759
<211> 63
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 65759
acgtcgcttg tacacgtcgt tcgtggccca aagacacggg tggcgggtac ggggacacgg 60
cgt 63
<210> 65760
<211> 19
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 65760
gggtacgggg acacggcgt 19
<210> 65761
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65761
ggtacgggga tccagggt 18
<210> 65762
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65762
gggtgagggg acagcat 17
<210> 65763
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65763
gggcggggac agggt 15
<210> 65764
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65764
gggcacgggg aagggt 16
<210> 65765
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65765

aggcaagagg acacggtgt 19
<210> 65766
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65766
gagtaacggc acggcgt 17
<210> 65767
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65767
gggtggggga cacaca 16
<210> 65768
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65768
gggcacgggg actgggt 17
<210> 65769
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65769
gggcacgggg atgggt 16
<210> 65770
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65770
gggcacgggg gcgcgggt 18
<210> 65771
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65771
gggtacaaaa tggcgt 16
<210> 65772
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65772
aggcccacgg cacggcgt 18
<210> 65773
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65773
gggcacgggg gtgcgggt 18
<210> 65774

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65774
gggcggggac acgggt 16
<210> 65775
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65775
gggtacgggg ccacgggt 18
<210> 65776
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65776
gggttcctaa gcacggcgt 19
<210> 65777
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65777
gggacgggga caggca 16
<210> 65778
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65778
gggacggggc ccagcgt 17
<210> 65779
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65779
gggtaaggac acaggt 16
<210> 65780
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65780
gggtgcgggg acagggaccg t 21
<210> 65781
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65781
gggtaggaac accggtgt 18
<210> 65782
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 65782
gggcacgggg gcggcat 17
<210> 65783
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65783
gggtacaggg gacaccgt 18
<210> 65784
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65784
gagtacagtg gtggggtgcg gtgta 25
<210> 65785
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65785
gggccagcca cggcgt 16
<210> 65786
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65786
aggaggggca cggcgt 16
<210> 65787
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65787
gggacgggga cagggt 16
<210> 65788
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65788
gagtacgggg cggaccgt 18
<210> 65789
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65789
ggctacgggg acaccggtgt 20
<210> 65790
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65790

gggtacgggg tccgccgt 18
<210> 65791
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65791
gggcacgggg agcccgcgt 19
<210> 65792
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65792
gagtgcgggg acagccaggt gt 22
<210> 65793
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65793
gggtacaggg atacacgt 18
<210> 65794
<211> 79
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 65794
ggtacgacga gaatctttat acctttcctg gaatatcatt aactgttgcc aatgatgtta 60
ggaaatattc tgttgtgtc 79
<210> 65795
<211> 24
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 65795
acgagaatct ttataccttt cctg 24
<210> 65796
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65796
gaaaggacct gcctttcctg 20
<210> 65797
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65797
gaatcttttg tttcctg 17
<210> 65798
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65798
agaatctcaa tactttcctg 20

<210> 65799
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65799
acaggaatct tttcctttc 19
<210> 65800
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65800
gagaatctag tgacatcttt c 21
<210> 65801
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65801
agaattcccc tttcct 16
<210> 65802
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65802
caggaaccac tgtctttcct g 21
<210> 65803
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65803
gaatctctct ttcct 15
<210> 65804
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65804
gagggctcca ctttcct 17
<210> 65805
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65805
caaggaccct gtctttcctg 20
<210> 65806
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65806
acaagaattt ttttttcct 19
<210> 65807
<211> 84

<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 65807
cattgtaaaa gaaatatatg tggtgttaca gttaggtgaa caagagatat attggagcat 60
tgctgcatat gtttgagtgc aatg 84
<210> 65808
<211> 24
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 65808
tatgtggtgt tacagttagg tgaa 24
<210> 65809
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65809
tgtagtgtgt gggtga 16
<210> 65810
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65810
gtggtgttca cgtgggtgaa 20
<210> 65811
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65811
gtggtgttag agataggtg 19
<210> 65812
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65812
tgtggtgttg catgcctgta a 21
<210> 65813
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65813
tgtggtgtag tggtg 15
<210> 65814
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65814
tgtgtgtgtg ttatggtg 18
<210> 65815
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 65815
tatgtggttt acagagcatc tgaa 24
<210> 65816
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65816
gtggtgttac aggttaga 18
<210> 65817
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65817
tggtttcagt gcagttaggt g 21
<210> 65818
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65818
tgtggtgttt gcaggga 17
<210> 65819
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65819
tgtggtgttg ttggtg 16
<210> 65820
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65820
gtggtgttca catgggtgaa 20
<210> 65821
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65821
tgtggtgctt atagaataga 20
<210> 65822
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65822
tgtagtgttg cacatatga 19
<210> 65823
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65823

tgtgggtgtt tctcgttagg tg 22
<210> 65824
<211> 75
<212> DNA
<213> Sugarcane striate mosaic associated virus
<400> 65824
caggaatagt ataaggccaa ggttagattt ctcacctgca gaaataaatt agcttttctt 60
tatatctacc ccctg 75
<210> 65825
<211> 24
<212> DNA
<213> Sugarcane striate mosaic associated virus
<400> 65825
tagtataagg ccaaggttag attt 24
<210> 65826
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65826
atataaggct gaggtccttg attt 24
<210> 65827
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65827
tagtataaag tcaggaacag 20
<210> 65828
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65828
tagtaaaggc caaggtc 17
<210> 65829
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65829
tagtaaaagg ccaaatgtt 19
<210> 65830
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65830
tagtgtaagg tcaaagtag 19
<210> 65831
<211> 92
<212> DNA
<213> Sugarcane striate mosaic associated virus
<400> 65831
gtcttagaac tagtgctttg tcaatcattt aatggccaag gcaaggcatt gtcttgggca 60

ctatttgatt gacattgtgg tctttctaag ac 92
<210> 65832
<211> 24
<212> DNA
<213> Sugarcane striate mosaic associated virus
<400> 65832
tcaatcattt aatggccaag gcaa 24
<210> 65833
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65833
tcaatcttta acagcaggca a 21
<210> 65834
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65834
tttaactaca caaggcaa 18
<210> 65835
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65835
tccgtcacga aggccaaggc aa 22
<210> 65836
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65836
atcatttaat tcttggcaa 19
<210> 65837
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65837
ccattattcc caaggca 17
<210> 65838
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65838
tcatgcttag ccaaggca 18
<210> 65839
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65839
tcaatatatt aaccgaggca 20
<210> 65840

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65840
tcaaatattt aataaatgag gcaa 24
<210> 65841
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65841
tcaaccattt tgtcaagg 18
<210> 65842
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65842
tcaatcatta gatggaagtg g 21
<210> 65843
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65843
tcaatgactc tggtcaagg 19
<210> 65844
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65844
tcaatgggtg ggccaaggca 20
<210> 65845
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65845
tcaatcaatc actggggca 19
<210> 65846
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65846
aatcatttac tttagcaggc aa 22
<210> 65847
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65847
ccaccttggc caaggcaa 18
<210> 65848
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 65848
tcaatcattc agaaggca 18
<210> 65849
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65849
tcaatcattt aggtggca 18
<210> 65850
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65850
caattgttaa tcccaaggca a 21
<210> 65851
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65851
ccaatcaggc cctggccaag g 21
<210> 65852
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65852
tcagatcacc ggccaagg 18
<210> 65853
<211> 83
<212> DNA
<213> Swinepox virus
<400> 65853
tatgattcgt ttgatattac ttatatagat ccaagaagac atataacttg gaataatatt 60
ttatccatat tgaatgaaaa ata 83
<210> 65854
<211> 24
<212> DNA
<213> Swinepox virus
<400> 65854
tgattcgttt gatattactt atat 24
<210> 65855
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65855
gtaaatatta cttatat 17
<210> 65856
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 65856
tgattctgat attgcttata t 21
<210> 65857
<211> 76
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 65857
ggtaatactt ttctaaaaac taatctcaag tattgtttac aagcgactga agtaatagtt 60
ttagcaaaat aatacc 76
<210> 65858
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 65858
tctaaaaact aatctcaagt attg 24
<210> 65859
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65859
taaaaactca tcttggtatt g 21
<210> 65860
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65860
tctgacgact aatctcagt 19
<210> 65861
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65861
aaactaatct ccaactg 17
<210> 65862
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65862
tctaaaaact aactcaaat 19
<210> 65863
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65863
tctagacact gatctcaagc 20
<210> 65864
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65864

tctagagact catctcaaag t 21
<210> 65865
<211> 112
<212> DNA
<213> Duck adenovirus A
<400> 65865
aaccttatgt tacttttact ttttacagat cacagcatga gtcgcctgaa gtctttcatc 60
ggtggaatgc ttttatttgt gctgtgccgt ttcgtgtatt gtaacccggg tt 112
<210> 65866
<211> 24
<212> DNA
<213> Duck adenovirus A
<400> 65866
tatgttactt ttacttttta caga 24
<210> 65867
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65867
tgttactttt tattactaca ga 22
<210> 65868
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65868
tatgctgttt ttacaaaaaa caga 24
<210> 65869
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65869
tatgctgctt ttactttc 18
<210> 65870
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65870
tatgtaattt ttttctttac aga 23
<210> 65871
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65871
tgttatttcc ttttacag 18
<210> 65872
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65872
gttattttct tttttacaga 20

<210> 65873
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65873
tgttgctttc actctcaga 19
<210> 65874
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65874
tgttactttt cctgaagtca ga 22
<210> 65875
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65875
tgatgctttt acttttca 18
<210> 65876
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65876
tatgttactt ttccttt 17
<210> 65877
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65877
tatgttactt tatattttat ag 22
<210> 65878
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65878
gttacttta ttacaa 16
<210> 65879
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65879
atgcatttac tttttacag 19
<210> 65880
<211> 90
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 65880
cagtaaaggt attattttgc taaaactatt acttcagtcg cttgtaaaca atacttgaga 60
ttagttttta gaaaagtatt accattaatg 90
<210> 65881

<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 65881
tattttgcta aaactattac ttca 24
<210> 65882
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65882
ctttgctata attattattt ca 22
<210> 65883
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65883
tattttgcca aaattactt 19
<210> 65884
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65884
tattttgcta cagtggttgt gcttca 26
<210> 65885
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65885
tattttgctg caaagctgtt gcttca 26
<210> 65886
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65886
tatttttaa aaaatcactt ca 22
<210> 65887
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65887
tactttacgc tattacttc 19
<210> 65888
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65888
tattctgctg aagctttact t 21
<210> 65889
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 65889
tattttgcca aaattaggac tc 22
<210> 65890
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65890
cattttgcta aaattaatcc 20
<210> 65891
<211> 120
<212> DNA
<213> Igbo Ora virus
<400> 65891
accaggtatt agtgcccccct tagaggcaca ttatataacc aggtataggt gccccccttag 60
aggcacacta acaataggta taagtgcccc cttagtggca cactaaccac cacaattggt 120
<210> 65892
<211> 24
<212> DNA
<213> Igbo Ora virus
<400> 65892
taagtgcccc cttagtggca cact 24
<210> 65893
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65893
agtgtccccc tcaaggca 18
<210> 65894
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65894
taagttttcc ctaatgca 18
<210> 65895
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65895
taagtccatg tggcacac 18
<210> 65896
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65896
gtgttccctt agtaacac 18
<210> 65897
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 65897
gtgccccctc tgttgtatgc 20
<210> 65898
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65898
taagtgccct ttcagga 17
<210> 65899
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65899
taagttcccc ttagttccac 20
<210> 65900
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65900
taagtgcctc ttacccac 18
<210> 65901
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65901
taagtgtccc atggcaca 18
<210> 65902
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65902
gctctcaaaa ggcacact 18
<210> 65903
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65903
taagagccta gtggtgtac 19
<210> 65904
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65904
gtgccctagt aggtaca 17
<210> 65905
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65905
taagtttttc tctcatggca cact 24

<210> 65906
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65906
taaatgcctt cttagaaatg cca 23
<210> 65907
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65907
agtgctcctt ccagcacact 20
<210> 65908
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65908
taagtgccct gctctgcac 19
<210> 65909
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65909
taagtacctc cttagttca 19
<210> 65910
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65910
gtgccctctg agcacact 18
<210> 65911
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65911
aaatgcacct tggtggcaca ct 22
<210> 65912
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65912
taagtgcccc cttcatgtag tcac 24
<210> 65913
<211> 128
<212> DNA
<213> Beet soil-borne mosaic virus
<400> 65913
cggtgccatt tttccaaatg ggggttgcat tatggatagg aattcgtttg cacagtttgg 60
tggttgtgat atcccaaaat atgtggctga ttctatctct cgtgtggcca tcaaggaatt 120
agacgccg 128

<210> 65914
<211> 24
<212> DNA
<213> Beet soil-borne mosaic virus
<400> 65914
tggctgattc tatctctcgt gtgg 24
<210> 65915
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65915
tggctgattt tgtgctataa tgg 23
<210> 65916
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65916
tggctgattt tgcttgtgaa gg 22
<210> 65917
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65917
tggctaattt ttttttttt tgtgtgg 27
<210> 65918
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65918
tggtaagagt ctttcgtgtg g 21
<210> 65919
<211> 76
<212> DNA
<213> Equine infectious anemia virus
<400> 65919
tctctactca gtccctgtct ctagtttgtc tgttcgagat cctacagttg gcgcccgaac 60
agggacctga gagggg 76
<210> 65920
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine infectious anemia virus
<400> 65920
ttggcgcccg aacagggacc tgag 24
<210> 65921
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65921
agcgcccgag taggggcctg ag 22
<210> 65922

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65922
ttggcgcccg cagccttggg cctg 24
<210> 65923
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65923
ttggccctgc agggacctga g 21
<210> 65924
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65924
tggctgcgca gggacctg 18
<210> 65925
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65925
ttgtgtttga aacaaggatc tgag 24
<210> 65926
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65926
ttggcgccca gggcgggctg 20
<210> 65927
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65927
ctggcgcccg gacggga 17
<210> 65928
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65928
tggccgttac ggggacctg 19
<210> 65929
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65929
ctggtctgag tggggacctg ag 22
<210> 65930
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 65930
ttggagccct ggggacctg 19
<210> 65931
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65931
ttgggaccca ggggcctga 19
<210> 65932
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65932
ttggcgccca gcaggctga 19
<210> 65933
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65933
ttggtgctga acaggacga 19
<210> 65934
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65934
ctggcgtcag tggggcctg 19
<210> 65935
<211> 82
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 65935
caccattgct atgaccgtgc cccgggtaat caatagtagc tatattgata ccattgcgtg 60
caaaaggttt cagcacatgc tg 82
<210> 65936
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 65936
ttgataccat tgcgtgcaaa aggt 24
<210> 65937
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65937
ctgataccat gtagaagg 18
<210> 65938
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 65938
ataccattga gtgaggggt 20
<210> 65939
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65939
ttggaccact gcaaaagg 18
<210> 65940
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65940
ttaatccgcg tgcggaagg 19
<210> 65941
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65941
ttgttaccat cagccgcaaa aggt 24
<210> 65942
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65942
ataccattgt gcaaaacagg 20
<210> 65943
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65943
gataccatta gttagagg 18
<210> 65944
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65944
ttgatacctc cctactgcaa ggggt 25
<210> 65945
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65945
ttaataccaa tgaatgcagg gggt 24
<210> 65946
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65946
ttgacaccac gtggtagagg 20

<210> 65947
<211> 78
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 65947
tgacagataa taatatattt accgtgattt taattaaaca tcacatccaa agtaatatta 60
aattcgaaga tactgtta 78
<210> 65948
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 65948
taatatattt accgtgattt taat 24
<210> 65949
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65949
taatatttta ctatgatttt 20
<210> 65950
<211> 82
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 65950
aatatgtata ttatatgctc aaactaaggt agatatggaa tatttacatt ttaccgaaga 60
agataatata aatatacaaa tt 82
<210> 65951
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 65951
tattatatgc tcaaactaag gtag 24
<210> 65952
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65952
tatagcccta aactaaggta g 21
<210> 65953
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65953
tatatgctca aatcccttg g 21
<210> 65954
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65954
tgcaaaataa actaaggtag 20

<210> 65955
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65955
tatgctatca cgtaaggtag 20
<210> 65956
<211> 64
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 50
<400> 65956
tgtgaattct atactgtgaa tgctttagat ctgagtcttg aacatttcac aaaatgaata 60
aaca 64
<210> 65957
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 50
<400> 65957
cttgaacatt tcacaaaatg aata 24
<210> 65958
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65958
ttgaacattt cactaaat 18
<210> 65959
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65959
ttgaacattt cctaaatg 18
<210> 65960
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65960
cttgaacatt tacaaaata 19
<210> 65961
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65961
tgggcagccc acaaagtgaa ta 22
<210> 65962
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65962
cttgaacata ttcaactaga at 22
<210> 65963

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65963
ttgacatttc acaaagaat 19
<210> 65964
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65964
ttgaatttca cataatgaat a 21
<210> 65965
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65965
ttgaacattt aatgaat 17
<210> 65966
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65966
cttgaacatt ctgcaaaa 18
<210> 65967
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65967
acacacacaa aatgaat 17
<210> 65968
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65968
tggacatttc attttatgaa ta 22
<210> 65969
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65969
ttaaattttt tacaaaatga ata 23
<210> 65970
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65970
caccacacag aatgaata 18
<210> 65971
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 65971
cttgaacact taccaagtga ata 23
<210> 65972
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65972
tgaacatttt catcctgaat a 21
<210> 65973
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65973
cttgatattt cacaggaatg 20
<210> 65974
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65974
cctgaactga cccaaaatga ata 23
<210> 65975
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65975
tgaactgacc caaaatgaat a 21
<210> 65976
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65976
cttgaactat tcactaatg 19
<210> 65977
<211> 69
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 65977
cgcggtttct tacgcgggct gagctcggga gtagcggatg ccccggggag aggagtgtta 60
gtaaccgcg 69
<210> 65978
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 65978
ccccggggag aggagtgtta gtaa 24
<210> 65979
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 65979
cctccgggag agggaccagt 20
<210> 65980
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65980
cccccgggag agggggtg 18
<210> 65981
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65981
cccatgggga gggggtgcag t 21
<210> 65982
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65982
ccccggaggg aggaagtg 18
<210> 65983
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65983
cctaggggag agggggcgt 19
<210> 65984
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65984
ccccggggaa ggggaagta 19
<210> 65985
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65985
cccggggagg ggggaagct 19
<210> 65986
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65986
ccccggggga ggtgagtg 18
<210> 65987
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65987
cccgggagag ggtccagt 18

<210> 65988
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65988
ccctgggaga ggagaagct 19
<210> 65989
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65989
cccagggaga ggagaact 18
<210> 65990
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65990
ccccagggga ggggaggct 19
<210> 65991
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65991
cggggagagg ggctatcagt 20
<210> 65992
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65992
ccctggggag aggggccct 19
<210> 65993
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65993
ccctggggag aagacaaaca gtaa 24
<210> 65994
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65994
cctggggaga ggccagtg 18
<210> 65995
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65995
ccccgggggc aggagacaga gt 22
<210> 65996
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65996
gggaagagga acagagta 18
<210> 65997
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65997
ccatggccaa gagtgttagt 20
<210> 65998
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65998
cccggggaga ggggaggtta a 21
<210> 65999
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 65999
cccggggaga gggtgcta 18
<210> 66000
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66000
gggaagaggg tgtgggta 18
<210> 66001
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66001
cccggggagg ggagggctag 20
<210> 66002
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66002
ccccagggga gaggcctcag ta 22
<210> 66003
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66003
ccccgggggg aggatgaagt gt 22
<210> 66004
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 66004
ccggggagag gcattcgtag t 21
<210> 66005
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66005
ccctggggag aggcgtcag 19
<210> 66006
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66006
ccccgggggg agcccagt 18
<210> 66007
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66007
cccttgggag agggccttgt a 21
<210> 66008
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66008
ggggagagga tgctactaa 19
<210> 66009
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66009
ccttgggtgc agagtgttag ta 22
<210> 66010
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66010
cctggggaga ggctctgatg gt 22
<210> 66011
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66011
ccctggggag agaggtgt 18
<210> 66012
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66012
cctggggaga gggaggtc 18

<210> 66013
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66013
ccccggggga aggagagcc 19
<210> 66014
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66014
ccccggggga gggggtgc 18
<210> 66015
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66015
ccccggggag gagggtcag 19
<210> 66016
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66016
ccaggggggag gagcagct 18
<210> 66017
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66017
ccccgcgggg aggaatgt 18
<210> 66018
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66018
ccctgggaag aggaggcc 18
<210> 66019
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66019
ccccggggga gggaggcc 18
<210> 66020
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66020
ccccgggggg caggggctgc t 21
<210> 66021
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66021
cccttggggg accaattagt aa 22
<210> 66022
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66022
ccccggggag aggcgctag 19
<210> 66023
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66023
ccccggggag agggagggc 19
<210> 66024
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66024
cccgggagag gagccct 17
<210> 66025
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66025
ccccgggaga ggaaggaggt 20
<210> 66026
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66026
cagggagagg gccagt 16
<210> 66027
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66027
ccttgggaag ggcactagt 19
<210> 66028
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66028
cctggggaga aggacatgca tggtaa 26
<210> 66029
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 66029
ggggagagga gggatgctgg t 21
<210> 66030
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66030
cccagggagg gaaaatggta a 21
<210> 66031
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66031
ccccggggag aggaggtgt 19
<210> 66032
<211> 62
<212> DNA
<213> Ovine adenovirus 7
<400> 66032
ttcgtttttc agaaaactca agtgttcagt catatcaagt tcacttgcct ctgaaacacg 60
aa 62
<210> 66033
<211> 24
<212> DNA
<213> Ovine adenovirus 7
<400> 66033
tttttcagaa aactcaagtg ttca 24
<210> 66034
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66034
ttcttcagga aactataggt tca 23
<210> 66035
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66035
tttttcagag gccagcgtt 19
<210> 66036
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66036
tttctcagag aagccgcaga gtgttca 27
<210> 66037
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66037

tttcggaaaa gtgttc 16
<210> 66038
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66038
tttttcagac aattcagcct t 21
<210> 66039
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66039
ttttccagga aactgcagtg tt 22
<210> 66040
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66040
ttctttagat cccacgggtg ttca 24
<210> 66041
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66041
tttctcagaa gactcaagat ttc 23
<210> 66042
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66042
ttttttaaaa aaaagtgttc a 21
<210> 66043
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66043
ttcttcagaa aactgcctt 19
<210> 66044
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66044
tttttcagag tattcgtgtt ca 22
<210> 66045
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66045
tttttcagaa acttgagc 18
<210> 66046

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66046
tctttcatta agtgttc 17
<210> 66047
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66047
tttttcagag catggtcaag t 21
<210> 66048
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66048
tttttcaaaa gtgttc 16
<210> 66049
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66049
ttttccagaa aattcagta 19
<210> 66050
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66050
tttttcagaa tgatggtgtg tt 22
<210> 66051
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66051
ttttccagaa aattcagctc 20
<210> 66052
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66052
tttttcagga aacacaaact tt 22
<210> 66053
<211> 76
<212> DNA
<213> Swinepox virus
<400> 66053
tgtttattta gtatggtaac tgtatatgac ggaattaatg cttctatctc ttcataaact 60
atattattta taaata 76
<210> 66054
<211> 24

<212> DNA
<213> Swinepox virus
<400> 66054
tagtatggta actgtatatg acgg 24
<210> 66055
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66055
gtatggtaat gtgaaatg 18
<210> 66056
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66056
gctgtggtaa ctgcagcaga tgg 23
<210> 66057
<211> 104
<212> DNA
<213> Swinepox virus
<400> 66057
tatatctaat atacttggat tatttctgta caagaattta gctattcgta aaatagtttt 60
attatcaaat ctaggaatca attcatatat atgcatacga tata 104
<210> 66058
<211> 24
<212> DNA
<213> Swinepox virus
<400> 66058
taatatactt ggattatttc tgta 24
<210> 66059
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66059
acttggattg aagaactctg t 21
<210> 66060
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66060
taatatattt gtatatctct gta 23
<210> 66061
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66061
atatacaata tttctgta 18
<210> 66062
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 66062
atatacttag ttcatttctg t 21
<210> 66063
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66063
atattcttag ctgtgtttct gta 23
<210> 66064
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66064
taatatacgt gaaccatttt tgta 24
<210> 66065
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66065
taacatgttt catttctgt 19
<210> 66066
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66066
atagactgaa ccatttctgt 20
<210> 66067
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66067
taatatatac catttctgt 19
<210> 66068
<211> 76
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 66068
actggccact cacccatgtt gtattgcaac caacgttgtt tggctttctg caccgcaatc 60
ccgtgaatgg tccggt 76
<210> 66069
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 66069
ctttctgcac cgcaatcccg tgaa 24
<210> 66070
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 66070
tttctgcact cggaatttga 20
<210> 66071
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66071
cttctgcaca ttcttgtga 19
<210> 66072
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66072
ctctctgcac tcctgtg 17
<210> 66073
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66073
tttctgcacc ccagtttcc 19
<210> 66074
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66074
ctttctgcac cccagtttcc 20
<210> 66075
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66075
ttctgcactg taactgtgaa 20
<210> 66076
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66076
ctttctgctt gccctgtg 18
<210> 66077
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66077
tttctgcatt gcagatga 18
<210> 66078
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66078
ttctgcactg cccaggtga 19

<210> 66079
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66079
ctttctgcag ctgcacgc 18
<210> 66080
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66080
ttctgcactg tcagtcttgt g 21
<210> 66081
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66081
ctttctgcaa tatcgtga 18
<210> 66082
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66082
tttctgcacg tgattccatg 20
<210> 66083
<211> 70
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 66083
gattctcatg tatgtgtttt gtaacctgac attaaaaagt ctgtttataa aatacctgca 60
tgttgcaatc 70
<210> 66084
<211> 23
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 66084
taaaatacct gcatgttgca atc 23
<210> 66085
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66085
atacctagga ttgcaat 17
<210> 66086
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66086
taaaatacct ggccaca 17
<210> 66087

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66087
taaaacatcc acattgca 18
<210> 66088
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66088
taaaatacct atatagca 18
<210> 66089
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66089
taaaatacct gcatttaac 19
<210> 66090
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66090
caaaatacct gtgtgtgca 19
<210> 66091
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66091
taaaatacct gcaatgtt 18
<210> 66092
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66092
aaatacttgc acgccatgca atc 23
<210> 66093
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66093
taaaatacct atattagca 19
<210> 66094
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66094
taaaatactg ctaccctgca 20
<210> 66095
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 66095
taaaatacct tgtcaaatca atc 23
<210> 66096
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66096
taaaatgccg catgtgc 17
<210> 66097
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66097
taaaatactt ggcatgtt 18
<210> 66098
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66098
taaaatacct gagtacaca 19
<210> 66099
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66099
aatacctgca gtgaaatc 18
<210> 66100
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66100
taaaatacct gttccgtc 18
<210> 66101
<211> 62
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 66101
taatatatgt ataatcttat aggttaaaat aacactaact atcagattta tcattaatat 60
ta 62
<210> 66102
<211> 22
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 66102
atcagattta tcattaatat ta 22
<210> 66103
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 66103
atcagaatca ctaatatta 19
<210> 66104
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66104
atcagattta tcttttgaaa atatt 25
<210> 66105
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66105
agatttatca acaatatt 18
<210> 66106
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66106
atcagattca cctcgaatat ta 22
<210> 66107
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66107
atcagattta tcttgatac 19
<210> 66108
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66108
cagatttaca caaatatta 19
<210> 66109
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66109
agatttatca ataaaatatt a 21
<210> 66110
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66110
tcaaatttat cagaacatt 19
<210> 66111
<211> 87
<212> DNA
<213> Arctic ground squirrel hepatitis B virus
<400> 66111
aaataattat cctgatttct ctatagaaca ctttttgca gctgcaactt atttatggac 60

tttgtgggaa tcaggaatct tgtattt 87
<210> 66112
<211> 24
<212> DNA
<213> Arctic ground squirrel hepatitis B virus
<400> 66112
tctatagaac actttttgc agct 24
<210> 66113
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66113
tctatagata cttttgc 17
<210> 66114
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66114
agaatacttt tctcagct 18
<210> 66115
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66115
tatagaacat tccccctggc t 21
<210> 66116
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66116
tctatagaca ctggaaatgg ct 22
<210> 66117
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66117
agaactcgct tttgcagct 19
<210> 66118
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66118
tctatagaat acatttttc 19
<210> 66119
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66119
tctatagaac agttttac 18
<210> 66120

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66120
tatagaacat ctttttaaag 20
<210> 66121
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66121
tatagaacac taacag 16
<210> 66122
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66122
tctatagaaa gtttcatcta gct 23
<210> 66123
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66123
ctgtagaaca ccaagcagct 20
<210> 66124
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66124
tctttagagc actgcagc 18
<210> 66125
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66125
tctattgaat atttttgca 19
<210> 66126
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66126
tctgctagct ctttttgcag ct 22
<210> 66127
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66127
tctaaggagc actttctgc 19
<210> 66128
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 66128
tctatagtgc actgcagc 18
<210> 66129
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66129
taaaatattt ttgcagc 17
<210> 66130
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66130
tctatggaac cttttct 17
<210> 66131
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66131
cctatagaac ataaactgca gct 23
<210> 66132
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66132
tatagaatac ttgcagct 18
<210> 66133
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66133
tctataaaca ttttttac 18
<210> 66134
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66134
tatggaacgc ttttccaca 19
<210> 66135
<211> 98
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 66135
gcattagata actgcagaaa gacgctgcgt atagttatgt attcttagaa tacgtctgta 60
tatacgcacg aacatataag tctgtaagaa tgtaatgc 98
<210> 66136
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2

<400> 66136
acgctgcgta tagttatgta ttct 24
<210> 66137
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66137
gctgcgtgta catattc 17
<210> 66138
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66138
tgcgttgttt atgtattc 18
<210> 66139
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66139
tgcgtttcca tgtattct 18
<210> 66140
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66140
cactgaagtt atgtatt 17
<210> 66141
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66141
gctgtgttac agctatgtgt tct 23
<210> 66142
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66142
acgctgcgtt atggttcgc 19
<210> 66143
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66143
acgctgtgta tgtactgttt ct 22
<210> 66144
<211> 128
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 66144
cttacccttc cccaactttc tctgtcggtc gtggtatatt gaggccggtg tatgtagaga 60

gtctacgatc ttcgatctcc cttcggatca catggagcgg agatgttgta gggttcgaga 120
ggggtgag 128
<210> 66145
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 66145
tgaggccggt gtatgtagag agtc 24
<210> 66146
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66146
tgaggcaggt gcattagaga gt 22
<210> 66147
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66147
gaggctgggc ttggggagtc 20
<210> 66148
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66148
aggcaaatgt atgtggaggg t 21
<210> 66149
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66149
tgagttatca ttgtagagag tc 22
<210> 66150
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66150
gaggttgagg cagtagagag tc 22
<210> 66151
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66151
tggggccagt gaggtaggag agtc 24
<210> 66152
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66152
tggggcggtg gaggggagt 19

<210> 66153
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66153
tggggctggt ccaggagggt c 21
<210> 66154
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66154
tgaggccgtg tgtgtcgt 18
<210> 66155
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66155
tggggccgct gtgtgtggag 20
<210> 66156
<211> 64
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 54
<400> 66156
gcctggagtg tgcattgcaa tacaaagccc gggaaatggg atacaaagtg ttacagcacc 60
aggc 64
<210> 66157
<211> 23
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 54
<400> 66157
tacaaagtgt tacagcacca ggc 23
<210> 66158
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66158
tacaaaatgt gcagtaccag g 21
<210> 66159
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66159
tacaggtgcc tgccaccagg c 21
<210> 66160
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66160
aagagcacca gcaccagg 18
<210> 66161

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66161
cacagcacag cagtgccagg 20
<210> 66162
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66162
tacaggcgtg agccaccagg c 21
<210> 66163
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66163
acaaagtgcc acatgccagg c 21
<210> 66164
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66164
tgaaaatatc cagcaccagg 20
<210> 66165
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66165
gtgcactcag caccaggc 18
<210> 66166
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66166
tacaggtgtg agccaccagg c 21
<210> 66167
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66167
cacaattagc agcaccaggc 20
<210> 66168
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66168
tacgaaatgt tatacacagg 20
<210> 66169
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 66169
gcatcacaca gcattaggc 19
<210> 66170
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66170
tgaaatgacc tagcaccagg 20
<210> 66171
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66171
aaaacaccca gcactgggc 19
<210> 66172
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66172
tacagtgtta cagtgtcagg c 21
<210> 66173
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66173
cacagcagca gcagcaccag gc 22
<210> 66174
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66174
tacaaggtgt gacagcac 18
<210> 66175
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66175
acaaagtgct tactagg 17
<210> 66176
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66176
cacaaagttg ggcatcaggc 20
<210> 66177
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66177

tacagggctg gaccccacca ggc 23
<210> 66178
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66178
caaggtgtca gtcaccaggc 20
<210> 66179
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66179
aatggagcaa caccagtgc 19
<210> 66180
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66180
caaagcagca ccagg 15
<210> 66181
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66181
tacaaatgtt aagcacaggc 20
<210> 66182
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66182
aagtggttac acaggc 16
<210> 66183
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66183
cagatttcca cagcaccggg c 21
<210> 66184
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66184
tacaggcgtg cgccaccagg c 21
<210> 66185
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66185
caggatgtgg caccaggc 18
<210> 66186

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66186
tacaaatggc cccaccaggc 20
<210> 66187
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66187
cacaggtggg ctggcaccag g 21
<210> 66188
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66188
acaacagtgg cagcaccagg 20
<210> 66189
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66189
cacagagtgg gctgcaccag gc 22
<210> 66190
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66190
taaaagtaaa ggcaccaggc 20
<210> 66191
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66191
atattctgac agcaccaggc 20
<210> 66192
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66192
acggagtgtt acaagcctca ggc 23
<210> 66193
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66193
acaaagtgtt tactttaggc 20
<210> 66194
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 66194
caaagtgtga ggccagg 17
<210> 66195
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66195
aggttcccag caccaggc 18
<210> 66196
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66196
caaagtgtgg cagtcactac agg 23
<210> 66197
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66197
aaagtgttac gccggaggc 19
<210> 66198
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66198
cacaacacta cagcaccagg c 21
<210> 66199
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66199
tacaaaatat tggcactagg c 21
<210> 66200
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66200
cacacacata cagcaccagg 20
<210> 66201
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66201
tacaaagtgt gtgcagtgac 20
<210> 66202
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66202

tacagtatgt ttacagtatc agg 23
<210> 66203
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66203
aaagtgtttt ccacaggc 18
<210> 66204
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66204
caagacgcag caccagg 17
<210> 66205
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66205
tacaaagtat tttcagg 17
<210> 66206
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66206
tacaggtgca taccaccagg c 21
<210> 66207
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66207
tgaagccaat acagcactgg g 21
<210> 66208
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66208
tacaaagcgg acactggg 18
<210> 66209
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66209
tacaaagtgt tgggcac 17
<210> 66210
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66210
agtgtggacg gcaccagg 18
<210> 66211

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66211
tacaaagtgt gcaccgg 17
<210> 66212
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66212
tacaaagtgg tcatcactag gc 22
<210> 66213
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66213
caaagtgctt gagtgccagg 20
<210> 66214
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66214
agcggagcac agcgccagg 19
<210> 66215
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66215
acaaaaatgg caccaggc 18
<210> 66216
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66216
cagggtgctc tgggcaccag g 21
<210> 66217
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66217
aaagtatagc accagg 16
<210> 66218
<211> 127
<212> DNA
<213> Indian citrus ringspot virus
<400> 66218
ggtcgtcttt gctccgcgtc aatttctgaa cgcttggctc tactccgcga gggaccgatt 60
aggtcattga ccgaaaatcc catcaacgct agagctgcgc acttcttggc gcacgagctc 120
ctcgacc 127
<210> 66219

<211> 24
<212> DNA
<213> Indian citrus ringspot virus
<400> 66219
gagctgcgca cttcttggcg cacg 24
<210> 66220
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66220
gagctgccgg cggaggcgca cg 22
<210> 66221
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66221
gagctgtcac cacagggcgc acg 23
<210> 66222
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66222
gagctgtggc ttcttgggca 20
<210> 66223
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66223
gagctgcagt ggcggcggcg cgcg 24
<210> 66224
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66224
gagctgcgca gcttggggcg c 21
<210> 66225
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66225
gagctgcgcg atctgctgcg cgcg 24
<210> 66226
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66226
gagctgcgcc tttgggctgg cgc 23
<210> 66227
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 66227
ggctgcgctg gcgca 15
<210> 66228
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66228
gagccgcgtg cgatgcctgg tgcgcg 26
<210> 66229
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66229
gctgcacagc acagttggcg c 21
<210> 66230
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66230
gctgtgcact tctctgacg 19
<210> 66231
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66231
gagctgtgca cttctgca 18
<210> 66232
<211> 68
<212> DNA
<213> Indian citrus ringspot virus
<400> 66232
gtagtcggta cttaggctca agccgttccg ccgtcaaaag gcgggctgcc aggctcaatt 60
actgctac 68
<210> 66233
<211> 22
<212> DNA
<213> Indian citrus ringspot virus
<400> 66233
tgccaggctc aattactgct ac 22
<210> 66234
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66234
tgccaggcct aacactg 17
<210> 66235
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 66235
tgccaggcac gttactagct gctac 25
<210> 66236
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66236
ccaggctcaa cagccctgc 19
<210> 66237
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66237
ccaacccaat tgctgct 17
<210> 66238
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66238
tgccaggcca ggcagttac 19
<210> 66239
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66239
tgcaggctca gcactac 17
<210> 66240
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66240
tgccaggctc acagtaacta 20
<210> 66241
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66241
tgcagttatt actgcta 17
<210> 66242
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66242
gccaggctat tcacactgct 20
<210> 66243
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66243
tgccagactc atgagctac 19

<210> 66244
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66244
tgtgaggctc aatttttgc 19
<210> 66245
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66245
tgccggccgt cactgct 17
<210> 66246
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66246
tgccaggcct ggtcacctct 20
<210> 66247
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66247
tgcaggcttg gaccgctac 19
<210> 66248
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66248
tgccacaaat tactgct 17
<210> 66249
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66249
tgacaggctc aagctgc 17
<210> 66250
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66250
tgccaggctt aatctgc 17
<210> 66251
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66251
gctgggggcc ctactgctac 20
<210> 66252
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66252
tgccaggctg cagttcac 18
<210> 66253
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66253
gcaaactcag ttgttgctac 20
<210> 66254
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66254
gccaggctca aggctgc 17
<210> 66255
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66255
tgccaggcac aagctgc 17
<210> 66256
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66256
tgccaggcct aaggccactg 20
<210> 66257
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66257
tgcaggctca gcgcacactg c 21
<210> 66258
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66258
tgccaagctt gatctctgc 19
<210> 66259
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66259
tgccaggccc ggctctgc 18
<210> 66260
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 66260
tgccaggctc cgactgc 17
<210> 66261
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66261
tgccaggcat tcaccatgct 20
<210> 66262
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66262
tgccaggctg tagcgcc 17
<210> 66263
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66263
tgccaaggct cagctctgc 19
<210> 66264
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66264
tgcaggctca aggtcctgc 19
<210> 66265
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66265
tgccagactc tgcccctgct 20
<210> 66266
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66266
tgtcaggccc actgct 16
<210> 66267
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66267
cctattcatt actgctac 18
<210> 66268
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66268
tgtcagactc aaaagaacta c 21

<210> 66269
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66269
tgccagctca atgcctg 17
<210> 66270
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66270
tgcttggatc tactgctac 19
<210> 66271
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66271
tgccaccatt attgctac 18
<210> 66272
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66272
tgccaggccc agctctg 17
<210> 66273
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66273
tgccaggcta attttctg 18
<210> 66274
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66274
tgccaggcta aagctaaagc ta 22
<210> 66275
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66275
gctaggctca aagacgcctg cta 23
<210> 66276
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66276
gccaggctcc cagctctgtt ac 22
<210> 66277
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66277
tgccagctca actctgc 17
<210> 66278
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66278
tgtcaggctg acttagcta 19
<210> 66279
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66279
gccaggctca gaactgc 17
<210> 66280
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66280
caggctcaga acttctgct 19
<210> 66281
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66281
tgccacccac attattgct 19
<210> 66282
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66282
tgcttcagag agttactgct ac 22
<210> 66283
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66283
tgccggcttc ctcactgct 19
<210> 66284
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66284
tgcggggctc aactccctac 20
<210> 66285
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 66285
gccagctttg ctgcta 16
<210> 66286
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66286
tgctggactc caccgcc 17
<210> 66287
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66287
tgctggctca acactg 16
<210> 66288
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66288
gctgggagct gattactgct ac 22
<210> 66289
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66289
tgccaggctc actgactgc 19
<210> 66290
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66290
gctaggctca gtccttctgc 20
<210> 66291
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66291
tgtcaggctc agctctaagt gct 23
<210> 66292
<211> 107
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 66292
gatttattgt gtatggaaga agtaaccata ttacataata tatacaggct atttacaaga 60
tgcgccgtac cgttcgatga tatagtacgt actatgccaa atgaatc 107
<210> 66293
<211> 24
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 66293

tgtatggaag aagtaaccat atta 24
<210> 66294
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66294
tgtatggatg gaccatatt 19
<210> 66295
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66295
tgtgggaaga ggtaactca 19
<210> 66296
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66296
tgtaggaaga agtggcc 17
<210> 66297
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66297
tgtatggaga aggtaacc 18
<210> 66298
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66298
tgtatggaga agtatatata tta 23
<210> 66299
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66299
tggatgggag aagtaaacca c 21
<210> 66300
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66300
tgtaggaaat ttggccatat ta 22
<210> 66301
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66301
tgtgtggaaa aaggagaagc catatt 26
<210> 66302

<211> 62
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 66302
cgtaggagat cttggcaata ttctggcgga taagaacgga aaagccaagt attcgttcta 60
tg 62
<210> 66303
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 66303
taggagatct tggcaatatt ctgg 24
<210> 66304
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66304
ggagatctgg tggctcctgg 20
<210> 66305
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66305
ggagtcttgg gccactctgg 20
<210> 66306
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66306
ggcagatctt ggcttcttct gg 22
<210> 66307
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66307
tagaagatag gggtgttctg g 21
<210> 66308
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66308
ggagatttgc ttattctgg 19
<210> 66309
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66309
agagacataa gcaatatttt gg 22
<210> 66310
<211> 24

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66310
ggagacctac cacaaatgtt ttgg 24
<210> 66311
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66311
ggcagatctt ggatctg 17
<210> 66312
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66312
gggcatcttg gccctctctg g 21
<210> 66313
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66313
taggggatcc tggcggagtc tgg 23
<210> 66314
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66314
taggagatct tgatgaccg 19
<210> 66315
<211> 73
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 66315
ctgatacgga tgatcttggt ttaggtggca acgctgaaag tttgaaaacc gggaacgcag 60
gaaaacgaat cgg 73
<210> 66316
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 66316
tgaaaaccgg gaacgcagga aaac 24
<210> 66317
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66317
tgagaaccag gaagcagg 18
<210> 66318
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 66318
tgaaaaccgg cacgaaaa 18
<210> 66319
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66319
tgaaattggc accaggaaaa 20
<210> 66320
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66320
gaaagcggga acagcagg 18
<210> 66321
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66321
tgaaaacccg gaggggagga 20
<210> 66322
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66322
gaaaactggg agcaga 16
<210> 66323
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66323
tgaaggcagg ccacacagga a 21
<210> 66324
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66324
gaaaacagca aatgcaggaa aac 23
<210> 66325
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66325
tgaaaactgg ggaggcaaga aaa 23
<210> 66326
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66326

tggaaacttg gaacacacaa 20
<210> 66327
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66327
aaccgggagc ggcttcaac 19
<210> 66328
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66328
tgaaaaccag ggaccaaa 18
<210> 66329
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66329
tgaaaccggg aagcggccgg ga 22
<210> 66330
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66330
taaaaatttg atttgcagga aaac 24
<210> 66331
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66331
tgaaaacctg gagaacaaga 20
<210> 66332
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66332
tgggaaccga gagtgcaaaa ggaa 24
<210> 66333
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66333
tgagaactgg aatgcaggaa aac 23
<210> 66334
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66334
tgaaaaccag gagtgcaaa 19
<210> 66335

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66335
tggaaaccag ggctgacagg aa 22
<210> 66336
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66336
aaagcagaaa atgcaggaaa a 21
<210> 66337
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66337
tgaaagtggg aacacttaaa 20
<210> 66338
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66338
gaaaagatac aatgcaggaa aac 23
<210> 66339
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66339
ccgggaaaaa aaaaac 16
<210> 66340
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66340
aaaactggga aggaaa 16
<210> 66341
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66341
gaattggggg aaaaggaaaa c 21
<210> 66342
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66342
gaaaactggg ggcaaaa 17
<210> 66343
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 66343
tggaaaccag gggacaga 18
<210> 66344
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66344
tgaaagccag gcaggaaa 18
<210> 66345
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66345
tggaaaccag ggaagga 17
<210> 66346
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66346
tgaaaaatga gcaggaaa 18
<210> 66347
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66347
ccgaaaccag gaaaac 16
<210> 66348
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66348
gaaagccaac agcagggaaa c 21
<210> 66349
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66349
aaaccgggag tcgggaa 17
<210> 66350
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66350
tgaaggccgg gatgcaga 18
<210> 66351
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66351

tgaggaccag gaatggctcg g 21
<210> 66352
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66352
tgaaaccggg aggcaga 17
<210> 66353
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66353
aaccgggaac aacatagg 18
<210> 66354
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66354
tgggaaccga gagccagga 19
<210> 66355
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66355
aaagcggaaa atgcaggaaa a 21
<210> 66356
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66356
tgaaatctgg gaggtgcaaa a 21
<210> 66357
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66357
gagccccaag caggaaaac 19
<210> 66358
<211> 71
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 66358
cgtagtggac tttcgctttg aagagttaat gttaatatat ttactccata gattcgatat 60
aatttattac g 71
<210> 66359
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 66359
ttactccata gattcgatat aatt 24

<210> 66360
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66360
tccataaaat gatataatt 19
<210> 66361
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66361
ttacttcatg attcaat 17
<210> 66362
<211> 86
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 66362
cactaaaaag acatatagta gtaggttacc tattatcctt aaggctcatc atgtatgacc 60
tacgtttatt ataatctcgc cgagtg 86
<210> 66363
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 66363
tatgacctac gtttattata atct 24
<210> 66364
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66364
acctatgttt actaacaat 19
<210> 66365
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66365
tatgaccttg tttattat 18
<210> 66366
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66366
atgaccttcc cattataat 19
<210> 66367
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66367
gacctgcttt ataatc 16
<210> 66368

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66368
tatgacctgt gcttagccat a 21
<210> 66369
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66369
atgacaattt attataatct 20
<210> 66370
<211> 69
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 66370
gaagctaaag aattaagaaa acagtatcgc gatacgcaag aactattacc attttaatcg 60
gagagcttt 69
<210> 66371
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 66371
aagaattaag aaaacagtat cgcg 24
<210> 66372
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66372
gaattaaggg gccagtccac 20
<210> 66373
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66373
aggcattaag aaaacaccat 20
<210> 66374
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66374
aaaaattaag aaatccagat cg 22
<210> 66375
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66375
aagagtaaga aaacagtccc 20
<210> 66376
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66376
aagaatcaag aagatagt 18
<210> 66377
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66377
aagaattaag acagcat 17
<210> 66378
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66378
aaggatgaag aaaacagt 18
<210> 66379
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66379
aagaattaag aacaacaat 19
<210> 66380
<211> 70
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 66380
ttttttttaa tatagaatat aacattttaa ataatatatt attaatattt atatattttt 60
tcaaaaaaaa 70
<210> 66381
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 66381
tagaatataa cattttaaat aata 24
<210> 66382
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66382
tagaaataac attttaccca 20
<210> 66383
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66383
tagaatataa tcatttacaa ata 23
<210> 66384
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 66384
aaatgtaaca ttctaaata 19
<210> 66385
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66385
tagaaaataa cattttaaaa aat 23
<210> 66386
<211> 61
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 66386
gggaatgtgt ttaaccttat ctatcttaat aaaagaagtg ctacctagta aacatttttc 60
c 61
<210> 66387
<211> 20
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 66387
tacctagtaa acatttttcc 20
<210> 66388
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66388
taccttgtga acatttct 18
<210> 66389
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66389
ctgagacaaa cattttcc 19
<210> 66390
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66390
tacctagcaa gtacccttc 19
<210> 66391
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66391
tacccagtag gcatgtcc 18
<210> 66392
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 66392
ccttagtcat ttttcc 16
<210> 66393
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66393
tacccagtaa ggtcatct 18
<210> 66394
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66394
acctagtaaa attattttc 19
<210> 66395
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66395
ctagtaaagg ccttttcc 18
<210> 66396
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66396
tacctaggaa caccctcc 18
<210> 66397
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66397
cctggtagca tccttcc 17
<210> 66398
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66398
cccattccaa catttttcc 19
<210> 66399
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66399
tacctagtta catacattcc 20
<210> 66400
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66400
tacctagctg acacatcttt ttcc 24

<210> 66401
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66401
tacctatgaa acatttct 18
<210> 66402
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66402
tacccagtaa tacgcttct 19
<210> 66403
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66403
tagtaaacac atttttcc 18
<210> 66404
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66404
tacctagcaa atctttcc 18
<210> 66405
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66405
tacccagcat ttttc 16
<210> 66406
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66406
cctagtaaag tattttcc 18
<210> 66407
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66407
cacctaaagc acattttt 18
<210> 66408
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66408
acctcagcat acattttt 18
<210> 66409
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66409
tacccagcac attcattttt 20
<210> 66410
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66410
tacctagtca cttct 15
<210> 66411
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66411
acctagtaaa caatcc 16
<210> 66412
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66412
tacctaatag gtttttcc 18
<210> 66413
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66413
tacccacaca tttttc 16
<210> 66414
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66414
acctgtgtct catttttcc 19
<210> 66415
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66415
accacataaa catttttcc 19
<210> 66416
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66416
caccgtaaaa catttttc 18
<210> 66417
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 66417
tacccaaaac attttt 16
<210> 66418
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66418
taccttagct acatttttc 19
<210> 66419
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66419
tacaatttaa acatttttcc 20
<210> 66420
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66420
tacctagcaa gttacatc 18
<210> 66421
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66421
cacctagtaa ggacatgttt cc 22
<210> 66422
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66422
tacctagtaa ctctttcc 18
<210> 66423
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66423
ctaaaacaac atttttcc 18
<210> 66424
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66424
tacccagtga cccttcc 17
<210> 66425
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66425
tacccagtaa acaataactc c 21

<210> 66426
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66426
tacctagcaa tatcctt 17
<210> 66427
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66427
cctagggaca cctttcc 18
<210> 66428
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66428
cacctggtat cacttttc 18
<210> 66429
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66429
cacccaataa cgtttttc 18
<210> 66430
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66430
acctctaagc atttttcc 18
<210> 66431
<211> 61
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 66431
cacccagacg ctcggcactt agctctcgag tgattgcctg gctgcttgcc ccgtttgcgt 60
g 61
<210> 66432
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 66432
acgctcggca cttagctctc gagt 24
<210> 66433
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66433
cgctcagcta gctctcgagt 20
<210> 66434

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66434
cgctcggcac ctggctct 18
<210> 66435
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66435
gcatggtgct tagctctcag t 21
<210> 66436
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66436
tcttcacata gttctcgagt 20
<210> 66437
<211> 60
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 66437
gccccgtttg cgtggaatga ggccaaacaa gcatttggcc cctgtttgtc tagacggggc 60
<210> 66438
<211> 23
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 66438
gcccctgttt gtctagacgg ggc 23
<210> 66439
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66439
ccctatttgt ccctttgggc 20
<210> 66440
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66440
gcccctctgc ccaggatggg gc 22
<210> 66441
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66441
acccctggct ggatgggg 18
<210> 66442
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 66442
gcccccgtta ggagatgggg c 21
<210> 66443
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66443
cctgtttgtc tgaaggc 17
<210> 66444
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66444
gcctctgttt gtttcagagc 20
<210> 66445
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66445
gcctctggtt gtctaggtga g 21
<210> 66446
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66446
gctcctgctt aaaatggggc 20
<210> 66447
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66447
gcccccgttt gaacacgggg 20
<210> 66448
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66448
tatttgtagt agagacgggg 20
<210> 66449
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66449
ctgcttatga cgggg 15
<210> 66450
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66450

gctcctcttt gtgccttggg gc 22
<210> 66451
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66451
ccctctttgt ccaggg 16
<210> 66452
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66452
gcctctgctt gaagctgggg 20
<210> 66453
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66453
gcccttgttt tttaacaaag c 21
<210> 66454
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66454
gcccctgtgt aggtgggg 18
<210> 66455
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66455
gcctctgtcc aggtggggc 19
<210> 66456
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66456
gtttctctta gggacggggc 20
<210> 66457
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66457
gcctctgtct gtttgaatga gg 22
<210> 66458
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66458
cccgtttgag gaggcggggc 20
<210> 66459

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66459
gcctgggcag tctgggcggg gc 22
<210> 66460
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66460
gcccctgtct gacgggg 17
<210> 66461
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66461
gcccctgtct gtagagggg 19
<210> 66462
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66462
gccctctgcc ttagatgggg c 21
<210> 66463
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66463
acccctgttt gttatggg 18
<210> 66464
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66464
ccttgtttgt ctcacgtctg gggc 24
<210> 66465
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66465
ccctgtttcc tcatggggc 19
<210> 66466
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66466
gctttgtaga gacgggg 17
<210> 66467
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 66467
acttctgacc tctctagatg ggg 23
<210> 66468
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66468
ctttttagta gagacgggg 19
<210> 66469
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66469
gctctggttt gtctgtcctg gc 22
<210> 66470
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66470
gctccagttt gtctgcagg 19
<210> 66471
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66471
ctgctctgga cggggc 16
<210> 66472
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66472
gcccctgtgt ggtcctgggg c 21
<210> 66473
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66473
tgtttgtttg agacaggg 18
<210> 66474
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66474
gcccctgctt gtctgagg 18
<210> 66475
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66475

ctgtttttta gacaggg 17
<210> 66476
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66476
cctgtctgtc tctcagg 17
<210> 66477
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66477
gcctctgttc cagcagtggg gc 22
<210> 66478
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66478
gcccttgctt gccctgggg 19
<210> 66479
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66479
gccatctgtt taggtgggg 19
<210> 66480
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66480
ccctgtttgt caggg 15
<210> 66481
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66481
cctgtctggg atggggc 17
<210> 66482
<211> 82
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 66482
ggggctttgt gtttttccca cccctgccct tgcccctggc cgcctggccg gccggctaaa 60
gtataggcca gaccaaaccc cc 82
<210> 66483
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 66483
gctttgtgtt tttcccaccc ctgc 24

<210> 66484
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66484
gcttcgtggg tattcgcttc tgc 23
<210> 66485
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66485
gctttgtgtt tctttcagtg c 21
<210> 66486
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66486
gccttgtgag agcccccacc cctg 24
<210> 66487
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66487
gctgtgtgct catctctg 18
<210> 66488
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66488
gcctttgctt ctacccctg 19
<210> 66489
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66489
tttgtgtttg ttctcactct tgc 23
<210> 66490
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66490
gctcttgtac ccatccctg 19
<210> 66491
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66491
gctttgcaca ctcccaccct tgc 23
<210> 66492
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66492
gccttgcacc catcctgcct ctg 23
<210> 66493
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66493
gctttatgtt ccatgtttct g 21
<210> 66494
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66494
ctctttttc ccactct 17
<210> 66495
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66495
gctcttgccg ctcttgctcc tgc 23
<210> 66496
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66496
gcttcctttt catccctg 18
<210> 66497
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66497
actttgtgtt tacttctg 18
<210> 66498
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66498
gcttagtgcc tgctcccact tctgc 25
<210> 66499
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66499
tgtttttctc atccctgc 18
<210> 66500
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 66500
gccttgtgtt accttgttat ccttgc 26
<210> 66501
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66501
gctccctttc ccacccctg 19
<210> 66502
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66502
tttgtgtttt ttttcttttt ctgc 24
<210> 66503
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66503
gccttgtgtt ttaggccatt cttgc 25
<210> 66504
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66504
atatttttct tgcctctgc 19
<210> 66505
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66505
tttgtttttt ccctctg 17
<210> 66506
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66506
gccttccttt tctatccctg c 21
<210> 66507
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66507
gcttttcacc cttcacccct gc 22
<210> 66508
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66508
ccttttgttt ttcctattct tgc 23

<210> 66509
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66509
ttctgctcct tccacttctg c 21
<210> 66510
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66510
gccatggttt ttcttgcttc tg 22
<210> 66511
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66511
ctttgcactt ctgcccctgc 20
<210> 66512
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66512
gctgtacaaa gttcccacct ctgc 24
<210> 66513
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66513
ctttgtgttt cctgcacgcc cttgc 25
<210> 66514
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66514
gtgttgcttc ccactcctg 19
<210> 66515
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66515
tttgacaatc tcacccctgc 20
<210> 66516
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66516
gcttcttctt cccgtccttg 20
<210> 66517
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66517
tttgtgctcc acttatctct gc 22
<210> 66518
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66518
actttgtgtc ccatccctg 19
<210> 66519
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66519
gctctcattc ccattcctg 19
<210> 66520
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66520
gctctcttcc tgcctctg 18
<210> 66521
<211> 63
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 55
<400> 66521
gtaataacct tacaaaacat atacaacatt ggaaatgcat aagatatgaa tgtgtgttat 60
tac 63
<210> 66522
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 55
<400> 66522
taagatatga atgtgtgtta ttac 24
<210> 66523
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66523
taaaacctga tgtgtgttgt ta 22
<210> 66524
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66524
gatatgaata ggagttac 18
<210> 66525
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 66525
aaatatgaat gtggctgatt a 21
<210> 66526
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66526
gatatggagt tggttattac 20
<210> 66527
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66527
taagacatgt ctgttgtt 18
<210> 66528
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66528
taagatataa ttatatgtta t 21
<210> 66529
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66529
taaaatatgg gtatgcaatt 20
<210> 66530
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66530
agatatggaa tgtaccaggt tac 23
<210> 66531
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66531
taagcgtgtg tgtgttatt 19
<210> 66532
<211> 109
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 66532
ggtgataagt cttatatagc aatatagaag taaacatagg caaaacaagt attctaatag 60
atattttgct aactatgtag tacaatataa gtatattaat tttgttacc 109
<210> 66533
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus

<400> 66533
tacaatataa gtatattaat tttg 24
<210> 66534
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66534
tacaatataa gttatatgca at 22
<210> 66535
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66535
cacaatataa gtgtgagctc ttg 23
<210> 66536
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66536
tacagtgtaa gtacattaa 19
<210> 66537
<211> 63
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 66537
aatctgactt agttaaatat gtggatttag ttaaaaattc atataatttt aatatttcag 60
att 63
<210> 66538
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 66538
ttcatataat tttaatattt caga 24
<210> 66539
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66539
ttcatatggc agtcatattt cag 23
<210> 66540
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66540
ttcatataat tataattctc a 21
<210> 66541
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66541

tcatataatt tttca 15
<210> 66542
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66542
ttcatataat tcttaatac 19
<210> 66543
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66543
ttcataaaat cttatttcag a 21
<210> 66544
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66544
ttcatataat gtatattcag a 21
<210> 66545
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66545
ttcacataat ttatcttcag a 21
<210> 66546
<211> 85
<212> DNA
<213> Yaba-like disease virus
<400> 66546
attatttgat aagtttacta ataaatggtt aaaattagac tcgttaatgt cttcttcact 60
catttaaaac ttataaacaa atgat 85
<210> 66547
<211> 24
<212> DNA
<213> Yaba-like disease virus
<400> 66547
taagtttact aataaatggt taaa 24
<210> 66548
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66548
taagtctaca tggtta 16
<210> 66549
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66549
taagtttact aacaagtg 18

<210> 66550
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66550
taagtttact aacggaactc tgg 23
<210> 66551
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66551
taagtttact atactggtc 19
<210> 66552
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66552
gttctgaata aatggttaa 19
<210> 66553
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66553
caagtttact aatggaccgc 20
<210> 66554
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66554
caagtttact aatactga 18
<210> 66555
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66555
agtttctgct aaatggttaa a 21
<210> 66556
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66556
tttaccatct aatggttaaa 20
<210> 66557
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66557
taagtttact gaaacaaat 19
<210> 66558
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66558
agtttactga tagacaacta aa 22
<210> 66559
<211> 100
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 66559
tacgataacc gtaatgtccg ctatgacggt aagtggtaac gtgtcgtttg gcaacgtttc 60
atttggcaat gtttcatatg ggaatattac ggcaaacgtg 100
<210> 66560
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 66560
aaccgtaatg tccgctatga cggt 24
<210> 66561
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66561
gctgaaatgt gcatgacggt 20
<210> 66562
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66562
cgcagtgtcc gctgccgcag t 21
<210> 66563
<211> 66
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 66563
gccgtacgtg ggttcacagc tttttttta ccgagatcag ggacacgcaa gcacggtcac 60
gtcggc 66
<210> 66564
<211> 21
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 66564
cgcaagcacg gtcacgtcgg c 21
<210> 66565
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66565
cgcggcactg ctcgttggc 19
<210> 66566
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66566
gcgagcacgg ctgtggc 17
<210> 66567
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66567
gcaggcacgg tcttccaggc 20
<210> 66568
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66568
cgggcacggt ccggggc 17
<210> 66569
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66569
gcagccacgg ggacgcggc 19
<210> 66570
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66570
cgcagcccgg ccacgtcggc 20
<210> 66571
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66571
cgcaagcaca gtgctgggc 19
<210> 66572
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66572
caagtcacat gtcatgttgg 20
<210> 66573
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66573
gcaagcacgg aggtggc 17
<210> 66574
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 66574
gcacgcgcgg tcacgtggc 19
<210> 66575
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66575
cgtcaacgtc ttcacgtcgg c 21
<210> 66576
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66576
cgcaagcagg cagcgg 16
<210> 66577
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66577
cgcggccacg gcgcgcggc 19
<210> 66578
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66578
cacgagcacg gtccccgagc 20
<210> 66579
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66579
cacaaacaat tcatgttggc 20
<210> 66580
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66580
gcaagcaccg gctgcggc 18
<210> 66581
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66581
cgaagcacgg gcgtgtggc 19
<210> 66582
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66582
gccagcacgg tccagggc 18

<210> 66583
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66583
cgcaagcacg taccagggc 19
<210> 66584
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66584
gctacaacgg tcacgtcgg 19
<210> 66585
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66585
cgcagctgca gtctgtcgg 19
<210> 66586
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66586
gcagcacagc agtgtcggc 19
<210> 66587
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66587
gccaagcaac cacacgttgg 20
<210> 66588
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66588
gcagcacgat gtcgg 15
<210> 66589
<211> 61
<212> DNA
<213> Chinese wheat mosaic virus
<400> 66589
tgtccttact gacatctgcg tttgtatctg tgtgtgcgtg ctggattcgg taaccaggat 60
a 61
<210> 66590
<211> 20
<212> DNA
<213> Chinese wheat mosaic virus
<400> 66590
tggattcggt aaccaggata 20
<210> 66591

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66591
tagaaaaaga ccaggata 18
<210> 66592
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66592
tggcattcca ccaggata 18
<210> 66593
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66593
tgaataaaca ggccaggata 20
<210> 66594
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66594
cggatttggc agaggat 17
<210> 66595
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66595
tagatttaaa ccaggat 17
<210> 66596
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66596
tagactgacc aggat 15
<210> 66597
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66597
tgggctggcc accaggat 18
<210> 66598
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66598
tggatccagt gttgactagg at 22
<210> 66599
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 66599
tggggcagct gaccaggat 19
<210> 66600
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66600
ggatagagaa aaccaggata 20
<210> 66601
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66601
tggaagaacc aggat 15
<210> 66602
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66602
tggactgaga accaggat 18
<210> 66603
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66603
ggattcgggc ctggata 17
<210> 66604
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66604
tggattcagt tagagata 18
<210> 66605
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66605
tagaaactta accaggata 19
<210> 66606
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66606
tggacttttc aggaccagg 19
<210> 66607
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66607

tagaggcaac caggat 16
<210> 66608
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66608
tggccagggc caggata 17
<210> 66609
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66609
ggaggctaag ccaggata 18
<210> 66610
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66610
tggttttgat aaccaggat 19
<210> 66611
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66611
agattgagaa ccaggata 18
<210> 66612
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66612
tggttatccg caccaggata 20
<210> 66613
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66613
agactggcca ggata 15
<210> 66614
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66614
tgtgtccagt aatcaggata 20
<210> 66615
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66615
tgaacccaga gccgggat 18
<210> 66616

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66616
gaggcagaac caggata 17
<210> 66617
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66617
tggggtacac ccaggata 18
<210> 66618
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66618
ggacccgcag tagccgggat 20
<210> 66619
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66619
tgggtcagtc ccaggata 18
<210> 66620
<211> 75
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 66620
acatatccgt caccgggagg gtcgttgttc tcatatcgtg gtcgagggtc cttctgttag 60
ggggtgacgg tgtgt 75
<210> 66621
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 66621
tccgtcaccg ggagggtcgt tgtt 24
<210> 66622
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66622
gccactggga gagtgtt 17
<210> 66623
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66623
tccgtcccgg gaggaaagtt 20
<210> 66624
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66624
tccatcgctg ggattacatt gtt 23
<210> 66625
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66625
tccgttgttg agggggatca ct 22
<210> 66626
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66626
tccgttgctg gtgaggcact gt 22
<210> 66627
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66627
tccgtcatgg ggagggtctt gtt 23
<210> 66628
<211> 64
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 66628
ttatttttta aatattaatt tttcatagac tatttactat atgaaatttt ataaataaaa 60
ataa 64
<210> 66629
<211> 23
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 66629
tgaaatttta taaataaaaa taa 23
<210> 66630
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66630
taaaatttaa ataaataaaa ataa 24
<210> 66631
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66631
tgaaacttcg taataaaaat aa 22
<210> 66632
<211> 83
<212> DNA

<213> Fowlpox virus
<400> 66632
tatcttttaa tatgaattac ttcactttat ctttcttacc tgattattgt ttaaagatta 60
aaagtgaaat atattggaag gta 83
<210> 66633
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 66633
tcttttaata tgaattactt cact 24
<210> 66634
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66634
tcttttgata tgaaaaccac 20
<210> 66635
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66635
tcttttaaat gatcacattc a 21
<210> 66636
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66636
ttttaataga aaccacatca ct 22
<210> 66637
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66637
tcttttagta tgaactct 18
<210> 66638
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66638
tcctttgggc cttacttcac t 21
<210> 66639
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66639
tctcttaata tgcagcattc a 21
<210> 66640
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 66640
tctccagtat gaattactt 19
<210> 66641
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66641
tcttttaata cgggtattac t 21
<210> 66642
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66642
tcttttaata taacccact 19
<210> 66643
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66643
ttttaacatg aaaccact 18
<210> 66644
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66644
ttttaacaga aatatttcac t 21
<210> 66645
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66645
tcttttattg actaacttca ct 22
<210> 66646
<211> 130
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 66646
tcttccggaa agacttcaga cagatcggaa ataaaagacc gcataacagt gttgaaatca 60
gtgaacttct gggacatatt ggtaataatg tggtatacga gtttcaaaat gttaagttaa 120
tacggtatga 130
<210> 66647
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 66647
cggaaataaa agaccgcata acag 24
<210> 66648
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 66648
ggaaataaaa aataaca 17
<210> 66649
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66649
ggaaataaaa atagcaccag 20
<210> 66650
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66650
cggaaacaag aggcaca 17
<210> 66651
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66651
cggagataaa agaacgctgc tccag 25
<210> 66652
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66652
ggaaacaaag gagaaaca 18
<210> 66653
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66653
ggaaacagga cataaca 17
<210> 66654
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66654
ggaaataaaa acacaca 17
<210> 66655
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66655
cagaaataaa agtaac 16
<210> 66656
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66656
ggaaataaaa actgaaccca 20

<210> 66657
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66657
gagataaaaa attgcgtaac ag 22
<210> 66658
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66658
ggaaataaga gcacacacac ag 22
<210> 66659
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66659
gaaataaaag attccaccaa cag 23
<210> 66660
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66660
gggaacaaaa ggtaccatgg ca 22
<210> 66661
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66661
ggaaataaag gagagaaaca g 21
<210> 66662
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66662
ggagagggga gaccgcaccc acag 24
<210> 66663
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66663
ggaaataaaa gcctttgcca g 21
<210> 66664
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66664
ggagacaaag accataac 18
<210> 66665
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66665
ggaaatggct ctgcataaca g 21
<210> 66666
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66666
ggaaataaaa tgttgcttaa 20
<210> 66667
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66667
ggaaataaaa ggcataca 18
<210> 66668
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66668
ggaagcaaaa gactcgccac ag 22
<210> 66669
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66669
ggggataaaa gaaccaacac 20
<210> 66670
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66670
ggggataaaa gaaccaacat 20
<210> 66671
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66671
ggaaataaaa gagtttgca 19
<210> 66672
<211> 84
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 66672
gtttattatt ttcattttta aaaatataat cgtaatcata aggttttggt atgttatcat 60
ttttataatt ttcaatatac aaac 84
<210> 66673
<211> 24
<212> DNA

<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 66673
tatgttatca tttttataat tttc 24
<210> 66674
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66674
tattttatca tttttaca 18
<210> 66675
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66675
tatgctatca ttattt 16
<210> 66676
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66676
tgctctaatt tttataattt t 21
<210> 66677
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66677
tgtcatcatt ttccctttc 20
<210> 66678
<211> 68
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 66678
tttattatta tccataatat ataatatata atatataata tataatatat aatatatctt 60
ataatagg 68
<210> 66679
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 66679
tataatatat aatatatctt ataa 24
<210> 66680
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66680
tataataaat aatatatatt ata 23
<210> 66681
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 66681
tataatatat atatatc 17
<210> 66682
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66682
tataaatata gaatacctta ta 22
<210> 66683
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66683
taaaatgaaa tatatcttat a 21
<210> 66684
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66684
tataatatat atatatctca 20
<210> 66685
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66685
tataatatat aaatatcc 18
<210> 66686
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66686
taatatataa aacaccttat aa 22
<210> 66687
<211> 80
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 60
<400> 66687
ggtaagtaca tgttcataca aagttttgac tcactctctt tgttagaaac catttccgtt 60
ctgtggatat gcgccagacc 80
<210> 66688
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 60
<400> 66688
tacatgttca tacaaagttt tgac 24
<210> 66689
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66689

tacaggttta aagttttga 19
<210> 66690
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66690
acatgttcat gtatctga 18
<210> 66691
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66691
atgtttatac aaaatactga c 21
<210> 66692
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66692
acatcagcta caaagttttg 20
<210> 66693
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66693
acattagcac aaagttttga 20
<210> 66694
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66694
tacatgttta tacataagc 19
<210> 66695
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66695
tgctgtacaa agggttttga c 21
<210> 66696
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66696
tacatgctcg tatacatga 19
<210> 66697
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66697
cgttcatcat attttgac 18
<210> 66698

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66698
catgaaacaa agttttga 18
<210> 66699
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66699
tacatgttct tgcaatcttg ac 22
<210> 66700
<211> 80
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 60
<400> 66700
tcacttggca cactctcgga tttaacaagc attgctggac acttaccaac cgtaactggt 60
taaaaaagag cgccaaaggg 80
<210> 66701
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 60
<400> 66701
aactggttaa aaaagagcgc caaa 24
<210> 66702
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66702
aactgattaa aagatttcca 20
<210> 66703
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66703
aactgattga aagtgagc 18
<210> 66704
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66704
aactggttaa gaggagca 18
<210> 66705
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66705
actgcttaaa agagca 16
<210> 66706
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66706
actggttaga acaaca 16
<210> 66707
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66707
aactggctga ggacaaggcc a 21
<210> 66708
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66708
aactggctta aaagctccaa a 21
<210> 66709
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66709
actggttaag aaatccaa 18
<210> 66710
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66710
aactggttag tgaaaaagtc a 21
<210> 66711
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66711
aactggtcag aaaagatact gtcaaa 26
<210> 66712
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66712
gcagaaaaga gagagcgcca a 21
<210> 66713
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66713
ctggttaaga gggggcca 18
<210> 66714
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 66714
ctggttaaga aaacacc 17
<210> 66715
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66715
tggttaaaat cgcagtgcca aa 22
<210> 66716
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66716
aactggttaa agtgcca 17
<210> 66717
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66717
aactggcttg agagggcaca 20
<210> 66718
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66718
aactggttat aaaaagaaca ccaaa 25
<210> 66719
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66719
actggttaga ggtgagctgc caaa 24
<210> 66720
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66720
aactggctaa gaggc 15
<210> 66721
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66721
agtcaaaaga gtgcca 16
<210> 66722
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66722
aactggttta agaaca 16

<210> 66723
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66723
ctggttaaag agatctcca 19
<210> 66724
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66724
actggttaaa aagggca 17
<210> 66725
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66725
aactggtaaa aaacg 15
<210> 66726
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66726
tggttaaaaa aatccaa 17
<210> 66727
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66727
ctggttaaaa aatctacacc a 21
<210> 66728
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66728
actagttagg aaaaagccaa a 21
<210> 66729
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66729
tggttaaagg ccaccaaa 18
<210> 66730
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66730
aactggtcta aaagaacac 19
<210> 66731
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66731
aactggttta agagaca 17
<210> 66732
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66732
ctggttaaaa gctcaa 16
<210> 66733
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66733
actggttaat aaaagagc 18
<210> 66734
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66734
tggttaaaaa caccaaa 17
<210> 66735
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66735
aactggctaa agagccc 17
<210> 66736
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66736
aacttggtta aaaacccaa 19
<210> 66737
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66737
taattaaaag agcgccaaa 19
<210> 66738
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66738
ctggttcaag aaccca 16
<210> 66739
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 66739
aactgattaa aaagca 16
<210> 66740
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66740
actggttaaa aaaaatcg 18
<210> 66741
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66741
tggttaaaaa atgccaaa 18
<210> 66742
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66742
aactgaaaag agcgtca 17
<210> 66743
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66743
aactggttca ggagctcttg cca 23
<210> 66744
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66744
actggttaga aaaaca 16
<210> 66745
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66745
aactgattgg aagaggcc 18
<210> 66746
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66746
tggctaaaaa aaaaaatcaa a 21
<210> 66747
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66747
aactgtttaa aaagaagcac 20

<210> 66748
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66748
aactggtcag gggcacttca a 21
<210> 66749
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66749
actggttaat gggagatcca 20
<210> 66750
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66750
ctggttaaaa agaatac 17
<210> 66751
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66751
aactggttta aaaaaatca 19
<210> 66752
<211> 77
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 66752
atttttatca taacactact ttggttagat gttttagaaa aaaaatatcg ccgtaccgtt 60
cttgttttta taaaaat 77
<210> 66753
<211> 24
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 66753
aacactactt tggttagatg tttt 24
<210> 66754
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66754
aacactagtt taatgttt 18
<210> 66755
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66755
ctactttgtg atgttt 16
<210> 66756

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66756
aacacagcaa gatagatgtt tt 22
<210> 66757
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66757
aaccctgctt tggttgga 18
<210> 66758
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66758
acattacttt gagttaga 18
<210> 66759
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66759
aacacctatt tagatgttt 19
<210> 66760
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66760
ccactttggt tctttgtttt 20
<210> 66761
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66761
aacatctgtt taaccagatg tttt 24
<210> 66762
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66762
cactacttgg gttattctat tt 22
<210> 66763
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66763
cactctttgg ttgacatt 18
<210> 66764
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 66764
cataactttg gttgagat 18
<210> 66765
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66765
aacatacttt ggttaataca tt 22
<210> 66766
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66766
acattacttt tggaatgttt t 21
<210> 66767
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66767
tactcagaac tagatgtttt 20
<210> 66768
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66768
actctatctt agatgttt 18
<210> 66769
<211> 85
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 66769
tgattttctt tctaatacta tatatttctc tcgaagaagt tcttgcacat catctgggaa 60
taaaatacta ctgttgagta aatca 85
<210> 66770
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66770
tgggaataga tgcacttga 19
<210> 66771
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66771
tgggaataat aatattacct catg 24
<210> 66772
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 66772
tgggaataag actattatca ag 22
<210> 66773
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66773
tgggaataaa aatgctga 18
<210> 66774
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66774
tgggaataat ggtgctga 18
<210> 66775
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66775
tgggaagaaa atactgtttc tg 22
<210> 66776
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66776
tgggtataaa atacttga 18
<210> 66777
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66777
tgggaataca aaattgttga g 21
<210> 66778
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66778
tgggaataag gtacattttg 20
<210> 66779
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66779
tgggaataaa ataatgccg 19
<210> 66780
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66780
tgggaatcaa atactaacca ag 22

<210> 66781
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66781
ggaataaaat cctttgttg 19
<210> 66782
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66782
tgggaataaa ttattact 18
<210> 66783
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66783
tgggagtgga attactgttg ag 22
<210> 66784
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66784
tgggaataag gcttggtgtg ttgag 25
<210> 66785
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66785
tggaaataaa atgttg 16
<210> 66786
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66786
cgggaataag cagctgttga g 21
<210> 66787
<211> 98
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 66787
acatctggcc tgttcataaa taaaaacttg gcgattctat atatactctt attatcaaat 60
ctagccattg tcttatagat gtgagctact gtaggtgt 98
<210> 66788
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 66788
tcaaatctag ccattgtctt atag 24
<210> 66789

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66789
tcaaatgttt gtcttata 18
<210> 66790
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66790
cagtcctgtt gtcttatag 19
<210> 66791
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66791
aaatatagtt gtcttatag 19
<210> 66792
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66792
tcaatttagc agccatctta tag 23
<210> 66793
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66793
tcaaatctat ccaagcatat ag 22
<210> 66794
<211> 87
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 66794
ttgattttct ttctaatact atatatttct ctcgaagaag tttttgcaca tcatctggga 60
ataaaatact actgttgagt aaatcag 87
<210> 66795
<211> 81
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 66795
agaaattggt ctgtgttaca tatctcttct atattattgt tgatgtattg gcttagaaaa 60
ctattactta gaccattttc t 81
<210> 66796
<211> 24
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 66796
tgtattggct tagaaaacta ttac 24
<210> 66797

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66797
tgattggctt ggaagaaaa 19
<210> 66798
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66798
tgttttggct taaacgttat t 21
<210> 66799
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66799
tgtcttggct taggactat 19
<210> 66800
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66800
tgtattggat tagaactac 19
<210> 66801
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66801
tatattgact tggagactat t 21
<210> 66802
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66802
tgtaatggat ctaaaactat t 21
<210> 66803
<211> 102
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 66803
cctcgtggcg cgcgtccgcg ccggggtcgc gaggtcccgg accgaggtct cccgcccgcg 60
accccggcgc ggcgccgcgg aaaaacagac gacgacacga gg 102
<210> 66804
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 66804
ctcccgcccg cgaccccggc gcgg 24
<210> 66805
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66805
ctcccgcccg ccgcctcgg 19
<210> 66806
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66806
ctccgcccgc ggtccgg 17
<210> 66807
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66807
ctcccgcccg cgctgcagcc gcgcgg 26
<210> 66808
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66808
cccgcccggc acggcgcgg 19
<210> 66809
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66809
ctcccgccgc ggctccgg 18
<210> 66810
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66810
ctcctgctcc gaccccga 18
<210> 66811
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66811
ctcccgtcct ggcccccacg 20
<210> 66812
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66812
tcccgggctc cggcgcg 17
<210> 66813
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 66813
cttcctccag gccggcgcgg 20
<210> 66814
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66814
ctcccgcccg cggctccg 18
<210> 66815
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66815
ccccgacgcc cggccccggt gcgg 24
<210> 66816
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66816
cctgcccgcg accacgcgg 19
<210> 66817
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66817
ctcccgcccg ccggctcctc gctcgcgg 28
<210> 66818
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66818
ctcctgcccc gcggctccg 19
<210> 66819
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66819
ctcccgccgc ggctgccgg 19
<210> 66820
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66820
ctcccgcccg cgacctccg 19
<210> 66821
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66821
tcctgccctg accccag 17

<210> 66822
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66822
ctcccgcccg ctgcccgccg 20
<210> 66823
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66823
tcccttccgc gaccccacgc gg 22
<210> 66824
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66824
ctcccgcctt ggcctcccaa 20
<210> 66825
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66825
cccgcccggt cccggcgcgg 20
<210> 66826
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66826
ctccggctgg gccccggcgc gg 22
<210> 66827
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66827
ctcccacctg cgacccaag 19
<210> 66828
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66828
cccacatggg ccccggcgcg g 21
<210> 66829
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66829
ctcccggccg cggctcgact ccgg 24
<210> 66830
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66830
ctcccgctcg gactgcgg 18
<210> 66831
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66831
cccgcccgcg gcctcgcgg 19
<210> 66832
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66832
ctcccgccct ggcctcccaa 20
<210> 66833
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66833
ctcccgcctc ggcctcccaa 20
<210> 66834
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66834
ctcccgcctg caacttcccg g 21
<210> 66835
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66835
ctcatgcccg cgtcacggcg cgg 23
<210> 66836
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66836
ctcccctccg cgatctccct ccgg 24
<210> 66837
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66837
ctcccgccct ggccctgccg cgc 23
<210> 66838
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 66838
ctcctgctct gacggcgcg 19
<210> 66839
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66839
tcccgcccat ggtcgcg 17
<210> 66840
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66840
tcccgggctg cttcggcgcg g 21
<210> 66841
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66841
ctcccgcccc cggtcccg 18
<210> 66842
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66842
tcccacccga tcctggtgtg g 21
<210> 66843
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66843
ctctcgcccg cgtcggc 17
<210> 66844
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66844
ctcctccccg cggccccgg 19
<210> 66845
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66845
cccgcccgcc ggggcgcgg 19
<210> 66846
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66846
ctcccgcctg ggcctcccag 20

<210> 66847
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66847
ctcccgcccg gtggccccgg 20
<210> 66848
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66848
tcccgccctg gcctgaggcc gcgccg 26
<210> 66849
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66849
ctcccgcccg aggcgggctg cgcgg 25
<210> 66850
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66850
ctcccgccct cggccctcg 19
<210> 66851
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66851
cccgcccgcg gccgaccgg 19
<210> 66852
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66852
cccgccagca cccggtgtgg 20
<210> 66853
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66853
ctcccgcctg cggctgcg 18
<210> 66854
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66854
tctcggcggc cccggcgtgg 20
<210> 66855
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66855
ctcccgcctc cggccggcg 19
<210> 66856
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66856
ctcccgccgc ggcgc 15
<210> 66857
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66857
cctcgcttcc tgccggcgcg g 21
<210> 66858
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66858
ctcccgcccg gacttcgg 18
<210> 66859
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66859
gccggccccg gcgcgg 16
<210> 66860
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66860
ctcccgcctt ggcctcccca a 21
<210> 66861
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66861
ctctcgcccg ccgcccgg 18
<210> 66862
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66862
gcttcggacc ggcgcgg 17
<210> 66863
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 66863
ctcccgccca cggttctgcc gcgc 24
<210> 66864
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66864
ctcccacctg tgatcccag 19
<210> 66865
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66865
ctcccacccg cggtggtctg cgg 23
<210> 66866
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66866
ctcccgccct ggccttccgg 20
<210> 66867
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66867
cccctgcggc cggcgcgg 18
<210> 66868
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66868
cctcgcccgc ggctccctcg 20
<210> 66869
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66869
tcctgcctgc aaccccag 18
<210> 66870
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66870
ctcccgccgc ggcctgccgg 20
<210> 66871
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66871
ctcccacccg cgacccgg 18

<210> 66872
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66872
ccgcagcccc tcggcgcgg 19
<210> 66873
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66873
ctcccgcctg taatcccag 19
<210> 66874
<211> 76
<212> DNA
<213> Bovine adenovirus B
<400> 66874
aagaccactg caacagcttc tgcgtacgct tgtatttaca gtacataaaa aagcactttt 60
gccacagagc ggtctt 76
<210> 66875
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine adenovirus B
<400> 66875
aaaaagcact tttgccacag agcg 24
<210> 66876
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66876
acactcccgc agagcg 16
<210> 66877
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66877
aaaagatatt tttgccaaca g 21
<210> 66878
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66878
aaaaagcact ttgttgacaa ggag 24
<210> 66879
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66879
aaagagcact tctgccaca 19
<210> 66880

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66880
aagcgagcca cagagcg 17
<210> 66881
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66881
gcactcttga gtagcg 16
<210> 66882
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66882
ggagactact cgcgtcacag agcg 24
<210> 66883
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66883
agcacgggag ccacggagcg 20
<210> 66884
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66884
aggaccgacc cacagagcg 19
<210> 66885
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66885
aagcaccttc aacagcag 18
<210> 66886
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66886
aagcactttt atagag 16
<210> 66887
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66887
aaaaagcact tctgccaaag 20
<210> 66888
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 66888
agcaggcgcc agcacagagc g 21
<210> 66889
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66889
aaaaggcact tttccatag 19
<210> 66890
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66890
aaaaatcact tccaggacag ag 22
<210> 66891
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66891
aaaaacactt tggag 15
<210> 66892
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66892
actgtttgac acagagcg 18
<210> 66893
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66893
aacactgagg cacagagcg 19
<210> 66894
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66894
aaaaacacag ggccacag 18
<210> 66895
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66895
gcacctcttc acagggcg 18
<210> 66896
<211> 121
<212> DNA
<213> Peanut clump virus
<400> 66896

ccttagggtg ttgaaaggtg tccaacgacc gtgtaggaaa agaagagttc gttcgcgact 60
gggctttgtc cctgcctctt cttctgttac catttcgtgg attacctcta tcgccttaag 120
g 121
<210> 66897
<211> 24
<212> DNA
<213> Peanut clump virus
<400> 66897
tgtaggaaaa gaagagttcg ttcg 24
<210> 66898
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66898
tgtaggaaaa gagggtt 17
<210> 66899
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66899
tgtaaggaga gaagagct 18
<210> 66900
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66900
tgagggagaa gaaaaacatg ttcg 24
<210> 66901
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66901
tgtagaaaag aggggttccc t 21
<210> 66902
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66902
gtggggaaag aaggccttcg 20
<210> 66903
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66903
tgtggaaaag aatttgtt 18
<210> 66904
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66904

tgaggggagg aagagccagt t 21
<210> 66905
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66905
taggaaaagg gagggtt 17
<210> 66906
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66906
tgcaggaaga gaggagtctc at 22
<210> 66907
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66907
tgtgggaaaa gaaggact 18
<210> 66908
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66908
tgtaggaatg gaacaagttc g 21
<210> 66909
<211> 130
<212> DNA
<213> Peanut clump virus
<400> 66909
gcggtgtctg tgtttaccac tcgtgacgac gttcagaact tctgtacggt tctcttcgtg 60
agactgagca cggctctgcc cgtcagtcgt tttgacattt tcgtctgtag tggagcgcga 120
ataccagggc 130
<210> 66910
<211> 24
<212> DNA
<213> Peanut clump virus
<400> 66910
tctgtgttta ccactcgtga cgac 24
<210> 66911
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66911
tctgtgttac tggacatgac 20
<210> 66912
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66912

tctgtgttca ctgaagccag tgac 24
<210> 66913
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66913
tctgtgtttg cagctctcct ga 22
<210> 66914
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66914
tctgcgttcc ccttgtga 18
<210> 66915
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66915
tctgtgttta tgtcactcg 19
<210> 66916
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66916
cgtgtttact acctga 16
<210> 66917
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66917
tctgtgtttc cctgcccga 19
<210> 66918
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66918
ctgggctcac tcgtggcg 18
<210> 66919
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66919
tctgtgttca ccattctg 18
<210> 66920
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66920
tctgtgttta acaccctaac ga 22
<210> 66921

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66921
cctgtgtttg ctggcacagc g 21
<210> 66922
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66922
tgtgtttaac cgtga 15
<210> 66923
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66923
tctgtgttgg ccggaaagcg ac 22
<210> 66924
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66924
tctgtgtttt atcatagcat gatga 25
<210> 66925
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66925
tctgtgtttc tcaga 15
<210> 66926
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66926
tctgtgttta ttctgac 17
<210> 66927
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66927
cgtgtaccct tgtgatga 18
<210> 66928
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66928
tctgtgtttc ccagtgcg 18
<210> 66929
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 66929
tgtgtttttc atgaca 16
<210> 66930
<211> 85
<212> DNA
<213> Human coronavirus 229E
<400> 66930
tatacactaa tgagcctctt tgttgtgtat tttgctttat ttaaagcaag atcacaccgt 60
ggcagagctg ctcttatagt gttta 85
<210> 66931
<211> 24
<212> DNA
<213> Human coronavirus 229E
<400> 66931
tggcagagct gctcttatag tgtt 24
<210> 66932
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66932
tagaggagct gtttttatag tgtt 24
<210> 66933
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66933
tggggagctg ctctatgt 18
<210> 66934
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66934
tggtcgaagc ttatagtgt 19
<210> 66935
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66935
tggtcagtct tatagtgt 18
<210> 66936
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66936
tggcagagct tcttctgt 18
<210> 66937
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 66937
tggcagagct ctctgtgtgt t 21
<210> 66938
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66938
tggcagagct gcgcgtgccc gtgtt 25
<210> 66939
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66939
tggcagaagt tgttctaatg ct 22
<210> 66940
<211> 89
<212> DNA
<213> Human coronavirus 229E
<400> 66940
cgcttagcaa tgcgaaagtt agtgctgaag tttcacgaca ggttatccaa gacgtgaaag 60
atggcactgt taccttcaac ttgctagcg 89
<210> 66941
<211> 24
<212> DNA
<213> Human coronavirus 229E
<400> 66941
ttagtgctga agtttcacga cagg 24
<210> 66942
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66942
ttagtgttgc agtttcac 18
<210> 66943
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66943
gtgctaaagt ttcagactaa gg 22
<210> 66944
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66944
ttagtttgaa gtttcatgtt acagg 25
<210> 66945
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66945

tcagtgctgg cagcggcag 19
<210> 66946
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66946
ttagtgctag tggcggcag 19
<210> 66947
<211> 90
<212> DNA
<213> Human coronavirus 229E
<400> 66947
gtgccattgc tgtattggtc tcaagcatat atttacgcaa ctttgattgc tgtaattttg 60
cttggaagat ttttccatac agcttggcac 90
<210> 66948
<211> 24
<212> DNA
<213> Human coronavirus 229E
<400> 66948
tgctgtattg gtctcaagca tata 24
<210> 66949
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66949
tgttgtattg gtttttgctg cata 24
<210> 66950
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66950
tgctgtaact gatcaagcat 20
<210> 66951
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66951
tgctgtgctg gtccccagca t 21
<210> 66952
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66952
tgctgctgct gctcaagcat 20
<210> 66953
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66953
tgctgtattg tttcaaa 17

<210> 66954
<211> 76
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 53
<400> 66954
atacaatact acacacgcca tatatgctgc taggcctgta aacttgcaac cattgtgttg 60
tgtgttagtt ttgtgt 76
<210> 66955
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 53
<400> 66955
accattgtgt tgtgtgttag tttt 24
<210> 66956
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66956
acagttgtgc aaatctgtgt tggtttt 27
<210> 66957
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66957
catttgttga attttagttt t 21
<210> 66958
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66958
actattggtt atatatttgg tttt 24
<210> 66959
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66959
ttatgttttg tgttggtttt 20
<210> 66960
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66960
attgtgtttc tctagtttt 19
<210> 66961
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66961
accgtcgtga gacaggttag tttt 24
<210> 66962

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66962
attgtggtac tttagtttt 19
<210> 66963
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66963
cattgcacaa gtgttggttt t 21
<210> 66964
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66964
accattctgt gcttttagtt tt 22
<210> 66965
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66965
ttgtgtcagt tgttggtttt 20
<210> 66966
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66966
ccttttgttg tgttagtttt 20
<210> 66967
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66967
tgtgttacac aatagtttt 19
<210> 66968
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66968
cattgtggtt gtgttctgtt t 21
<210> 66969
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66969
ttgagttggt gttggtttt 19
<210> 66970
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 66970
accttgtta tttgttagtt tt 22
<210> 66971
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66971
ctgcactctg tgtgttggtt tt 22
<210> 66972
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66972
ccatatgtga atgaggttgg tttt 24
<210> 66973
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66973
actgtgttgt ggacatttt 19
<210> 66974
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66974
attggttgtg tgtgtttt 18
<210> 66975
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66975
gtactgtgtg ttggtttt 18
<210> 66976
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66976
tgttgctcat ttgttagttt t 21
<210> 66977
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66977
tgtgttgtgc agaatttt 18
<210> 66978
<211> 71
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 66978

gacatttacc agagatacgt gatactcggt ctactgtgta ttgtgtacct tgtaatctct 60
aggtaaactt c 71
<210> 66979
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 66979
tattgtgtac cttgtaatct ctag 24
<210> 66980
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66980
ttatatgctt gtaatttcta g 21
<210> 66981
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66981
tattgtgtat cttattttca ct 22
<210> 66982
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66982
tattatgtgc ctacaactct ag 22
<210> 66983
<211> 76
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 66983
tactgatctc tttgtttttt tttttctgtg tattgtgata gggaaggttt gtaaggacaa 60
aggacaaagt tcagta 76
<210> 66984
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 66984
gggaaggttt gtaaggacaa agga 24
<210> 66985
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66985
ggtaagggag gcaaggacgg agg 23
<210> 66986
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66986

gggaaagctg agggcaaagg a 21
<210> 66987
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66987
gggaagatgg cagggcgagg 20
<210> 66988
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66988
gggaaggttg gtgcacacag g 21
<210> 66989
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66989
gggaaggtgg caaggggggc gagg 24
<210> 66990
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66990
ggtgagggtg agtgggggac agagg 25
<210> 66991
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66991
gggaggttgg cagacaaagg a 21
<210> 66992
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66992
gggggacagc agggacaaag ga 22
<210> 66993
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66993
gggtagagag gacaaagg 18
<210> 66994
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66994
gggaagtttg tcacctagat gagg 24
<210> 66995

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66995
ggaaggttca ggcagagg 18
<210> 66996
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66996
ggggtgtccg taaaggggca gg 22
<210> 66997
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66997
ggacagtaag gacagagga 19
<210> 66998
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66998
gggggtgagg aaggacaagg g 21
<210> 66999
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 66999
gggagagggg gcaggagggt gaagg 25
<210> 67000
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67000
gggaaggtcc gatagagga 19
<210> 67001
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67001
ggggtgtcag agggacaaag ga 22
<210> 67002
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67002
gggaaagttg gaggtggggg a 21
<210> 67003
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 67003
gggaaagtcc agggcagagg 20
<210> 67004
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67004
gggaggtttg tgatggaggc agagg 25
<210> 67005
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67005
ggggaggcca ggggggcaag gga 23
<210> 67006
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67006
gggaaggtgg taggtaaagg a 21
<210> 67007
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67007
gggaaagctc caagggcgag g 21
<210> 67008
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67008
aggaggaagg gcaaagga 18
<210> 67009
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67009
gggaaggtct gtgggtggg 19
<210> 67010
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67010
gggaaggttt tgaggaactg ga 22
<210> 67011
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67011

gggaaggctt catggagg 18
<210> 67012
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67012
gagggccccc aggatggagg 20
<210> 67013
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67013
aggaaggcga ggaggacgaa gg 22
<210> 67014
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67014
gggggctttg gcaggcaggg ga 22
<210> 67015
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67015
gggaaggtgg ttgatgaagg a 21
<210> 67016
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67016
gggaaggttt ggccaaagg 19
<210> 67017
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67017
gggaaggttt ttaagggccg ggga 24
<210> 67018
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67018
gagaaggcaa tgggggtaaa gg 22
<210> 67019
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67019
aggaaggttg cgggggtggg gg 22
<210> 67020

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67020
gggaggtttg tgggtgctgg 20
<210> 67021
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67021
ggaaggaagg acaaggg 17
<210> 67022
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67022
gagaagacaa ggatgaagga 20
<210> 67023
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67023
gggaggtttg tagggtccac tagga 25
<210> 67024
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67024
gggaaggcgt gggggcaggg ga 22
<210> 67025
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67025
gggaaggttc tagacgaagg a 21
<210> 67026
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67026
gggctgaagt ggggacaagg g 21
<210> 67027
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67027
gggaaggctg ggacagggg 19
<210> 67028
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 67028
gggaaggttt tggatgaagg a 21
<210> 67029
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67029
gagaaggtga gaatagggta gg 22
<210> 67030
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67030
gggaaggttg gtgaggcaag ga 22
<210> 67031
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67031
gggaaggttt gaaatcagca gg 22
<210> 67032
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67032
gggtggaaaa ggacaaggg 19
<210> 67033
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67033
ggggggggctg agggggcaga gg 22
<210> 67034
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67034
aggaaggttt tgcagagga 19
<210> 67035
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67035
gggaaggtat gttatggaag ga 22
<210> 67036
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67036

gggaaggagg gcggggcaga gg 22
<210> 67037
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67037
gaaggtttca aagtgagg 18
<210> 67038
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67038
gggggtcagt cgggggcaag g 21
<210> 67039
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67039
gggaaggctc accaggcaga gg 22
<210> 67040
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67040
gggaaagttt agagtgagg 19
<210> 67041
<211> 124
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 67041
gattgccatc gcggacgcac gcggggaccc gccagagacc ctgccccccg gcgcgggcgg 60
cgccgcgccc gcgtgccgca gaccacctcg cggcggctcc cccgcggcct ttcccgtggc 120
cctc 124
<210> 67042
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 67042
tgccgcagac cacctcgcgg cggc 24
<210> 67043
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67043
tgcgcagacc gactcggcgg c 21
<210> 67044
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67044

gccgcaggct gccacacgtg g 21
<210> 67045
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67045
tgctgcaacc acctgcccgg gc 22
<210> 67046
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67046
tgcttcagac cacctcccag c 21
<210> 67047
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67047
tgcgcagggt ccgcggcgg 19
<210> 67048
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67048
tgccacaggc caggcg 16
<210> 67049
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67049
gccgcggcgg tcgcggcggc 20
<210> 67050
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67050
tgccccggac ccggcggcgg c 21
<210> 67051
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67051
tgctgggacc gcggccgcgg cggc 24
<210> 67052
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67052
gctgcagggc cgcggcgg 18
<210> 67053

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67053
tgtccggagg ctcgcggcgg c 21
<210> 67054
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67054
gcagaccacc tgacaggc 18
<210> 67055
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67055
tgtcgggggc agccacggc gg 22
<210> 67056
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67056
gctgcggatc ccggcggcgg c 21
<210> 67057
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67057
tgctgcagcc ggcggcgg 18
<210> 67058
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67058
tgccgcagcc acctccaacg gc 22
<210> 67059
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67059
tgccgcgacc gcccggc 17
<210> 67060
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67060
gccgcagacc ttggcgg 17
<210> 67061
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 67061
tgccgtgagc tgcagcgg 18
<210> 67062
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67062
tgctgctggg ccacctgcag gc 22
<210> 67063
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67063
tgccgcaggc cagcatggtg gc 22
<210> 67064
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67064
tgtcacagac catcttattg c 21
<210> 67065
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67065
tgccgcaggg tggccagggc ggtggc 26
<210> 67066
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67066
tgccgggact gctccgcggc 20
<210> 67067
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67067
tgccgaagtc gcggcg 16
<210> 67068
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67068
cgcttccccg cctcgcggcg gc 22
<210> 67069
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67069

tactgcggac tcgcggcgg 19
<210> 67070
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67070
gccgcaggga cagctcgcgg cggc 24
<210> 67071
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67071
ccggcacttc gcggcgg 17
<210> 67072
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67072
tgccgcagtc cgcggcgg 18
<210> 67073
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67073
tgccgcagat gccgcaatgg 20
<210> 67074
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67074
tgcccagacc accttgggc 19
<210> 67075
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67075
tgccagcaga ggggcgcggc ggc 23
<210> 67076
<211> 66
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 67076
ggttttcttc gaggccgtcg cgaggccgaa aaatttttt cacgggcccg cgcccgagag 60
agagcc 66
<210> 67077
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 67077
ttcacgggcc cgcgcccgag agag 24

<210> 67078
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67078
tccgcgggcc cgcgggag 18
<210> 67079
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67079
ttcacggaca actgggagag 20
<210> 67080
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67080
gggcccgcga tgagctcggg ag 22
<210> 67081
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67081
ttcatgggcc cacgtggccc cagag 25
<210> 67082
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67082
ctcacggatg cccgggaga 19
<210> 67083
<211> 92
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 67083
gatcatatag ttatgtatat tagtgacgaa tcaagagatg aaaataatcc tgaatatatt 60
gattttcgta acagatacgg agactataga tc 92
<210> 67084
<211> 24
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 67084
ttagtgacga atcaagagat gaaa 24
<210> 67085
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67085
ctagtgattg aagagatgaa a 21
<210> 67086

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67086
ttagtttaag agatgaa 17
<210> 67087
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67087
atgaccaaga gatgaa 16
<210> 67088
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67088
gtggaaggaa gagatga 17
<210> 67089
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67089
ttactgacga atcatgaaa 19
<210> 67090
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67090
ttagtgacaa gttaagacg 19
<210> 67091
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67091
ttagagatgg cagagatgaa a 21
<210> 67092
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67092
ttaggataaa ggagatgaa 19
<210> 67093
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67093
tgactacaat taagagatga aa 22
<210> 67094
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 67094
ttaatgatgg agaaagatga aa 22
<210> 67095
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67095
ttagtggttc aggagagatg aa 22
<210> 67096
<211> 60
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 67096
gaaatcaagg gatgcgttga atcttctcat aaaaagactc aacgtcattt cgattatttc 60
<210> 67097
<211> 22
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 67097
tcaacgtcat ttcgattatt tc 22
<210> 67098
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67098
tcaacgtcat tgtccatt 18
<210> 67099
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67099
tccacgtcac tttattt 17
<210> 67100
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67100
tcaacgacat tcatatatat ttc 23
<210> 67101
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67101
gtcatttcta gattattt 18
<210> 67102
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67102

tcaacctttc ccattatttc 20
<210> 67103
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67103
tcagtgtcat ctctggcttt c 21
<210> 67104
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67104
tcaacatttc aattattt 18
<210> 67105
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67105
aacatcattt cattatattt 20
<210> 67106
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67106
tcaacatcat tctccttatt t 21
<210> 67107
<211> 110
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 67107
tgggtctcgc gatagctttg tgttcgtcga tcgtcgacgc cgctcccaac gcgatctcgg 60
ttaacggtgg tttgtacgat agaaaagcct gttgtcagag agcggaccca 110
<210> 67108
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 67108
ttaacggtgg tttgtacgat agaa 24
<210> 67109
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67109
ttaacggtgg ttggggccta gaa 23
<210> 67110
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67110
ggggtttgtg tcacagaa 18

<210> 67111
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67111
ttaatagtgg tcctgatgga a 21
<210> 67112
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67112
aacggtggca tccggtatga tgga 24
<210> 67113
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67113
ttaatggtgg tttatagcat ag 22
<210> 67114
<211> 77
<212> DNA
<213> Dengue virus type 4
<400> 67114
gatcctgctg tctctgcaac atcaatccag gcacagagcg ccgcaagatg gattggtgtt 60
gttgatccaa caggttc 77
<210> 67115
<211> 24
<212> DNA
<213> Dengue virus type 4
<400> 67115
tctctgcaac atcaatccag gcac 24
<210> 67116
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67116
tctctgcagt gccagggcca c 21
<210> 67117
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67117
tccctgcagc gcctccccgg gcac 24
<210> 67118
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67118
tctctgcagc tcaaaacctg c 21
<210> 67119

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67119
tctgcaacgc ccatgtccag gcac 24
<210> 67120
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67120
tctctgtgta ctcccaggca 20
<210> 67121
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67121
tcttgcagta caaatccagg 20
<210> 67122
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67122
tctgcaacat tcctccagg 19
<210> 67123
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67123
ctctgcaatc cagctaggca 20
<210> 67124
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67124
tctgcaacac acagtac 17
<210> 67125
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67125
tctctcaacc caggc 15
<210> 67126
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67126
tctctccaat gcaggc 16
<210> 67127
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 67127
tctctgcaat accaagc 17
<210> 67128
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67128
tctttgcaac atatgaggca c 21
<210> 67129
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67129
tctctggcag ctcctcccag gca 23
<210> 67130
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67130
tctctgcaaa tgtcacaata gca 23
<210> 67131
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67131
tctacaacat caagca 16
<210> 67132
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67132
tctcagcaat accaggca 18
<210> 67133
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67133
ctttgtgaca tgagtgccag gcac 24
<210> 67134
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67134
tctctgtgga cacccaggca c 21
<210> 67135
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67135

tcttgcagtt tccaggca 18
<210> 67136
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67136
tctctcaatt ccaggc 16
<210> 67137
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67137
tccctgcagc cctccaggca 20
<210> 67138
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67138
tctctgtagt tccaggccag gcac 24
<210> 67139
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67139
tctctgcagc ctcactagca 20
<210> 67140
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67140
tctctgcaat gctcagcca 19
<210> 67141
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67141
ctctgcgacc tgccaggcac 20
<210> 67142
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67142
tctctccagc ttagtccagg cac 23
<210> 67143
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67143
tcctgcccac ccaatccagg 20
<210> 67144

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67144
tctctgcacc cccaggca 18
<210> 67145
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67145
tctctgagca gggcccaggc a 21
<210> 67146
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67146
tctctgcagc cacccagg 18
<210> 67147
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67147
tctctgcact gtcatcagg 19
<210> 67148
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67148
tctttcaggg taaatccagg ca 22
<210> 67149
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67149
tctgtgaccc atcccaggca c 21
<210> 67150
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67150
tctgcagctt ttccaggcac 20
<210> 67151
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67151
tctgtgcagt gtccaggcac 20
<210> 67152
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 67152
tctctgcagt gctccaggca c 21
<210> 67153
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67153
tctctgcaaa attaaaaca 19
<210> 67154
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67154
tctctgcagg catccaaggg gc 22
<210> 67155
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67155
cctttgcaac ctttccaggc a 21
<210> 67156
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67156
tctgcacagg gtccaggca 19
<210> 67157
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67157
tctgcaacat ctggca 16
<210> 67158
<211> 89
<212> DNA
<213> Apple latent spherical virus
<400> 67158
tagagcttgt gagttgttat tacgttttgt tgtttgaatc tctgttttgt tactctgatt 60
tccttcacgt ttgcacctta cactctcta 89
<210> 67159
<211> 24
<212> DNA
<213> Apple latent spherical virus
<400> 67159
tattacgttt tgttgtttga atct 24
<210> 67160
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 67160
tattgcattt tgttgactta atct 24
<210> 67161
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67161
tattactttt tggagtgaat ct 22
<210> 67162
<211> 86
<212> DNA
<213> Garlic latent virus
<400> 67162
agtgtgtgat aatgccgggg cttcacgcta cgctcgcgct cgtagagcta agagcatagg 60
tcggtgccct cgttgcttca ggtgct 86
<210> 67163
<211> 24
<212> DNA
<213> Garlic latent virus
<400> 67163
taagagcata ggtcggtgcc ctcg 24
<210> 67164
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67164
gagcgaagcg ccctc 15
<210> 67165
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67165
agagtgtcgc ctccgccctc g 21
<210> 67166
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67166
taagagcatg ggccct 16
<210> 67167
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67167
taagagcatg gtggcctc 18
<210> 67168
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67168

gcatgcacgt gccctcg 17
<210> 67169
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67169
gagccttcac agtgccctcg 20
<210> 67170
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67170
gagcggggcg gtgccctcg 19
<210> 67171
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67171
gaggcggcgg gtgccctcg 19
<210> 67172
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67172
gagaggtggg ccaccctc 18
<210> 67173
<211> 68
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 67173
gcacttttt tttccgattt tgactcctcg tacatatatc gataatgtag ctattggagg 60
atggaggc 68
<210> 67174
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 67174
taatgtagct attggaggat ggag 24
<210> 67175
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67175
tgcagattgg agggtgg 17
<210> 67176
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67176
gtttctctgg aggatgg 17

<210> 67177
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67177
tgtgctttgg gggatggag 19
<210> 67178
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67178
tgtattccag acaggatgga g 21
<210> 67179
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67179
caatgtagct tttgggggtg g 21
<210> 67180
<211> 97
<212> DNA
<213> Grapevine trichovirus B
<400> 67180
gctcaacagt ataggatttt aagtctcctt tgtagaatca ataaagttag tgtgtcattc 60
gtagtgagtt gtctggttag gagggagtgt gtcgggc 97
<210> 67181
<211> 24
<212> DNA
<213> Grapevine trichovirus B
<400> 67181
tgagttgtct ggttaggagg gagt 24
<210> 67182
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67182
aattctctgg ttgggaggga gt 22
<210> 67183
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67183
tgagctgtct ggttggg 17
<210> 67184
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67184
tgggtgtctg gaggga 16
<210> 67185

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67185
tgatttgtct agcttaggag ggggt 25
<210> 67186
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67186
tgagttgttg ggttaaagag t 21
<210> 67187
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67187
tgagttgctg gtccttggag t 21
<210> 67188
<211> 71
<212> DNA
<213> Grapevine trichovirus B
<400> 67188
tgtctaaatc ttgaagaggt aatcgagcgg ttggttaacc gatccttacc gcctgtcttc 60
tcgataaggc a 71
<210> 67189
<211> 24
<212> DNA
<213> Grapevine trichovirus B
<400> 67189
agaggtaatc gagcggttgg ttaa 24
<210> 67190
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67190
agacggtagt tgagcgtgg 19
<210> 67191
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67191
aggggtggcg gcggttgg 18
<210> 67192
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67192
agaggtggtc agcggctgct a 21
<210> 67193
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67193
agagggaagt ttggttggtt 20
<210> 67194
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67194
gaggaagagg gttggtta 18
<210> 67195
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67195
aggggctaat tgagttgttg g 21
<210> 67196
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67196
aggggtgatc gaacgtgg 18
<210> 67197
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67197
agaggcaatt gggtgat 17
<210> 67198
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67198
agaggtggtt ggtca 15
<210> 67199
<211> 62
<212> DNA
<213> Pestivirus Giraffe-1
<400> 67199
ccccgatgcg aaggccgaaa agggctaacc atgcccttag taggactagc aaaaaatcgg 60
gg 62
<210> 67200
<211> 22
<212> DNA
<213> Pestivirus Giraffe-1
<400> 67200
taggactagc aaaaaatcgg gg 22
<210> 67201
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 67201
taggactaca aggcaaaagg gg 22
<210> 67202
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67202
ctagctctgg aaaatcgggg 20
<210> 67203
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67203
taggacagta ggaatcagg 19
<210> 67204
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67204
aggactagta aaggtgactg gg 22
<210> 67205
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67205
taggactata aaactacgg 19
<210> 67206
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67206
taggacagcc agaatcgggg 20
<210> 67207
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67207
taggactatg gaaaaattgg 20
<210> 67208
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67208
taggactaca agggagggg 19
<210> 67209
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67209

gggctagcaa agaaaaccag 20
<210> 67210
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67210
taggaccagc agggg 15
<210> 67211
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67211
taggagttag caaaaaaaaa agg 23
<210> 67212
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67212
taggactagc gcagtgcagg g 21
<210> 67213
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67213
ggcacaacag gaatcgggg 19
<210> 67214
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67214
cagcacttaa agaatcgggg 20
<210> 67215
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67215
gaactagcag aaatcacggg g 21
<210> 67216
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67216
caggcgagag aaaatcgggg 20
<210> 67217
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67217
caggataagg gaatcgggg 19
<210> 67218

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67218
agggcaggaa agaatcgggg 20
<210> 67219
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67219
taggactaca ggaatggg 18
<210> 67220
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67220
cagggagcag gaatcgggg 19
<210> 67221
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67221
gggtacaaaa aattgggg 18
<210> 67222
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67222
tagggctaac aaaatatgg 19
<210> 67223
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67223
agggctggca aaatccaggg 20
<210> 67224
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67224
ggacaggcaa aaccaggg 18
<210> 67225
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67225
ggactagcaa agaaacag 18
<210> 67226
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 67226
taggactagc gacaaagtta gg 22
<210> 67227
<211> 60
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 67227
ggagcggggg ggatctcgac gcgcgcgacg gacagatcga gacggaccag gcccggcttc 60
<210> 67228
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 67228
acggacagat cgagacggac cagg 24
<210> 67229
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67229
gggcagatca agaggtcagg 20
<210> 67230
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67230
cgggcagatc acctgaggtc agg 23
<210> 67231
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67231
acggacggat ggagagag 18
<210> 67232
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67232
caggtaggtc ggaagaatca gg 22
<210> 67233
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67233
acggacggga cgggagcccg g 21
<210> 67234
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67234

actgacatgc cgggtggacc agg 23
<210> 67235
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67235
acaggtggat cacgaggtca gg 22
<210> 67236
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67236
cagaccgacg ggcggaccgg g 21
<210> 67237
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67237
ggacagatgg acaactccgg g 21
<210> 67238
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67238
ggacagacgg gcctggaggc cagg 24
<210> 67239
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67239
gggtaggaga ggaccagg 18
<210> 67240
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67240
acaggccaag gtggaccag 19
<210> 67241
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67241
acgggtggat cacttgaggt cagg 24
<210> 67242
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67242
cagacagaca atttggactg gg 22
<210> 67243

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67243
ggacagatcg agggcag 17
<210> 67244
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67244
cgggcggatc acttgagacc agg 23
<210> 67245
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67245
acagacagac atgggccg 18
<210> 67246
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67246
ggaggagtga ggtggaccag g 21
<210> 67247
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67247
acggacagac agactgg 17
<210> 67248
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67248
acgggcagat catgaggtca gg 22
<210> 67249
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67249
acagacagat tgggatcact gcagg 25
<210> 67250
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67250
ggacagatca cacctcagg 19
<210> 67251
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 67251
acgggtggat ctcttgaggc cagg 24
<210> 67252
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67252
ggcagatcac ttgaggtcag g 21
<210> 67253
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67253
acggacagac actgaccag 19
<210> 67254
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67254
ggacaggtcg agggaccagg 20
<210> 67255
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67255
acggcagatc gaggtga 17
<210> 67256
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67256
ggcggatcaa gaggtcagg 19
<210> 67257
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67257
cggacatggc ccggaccagg 20
<210> 67258
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67258
gggcagatca agaggttagg 20
<210> 67259
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67259

acggacagat ggcctcag 18
<210> 67260
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67260
acaggcagat cacctgaggt cagg 24
<210> 67261
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67261
cagacagatc aaggctgg 18
<210> 67262
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67262
cgggcagatc acaaggtcag g 21
<210> 67263
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67263
ggacagattt agggttagg 19
<210> 67264
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67264
ggacagatca cgtgaggcca gg 22
<210> 67265
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67265
acgggcagat cacctgaggt cagg 24
<210> 67266
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67266
agacgaggtg ggtggaccag g 21
<210> 67267
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67267
agacagatca cttgaggtcg g 21
<210> 67268

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67268
cgggtggatc acttgcggtc agg 23
<210> 67269
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67269
cagacagatc cttgaggtca gg 22
<210> 67270
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67270
acgagatagc cgacgtggac cagg 24
<210> 67271
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67271
ggaaccaggg acggatcagg 20
<210> 67272
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67272
ggaggatcgc ttgaaaccag g 21
<210> 67273
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67273
cggcagcgat ggaccag 17
<210> 67274
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67274
ggaaagccga gacgggccgg g 21
<210> 67275
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67275
acggacagat gggggattca gg 22
<210> 67276
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 67276
cgaacagatc acctgaggtc gg 22
<210> 67277
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67277
gggcagatca actaaggtca gg 22
<210> 67278
<211> 64
<212> DNA
<213> Beet soil-borne virus
<400> 67278
atttttgtt gcatagataa aacatacgga caggtatcgg tgtttttgaa gtgtaactta 60
aaat 64
<210> 67279
<211> 19
<212> DNA
<213> Beet soil-borne virus
<400> 67279
ttgaagtgta acttaaaat 19
<210> 67280
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67280
ctgagtgtat acttaaaat 19
<210> 67281
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67281
ttgaagttta cttaaaa 17
<210> 67282
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67282
tcgaagtgtc tatttaaaat 20
<210> 67283
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67283
tgaagtgcat tgtaaaat 18
<210> 67284
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 67284
ttgatggtaa cttaaaat 18
<210> 67285
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67285
ttgaagtgta atgcccca 18
<210> 67286
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67286
tgaagtggct caaaat 16
<210> 67287
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67287
tgaagtgtaa acttgaaaat 20
<210> 67288
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67288
tcgaagtgta ataaaa 16
<210> 67289
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67289
ttgaagtgtt actaaaat 18
<210> 67290
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67290
ctgaagtgta cgtaaaa 17
<210> 67291
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67291
ttaaagataa cttaaaat 18
<210> 67292
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67292
ttgattatat gtaacttaa 19

<210> 67293
<211> 129
<212> DNA
<213> Rabbit oral papillomavirus
<400> 67293
cagcaatttt acagttttgt cttgtctgga gaccgctgcc ggtcgcgcta atccctcagg 60
taagcttaaa ggattagctg ctcgaccgaa agcggtccca ggtggtagga attactcagg 120
cgattgttg 129
<210> 67294
<211> 18
<212> DNA
<213> Rabbit oral papillomavirus
<400> 67294
ttactcaggc gattgttg 18
<210> 67295
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67295
ttacccaagg cttgttg 17
<210> 67296
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67296
tcactcagca gtgttg 16
<210> 67297
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67297
ttacccactt gcattgttg 19
<210> 67298
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67298
ttactcaggt atccttg 17
<210> 67299
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67299
tcactctgat gattgttg 18
<210> 67300
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67300
ttaccaggga ctgttg 16

<210> 67301
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67301
ttactcagcc acccctgttg 20
<210> 67302
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67302
tcactcaggg caaggttg 18
<210> 67303
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67303
ttattcagtt aactgttg 18
<210> 67304
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67304
ctactcaggt cgctg 15
<210> 67305
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67305
ttacccaagt ttgttg 16
<210> 67306
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67306
ctactcagga attgttg 17
<210> 67307
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67307
tcactcagtg acaggttg 18
<210> 67308
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67308
tcactcaggt gcccgttg 18
<210> 67309
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67309
ttactcagtg tatatactgt tg 22
<210> 67310
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67310
ttacccaggg agttg 15
<210> 67311
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67311
tcaccaacga ttgttg 16
<210> 67312
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67312
ttacccaggc tcccctg 17
<210> 67313
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67313
tcactcagcc aagttg 16
<210> 67314
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67314
ttacccaggc cgagattg 18
<210> 67315
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67315
ttactctagc aattgttg 18
<210> 67316
<211> 126
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 67316
tcttcttgca aaagtgttat aacagaaaaa attataatgt tgtattagtg gacctcaaac 60
tcaacatgtt taagaaacat tagattatat taaatacata aataacttaa agtttttaaa 120
agaaga 126
<210> 67317
<211> 24

<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 67317
aagaaacatt agattatatt aaat 24
<210> 67318
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67318
aagaaacatg gattacat 18
<210> 67319
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67319
aagaaacatt gatttcac 18
<210> 67320
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67320
aagaaacatt aataccaaa 19
<210> 67321
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67321
gaagacatta gattatatac aaat 24
<210> 67322
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67322
aagaaatatt agattccatt 20
<210> 67323
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67323
aagaaacatt agatata 17
<210> 67324
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67324
aaaacattag acattaa 17
<210> 67325
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 67325
aaaaaacatt aaaaatatta a 21
<210> 67326
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67326
gaaacattaa acattaaat 19
<210> 67327
<211> 67
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 67327
atcataaaat ctttaattat tatttatatt ttattagcga tataaatcta tcaaagaacc 60
ttatgat 67
<210> 67328
<211> 19
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 67328
tatcaaagaa ccttatgat 19
<210> 67329
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67329
tatcaaagac ccaaagat 18
<210> 67330
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67330
taccaaagaa cgccagat 18
<210> 67331
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67331
tatcagaaac cttatga 17
<210> 67332
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67332
tatcaaatca gcttatgat 19
<210> 67333
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67333

tatcaaaaaa ctttacaat 19
<210> 67334
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67334
tcaaagaatc tcctttgat 19
<210> 67335
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67335
taccaaagaa cacttttg 18
<210> 67336
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67336
catcaaagac tatgat 16
<210> 67337
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67337
caccaactcc ttatgat 17
<210> 67338
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67338
tatcaaaggc tacccatgat 20
<210> 67339
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67339
catcagagaa ccccaga 17
<210> 67340
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67340
tatcaaagca acccacaga 19
<210> 67341
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67341
atcaaagaac cttcagtgat 20
<210> 67342

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67342
tatcaaaagc cccacctgat 20
<210> 67343
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67343
caccatacct tatgat 16
<210> 67344
<211> 94
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 67344
ccgccgaaag cggtagaaag agccagaagc ggccctcgca gacggtacgc atccccctgt 60
ttttggcccc gctccccccgc ttttgacatc acgg 94
<210> 67345
<211> 24
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 67345
agccagaagc ggccctcgca gacg 24
<210> 67346
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67346
gctgcgagcg gcccccgc 18
<210> 67347
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67347
agccagaggc tggcctcaca aa 22
<210> 67348
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67348
agccagaacg gcttcatgca g 21
<210> 67349
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67349
gccaggggcg gcccacag 18
<210> 67350
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67350
ccggaagcgg cgacggggac g 21
<210> 67351
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67351
gccagaggtg cccccac 17
<210> 67352
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67352
ccagaagccc cgcaga 16
<210> 67353
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67353
gccggagcgg ccccgc 16
<210> 67354
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67354
gcccggaagc gcccgcagac g 21
<210> 67355
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67355
agtcagaagc agtccacg 18
<210> 67356
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67356
gccagaaggg gctgccgggc 20
<210> 67357
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67357
agtcagaagc gcccctcaca g 21
<210> 67358
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 67358
gccagaagcc gaggacaga 19
<210> 67359
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67359
agcgagaagc ggggcgcagc agacg 25
<210> 67360
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67360
agctaggggc gacccggacc gc 22
<210> 67361
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67361
gccagagggg ccctcaca 18
<210> 67362
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67362
agcaggggcg gccctaac 18
<210> 67363
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67363
gccgcaggcg gcccctctgc aggcg 25
<210> 67364
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67364
gccagcggcc tcgcagc 17
<210> 67365
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67365
aggcagggca gcccttgc 18
<210> 67366
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67366
gcccgcaccc ggctctcgca gacg 24

<210> 67367
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67367
gccagaaatg gctctcatag 20
<210> 67368
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67368
gcgggggcg gccccgcgac g 21
<210> 67369
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67369
gacgctggcc ctcgcgga 18
<210> 67370
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67370
gcccgaagcg gctcccgcga cg 22
<210> 67371
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67371
aaccagaagt atcgtaga 18
<210> 67372
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67372
agcttggagc ggcccccgca a 21
<210> 67373
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67373
accagaagtg gctttctcag 20
<210> 67374
<211> 61
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 67374
gtggcgtagg agtggcgaac cggcgtcatt ataatcaaac gccggagtcg ccgcccgcca 60
c 61
<210> 67375

<211> 24
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 67375
ggagtggcga accggcgtca ttat 24
<210> 67376
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67376
gggtgggagg tatcatta 18
<210> 67377
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67377
ggaggggcgg ctgttgtcat tat 23
<210> 67378
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67378
ggagtggcat cttgtcatt 19
<210> 67379
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67379
ggagtggcga gtggcccac 19
<210> 67380
<211> 75
<212> DNA
<213> Avian sarcoma virus
<400> 67380
attccctgac gactacgaac acctaaatga agcggaaggc ttcatttggt gaccccgacg 60
tgatagttag ggaat 75
<210> 67381
<211> 24
<212> DNA
<213> Avian sarcoma virus
<400> 67381
tccctgacga ctacgaacac ctaa 24
<210> 67382
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67382
tccctgactg ctgcccactc ct 22
<210> 67383
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67383
tccccgacgt cgggcatcta a 21
<210> 67384
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67384
cccggggagc tgaacacct 19
<210> 67385
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67385
cctttgaccc aaagaacacc t 21
<210> 67386
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67386
tctctgacaa ctgacttcct aa 22
<210> 67387
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67387
ccctgatggc gaaaacacct a 21
<210> 67388
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67388
cctgacaaaa ctggacatct 20
<210> 67389
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67389
tccctgacac tagcct 16
<210> 67390
<211> 78
<212> DNA
<213> Avian sarcoma virus
<400> 67390
ggcgaaaagc tgagtggcgt cggagggagc tctactgcag ggagccaaca taccctaccg 60
agcactcaga gagtcgtt 78
<210> 67391
<211> 24
<212> DNA

<213> Avian sarcoma virus
<400> 67391
taccctaccg agcactcaga gagt 24
<210> 67392
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67392
ccagttactc ttcagagagt 20
<210> 67393
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67393
taccccactg ggcatggtac tctctga 27
<210> 67394
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67394
tacatttcac atattcagag agt 23
<210> 67395
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67395
ctcctggcac tcagagggt 19
<210> 67396
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67396
ccagccgagc accatctgag t 21
<210> 67397
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67397
cccatagcac tcagagagt 19
<210> 67398
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67398
actctgtcaa acctcagaga gt 22
<210> 67399
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67399

ccctgctctt cagagag 17
<210> 67400
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67400
taccctactg agacaaggta ctctctgag 29
<210> 67401
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67401
taccttgccg gatgctcaga aagt 24
<210> 67402
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67402
accctgccgg gtaactcaga g 21
<210> 67403
<211> 111
<212> DNA
<213> Rous sarcoma virus
<400> 67403
gttgatggcc ggaccgtcga ttccctaacg attgcgaaca cctgaatgaa gcagaaggct 60
tcatttggtg accccgacgt gatagttagg gaatagtggt cggccacaga c 111
<210> 67404
<211> 24
<212> DNA
<213> Rous sarcoma virus
<400> 67404
tccctaacga ttgcgaacac ctga 24
<210> 67405
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67405
tccctaacat tgtgctgtcc ct 22
<210> 67406
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67406
ctagcagcaa aacacctga 19
<210> 67407
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67407
cctaagactg acacctg 17

<210> 67408
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67408
tccccaacgg tggaccacct g 21
<210> 67409
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67409
cccctaaccg ccgggcatct g 21
<210> 67410
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67410
tcccggggag ctgaacacct ga 22
<210> 67411
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67411
cctttgaccc aaagaacacc tga 23
<210> 67412
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67412
tccccaaccg ggcgcctg 18
<210> 67413
<211> 122
<212> DNA
<213> Tupaia paramyxovirus
<400> 67413
tacagttcaa ggataattac atctgggtag tcttaaacca cctcatatga aagtcccagt 60
caaagcttac cttcattaca gtttcacttg ctctttcact atcccagtac cctaaacctg 120
ta 122
<210> 67414
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia paramyxovirus
<400> 67414
ttcacttgct ctttcactat ccca 24
<210> 67415
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67415
ttctcttgct ccacgtctat 20

<210> 67416
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67416
tccacttgct tataattatc c 21
<210> 67417
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67417
ttcacttgcc tggatctca 19
<210> 67418
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67418
ttcacttgtc ttccaaatcc ca 22
<210> 67419
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67419
ttcagttgct ctttccatc 19
<210> 67420
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67420
ttcacttgtt ttttccta 18
<210> 67421
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67421
ttcacttgtt tcctat 16
<210> 67422
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67422
ttcacttttg gaactatccc a 21
<210> 67423
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67423
ttcacttgct gtagttcca 19
<210> 67424
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67424
ccggcttttc actatccc 18
<210> 67425
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67425
ttcacttgtt cttttctat 19
<210> 67426
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67426
ttcacttgtc ttctctgtct ca 22
<210> 67427
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67427
acctgctctt tctgcact 18
<210> 67428
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67428
ttccttgctc tttatttcc 19
<210> 67429
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67429
cttaggaatt cactatctca 20
<210> 67430
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67430
ttcacctgct attattcca 19
<210> 67431
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67431
ttgttctttc actctttcca 20
<210> 67432
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 67432
cttgctttca ctgttcc 17
<210> 67433
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67433
ttctcttgct ctttcaact 19
<210> 67434
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67434
ttgctctctc aatgtctca 19
<210> 67435
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67435
tccccaagtt ctttcactgt c 21
<210> 67436
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67436
ttcacctgct ctttctcca 19
<210> 67437
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67437
cttctctttt actatccca 19
<210> 67438
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67438
ttcacttgtc tttaact 17
<210> 67439
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67439
ctcacttgtt ctttccatac 20
<210> 67440
<211> 90
<212> DNA
<213> Fujinami sarcoma virus
<400> 67440
gaccgttgag tccctaacga ttgcgaacac ctgaatgaag cggaaggctt catttggtga 60

ccccgacgtg atcgttaggg aatagtggtc 90
<210> 67441
<211> 24
<212> DNA
<213> Fujinami sarcoma virus
<400> 67441
gcgaacacct gaatgaagcg gaag 24
<210> 67442
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67442
gcgaacactg gggacccag 19
<210> 67443
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67443
gaacacctga atgagatgg 19
<210> 67444
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67444
gaatcaactg aatggagtgg 20
<210> 67445
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67445
gcgaaaaaaa tgaggtggaa g 21
<210> 67446
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67446
gcgaatgcct gaatgcag 18
<210> 67447
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67447
gctgacacct gaatgttgag aag 23
<210> 67448
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67448
gcgaacacac tgagtaggg 19
<210> 67449

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67449
gcaatatctg aataaaagga 20
<210> 67450
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67450
gctagcatct gggtgaaaca g 21
<210> 67451
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67451
acggacatag aagcggaa 18
<210> 67452
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67452
gaaacagagt gaagcgg 17
<210> 67453
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67453
gcaacacctg gtctggga 18
<210> 67454
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67454
gcagcacctg aatatttaga ag 22
<210> 67455
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67455
gcggacacct gaggcagga 19
<210> 67456
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67456
gcaaacacct gggtgaaa 18
<210> 67457
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 67457
gcgacgcgga cgaagcgg 18
<210> 67458
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67458
gagtgtctga atgagagtgg a 21
<210> 67459
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67459
gaacacctgg atgagca 17
<210> 67460
<211> 61
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 67460
accacaaaat gtcacaataa ttatttttt taaaaaatta gtagtttgtc cctttgatgg 60
t 61
<210> 67461
<211> 24
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 67461
ttagtagttt gtccctttga tggt 24
<210> 67462
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67462
ttagtagttt tctcttgtac catcaag 27
<210> 67463
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67463
agtggtttgt cccgcagctg gt 22
<210> 67464
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67464
atagtttgtt ttttttgtgg t 21
<210> 67465
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 67465
ttagtagttt gctttgtacc atcaag 26
<210> 67466
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67466
ttagtagttt gttgcttt 18
<210> 67467
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67467
tagtttgtct ctaatagt 18
<210> 67468
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67468
gttggtttgt ctttaatg 18
<210> 67469
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67469
gcagtttttt tttggtggt 19
<210> 67470
<211> 86
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 67470
ggaactttaa atgtgacgca tcttttcagg tagtgttgga gacatagatc agatttgaga 60
ggaaccacag aacatcaaag gtattc 86
<210> 67471
<211> 24
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 67471
tgagaggaac cacagaacat caaa 24
<210> 67472
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67472
gagaggaacc gcatca 16
<210> 67473
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67473

tgaaggaaag gaggacatca aa 22
<210> 67474
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67474
gagccaacag gacatcaa 18
<210> 67475
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67475
tgagaggagt tcaaatatac atcaaa 26
<210> 67476
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67476
tgagaggaag aagacat 17
<210> 67477
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67477
tgagaggagc ctgtgtgtca aa 22
<210> 67478
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67478
tgaggggaac cactggaa 18
<210> 67479
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67479
tgagaggagg tacagtaca 19
<210> 67480
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67480
tgagagaaaa gcatca 16
<210> 67481
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67481
gagaggaacc gcaggttca 19
<210> 67482

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67482
tgggaggggc tagacatcaa a 21
<210> 67483
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67483
tgagaggaac cctagctctc 20
<210> 67484
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67484
tgggaggagc cgcagagca 19
<210> 67485
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67485
tgagaggaac tgaagccagt caa 23
<210> 67486
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67486
tgccaaacac cacagggcat ca 22
<210> 67487
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67487
gagaggaatc atgaagca 18
<210> 67488
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67488
tgagaagaag tggcatcaga 20
<210> 67489
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67489
tgagaggaaa ctccatcaa 19
<210> 67490
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 67490
tgagagaact gcagaaca 18
<210> 67491
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67491
gaggggccac acactcaaa 19
<210> 67492
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67492
gagagcttag aacatcaa 18
<210> 67493
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67493
tggaggagcc acaaaaca 18
<210> 67494
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67494
tgaaggaaac caacatcaa 19
<210> 67495
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67495
tgaaaggata ggaggacatc 20
<210> 67496
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67496
tgatgagggg ccacagaaca 20
<210> 67497
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67497
tgagagggac acgaacatca 20
<210> 67498
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67498

tgagaggact catacatca 19
<210> 67499
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67499
tgagaggata tcttccaagc atca 24
<210> 67500
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67500
gagaaacagg acatcaa 17
<210> 67501
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67501
gagggaagaa catcaa 16
<210> 67502
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67502
tgagagagtc catatcaa 18
<210> 67503
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67503
tgggaggaac caattatcaa 20
<210> 67504
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67504
tgagaggaac ccacacaga 19
<210> 67505
<211> 60
<212> DNA
<213> Fujinami sarcoma virus
<400> 67505
ctgagtgacg tcggagggag ctccacggcc gggggccaag ataacctacc gagaactcag 60
<210> 67506
<211> 24
<212> DNA
<213> Fujinami sarcoma virus
<400> 67506
cgtcggaggg agctccacgg ccgg 24
<210> 67507

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67507
cgctggaggg gggcggtggc tgg 23
<210> 67508
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67508
gtcgcaagag ctccgcggcc gg 22
<210> 67509
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67509
cgtcggggga ggtttcccga 20
<210> 67510
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67510
gttggagggg gcaggggccg g 21
<210> 67511
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67511
cgttggggag agcagcg 17
<210> 67512
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67512
atcggagggg gctggctgct gg 22
<210> 67513
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67513
cgtcggagga gccggggccg g 21
<210> 67514
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67514
gtgggggagc ccgcggctgg 20
<210> 67515
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 67515
cgttgaagag ctcgtggctg g 21
<210> 67516
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67516
cgcggaggtg ctacggccg 19
<210> 67517
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67517
gtcggaggcg acggcggccg g 21
<210> 67518
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67518
gtcggagggg agccagctgg 20
<210> 67519
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67519
cgtctgggat tcacggccg 19
<210> 67520
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67520
gcggagggag ggaaaggccg g 21
<210> 67521
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67521
cgtcagaatc tcatttgtgg ctgg 24
<210> 67522
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67522
cggcggagga gaacgcggct gg 22
<210> 67523
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67523

gtaggaggga gttctctgtg g 21
<210> 67524
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67524
cgcggaggca cggcc 15
<210> 67525
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67525
tcggagggtc gcggccg 17
<210> 67526
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67526
cgttggggga gctcagcgg 19
<210> 67527
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67527
gtcgggggag ctcatgg 17
<210> 67528
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67528
catcccacgg ctccacggct gg 22
<210> 67529
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67529
gttgggggag gcgggggccg g 21
<210> 67530
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67530
tcggccgcgg cttcacggcc gg 22
<210> 67531
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67531
tcggaggggc tcgcggccgg 20
<210> 67532

<211> 90
<212> DNA
<213> Y73 sarcoma virus
<400> 67532
gaccgtcgat tccctgacga ctacgagcac ctgaatgaag cagaaggctt catttggtga 60
ccccgacgtg atcgttaggg aatagtggtc 90
<210> 67533
<211> 24
<212> DNA
<213> Y73 sarcoma virus
<400> 67533
tccctgacga ctacgagcac ctga 24
<210> 67534
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67534
cctgcgcccg gcacctg 17
<210> 67535
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67535
tcccgtggtg agaagcacct ga 22
<210> 67536
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67536
tccctgtcga ctgtccctg 19
<210> 67537
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67537
tccctgactg ctgcccactc ctga 24
<210> 67538
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67538
tgacgacttt aaccacctga 20
<210> 67539
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67539
tccctgaggc cccgcacctg a 21
<210> 67540
<211> 24

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67540
tccctgacag ttggctccca cctg 24
<210> 67541
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67541
tccctgtttt ctggagcacc tg 22
<210> 67542
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67542
tccctgacag ccaggtgagc atttg 25
<210> 67543
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67543
tccctgatga ctttagcacc tg 22
<210> 67544
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67544
cccggtccat gagcacctg 19
<210> 67545
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67545
tccttgacaa ctcacttg 18
<210> 67546
<211> 107
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 67546
gcaattagat ttgtaatgtt tgataccgcc aacgtctctg aagaaacaaa aatctcggct 60
gatatagaag ttgcgtcgaa tcttgtcacg tttagatctg aatttgc 107
<210> 67547
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 67547
tcgaatcttg tcacgtttag atct 24
<210> 67548
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 67548
gaatcttgtg taatagtct 19
<210> 67549
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67549
tcgattctcg gtttagatc 19
<210> 67550
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67550
tctattattg tcatgtttag at 22
<210> 67551
<211> 97
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 67551
gtggcttgaa catctacttg agaagatact acgttcgaag cgaccagcga ggttacgttc 60
aaagtgtcta cgttagacga tgttaagatc aagttac 97
<210> 67552
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 67552
ttcaaagtgt ctacgttaga cgat 24
<210> 67553
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67553
ttcgaagtgt ctatttaaa 19
<210> 67554
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67554
ttcaaagtgt tctgttag 18
<210> 67555
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67555
aagtgtctat tgcgcttga 19
<210> 67556
<211> 122
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1

<400> 67556
gatgttaaga tcaagttacc aatattaaaa acatttgtta taacattccc gaagaacgtt 60
gtgttcgtgg ttactgttcc tacattggca tttgatatcg tagcaacatt ggttgtaaca 120
tc 122
<210> 67557
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 67557
tatcgtagca acattggttg taac 24
<210> 67558
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67558
gtagcagtat tcactataac 20
<210> 67559
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67559
gtagcaacat gacaggtagt 20
<210> 67560
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67560
tctagcaaca ttcctta 17
<210> 67561
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67561
tatcatagca actgtgta 18
<210> 67562
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67562
catcgtggcg acgtggtggc 20
<210> 67563
<211> 80
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 67563
tgaaacaatt acgtataaag aactatgcaa tatattaggt gataagacct atataactat 60
atttgtgagt aattgcttta 80
<210> 67564
<211> 24
<212> DNA

<213> Fowlpox virus
<400> 67564
taaagaacta tgcaatatat tagg 24
<210> 67565
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67565
taaagagcaa tgcaatat 18
<210> 67566
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67566
taaagaacta atgctatttg g 21
<210> 67567
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67567
taaaggctgt gcagacacca gg 22
<210> 67568
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67568
gaactatgtg gcacattggg 20
<210> 67569
<211> 88
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 67569
taaaaacgat atactgactc ggatttgata gtttatgcaa attagcgtcc acctcactcg 60
taatagtatt tatttttcat ggtttta 88
<210> 67570
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 67570
cactcgtaat agtatttatt tttc 24
<210> 67571
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67571
ctcattctgt agtgtttatt tttc 24
<210> 67572
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 67572
cacttgccca atatttattt tt 22
<210> 67573
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67573
cacttgtaat aatccccatt ttc 23
<210> 67574
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67574
actcttaagc attatttttc 20
<210> 67575
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67575
cactctgcaa atttattttt c 21
<210> 67576
<211> 96
<212> DNA
<213> Ovine adenovirus A
<400> 67576
acctgagtgt tcaaaaaaat caataaacca tccctcaata aacttgtgct gacatcaata 60
gtaggagtgg ttttctgtat aagtactagc tcaggt 96
<210> 67577
<211> 24
<212> DNA
<213> Ovine adenovirus A
<400> 67577
tcaatagtag gagtggtttt ctgt 24
<210> 67578
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67578
tcagtggtag gagtgtctt 19
<210> 67579
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67579
tcacatagta cttgttttct gt 22
<210> 67580
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67580

cagtattggg caagttttct gt 22
<210> 67581
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67581
cagtgggatg ttttctg 17
<210> 67582
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67582
tcaatagtgt gggtctttg 19
<210> 67583
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67583
gtagaagggg ttcttctgt 19
<210> 67584
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67584
taatatggat gttttctg 18
<210> 67585
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67585
caatagaagt ttttttctgt 20
<210> 67586
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67586
cagtggtggt ggtggccctg t 21
<210> 67587
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67587
tcaatgctga gttttctg 18
<210> 67588
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67588
taatggtatg gtttctg 17
<210> 67589

<211> 127
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 67589
aacttattat tgttagatga tgaaataact gatagaccta cttttggata tatgtgcatc 60
gacattgtat cagtaactat aaattctata cccgttattt tgttataatt attaacgaac 120
attagtt 127
<210> 67590
<211> 24
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 67590
tgaaataact gatagaccta cttt 24
<210> 67591
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67591
tgaaatagct gcagacctac ttt 23
<210> 67592
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67592
gaggtaactg acaatactt 19
<210> 67593
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67593
tgaaaggctg accgcctact tt 22
<210> 67594
<211> 95
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 67594
gcccgacgtc agtcagtcac ctgaggcggt gagccacaca gcccggggtg aggagcggag 60
gtgagcgagg gacggcgtag gtggcgacgg tgggc 95
<210> 67595
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 67595
aggcggtgag ccacacagcc cggg 24
<210> 67596
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67596
agggtgtacg cagcccgg 18

<210> 67597
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67597
ggcggtgagc agtgccagg 19
<210> 67598
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67598
agacggtggg gcacgcgg 18
<210> 67599
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67599
acgttcgcca cacagtccgg g 21
<210> 67600
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67600
aggaggtggc cagcccgg 18
<210> 67601
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67601
aggtgtgagc caccatgccg gg 22
<210> 67602
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67602
aggcggggcg ggccggcccg gg 22
<210> 67603
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67603
ggcggtgagc ctgcacccgg g 21
<210> 67604
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67604
aggtgtgagc caccgtgccc ggg 23
<210> 67605
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67605
aggcgtgagc caccacaccg gg 22
<210> 67606
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67606
aggcggtgac aagagcccgg g 21
<210> 67607
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67607
aggcggtgcg ccgtggccgg g 21
<210> 67608
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67608
aggcgatgaa gttggtggcc tggg 24
<210> 67609
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67609
agctgggcca ccacacagcc cggg 24
<210> 67610
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67610
agctgtttcc acacagcctg gg 22
<210> 67611
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67611
aggtgtgagc catgcaatgg g 21
<210> 67612
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67612
ggcggtgagt cagccaag 18
<210> 67613
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 67613
aggcagtatt ggcacagctt ggg 23
<210> 67614
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67614
ggcgggacag cagcagcccg gg 22
<210> 67615
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67615
agacgccgcg cagcccgg 18
<210> 67616
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67616
aggtgtgagc cactgagccc gg 22
<210> 67617
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67617
ggcccacaca gcccg 15
<210> 67618
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67618
aggcagtggg ctgcagcagg tggg 24
<210> 67619
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67619
aggcgtgagc cactgtgctg gg 22
<210> 67620
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67620
aggtgtgagc caccgctccg gg 22
<210> 67621
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67621
gacggccccg acgtagcccg gg 22

<210> 67622
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67622
ggctggtgag agcccg 16
<210> 67623
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67623
ggagggggct gcacagcccg gg 22
<210> 67624
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67624
gggggagggc gcagcccgg 19
<210> 67625
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67625
aggcggtggg tggcatgcac ag 22
<210> 67626
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67626
agccggtgtg tgcagcccgg g 21
<210> 67627
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67627
aggcggtggg cgaagctgg 19
<210> 67628
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67628
ggccagcttt gcacagcccg gg 22
<210> 67629
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67629
aggcgtgagc cacacgcctg g 21
<210> 67630
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67630
ggggtgggca ggaagcccgg g 21
<210> 67631
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67631
aggtgtgagc cacaggtgct cctggg 26
<210> 67632
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67632
aggggtgagc gcggtgcccg gg 22
<210> 67633
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67633
agctggtgag ccacctcgg 19
<210> 67634
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67634
ggcggtgagc cgggcacgtc ggg 23
<210> 67635
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67635
aggcggtgag tcagctg 17
<210> 67636
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67636
ggcggtgatc caggctttgg g 21
<210> 67637
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67637
ggcggtgagc tgcggcgagc cggg 24
<210> 67638
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 67638
aggtgggggc ctgagtccgg g 21
<210> 67639
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67639
aggcggtgag ccgaccagg 19
<210> 67640
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67640
aggcggtgag cttgctgg 18
<210> 67641
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67641
ggcggtgagc tcacccgg 18
<210> 67642
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67642
aggtggggac aacccagcct ggg 23
<210> 67643
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67643
aggccgtgag ccacaaaggg 20
<210> 67644
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67644
aggcgtgagc caccgcactg gg 22
<210> 67645
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67645
aggcgtgagc cacgcgccag g 21
<210> 67646
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67646
aggcggtggg cagagcctcg gg 22

<210> 67647
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67647
aggcggcggc ggcccg 16
<210> 67648
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67648
ggcggtgaag ccacagg 17
<210> 67649
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67649
aggcggtgga gggggagcct ggg 23
<210> 67650
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67650
aggcgtgagc caccgcgccc ggg 23
<210> 67651
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67651
aggcgatgag ttgcacag 18
<210> 67652
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67652
aggcggtgag cggctggtgg g 21
<210> 67653
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67653
ggtggggccc cacagtccgg g 21
<210> 67654
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67654
gacggtgagc ggcgtctggg 20
<210> 67655
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67655
aggcagtggc ccagcctgg 19
<210> 67656
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67656
aggtggtgag cccacag 17
<210> 67657
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67657
aggcggtggc cgagtccgg 19
<210> 67658
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67658
aggtgtgagc caccacgctg gg 22
<210> 67659
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67659
gcggacacag cccgg 15
<210> 67660
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67660
ggcggtgagt cctgccacgt gcggg 25
<210> 67661
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67661
ggggtggggc cgcgcagccc ggg 23
<210> 67662
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67662
aggtgtgagc caacacgctg gg 22
<210> 67663
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 67663
aggcggtggg cagtggcggt ccctggg 27
<210> 67664
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67664
aggtgtgagc caccgccccc gg 22
<210> 67665
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67665
acggggccac acagcctggg 20
<210> 67666
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67666
ggctacacac tgtgcagccc ggg 23
<210> 67667
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67667
aggtgtgagc caccatgctg gg 22
<210> 67668
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67668
aggcgtgagc caccgtgccg gg 22
<210> 67669
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67669
gacggtgagt cagatctcgg g 21
<210> 67670
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67670
ggtgaaccac acagcctggg 20
<210> 67671
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67671
aggcgatggc ttggcccgg 19

<210> 67672
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67672
aggcagggta cagcccgg 18
<210> 67673
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67673
aggcgtgagc cacagtatcg gg 22
<210> 67674
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67674
ggcggggcgc tcagcccggg 20
<210> 67675
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67675
aggcgtgagc caccg 15
<210> 67676
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67676
aggcggtggg cagtggcagg g 21
<210> 67677
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67677
ggcgtggacg cagcccgg 18
<210> 67678
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67678
aggtgtgagc cacagcgccc ggg 23
<210> 67679
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67679
aggcggggag ccgcccgcgc tcggg 25
<210> 67680
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67680
aggcgtgagc cacgcgcccg g 21
<210> 67681
<211> 76
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 67681
ggagagggac agagaggaca caacggagtc gaggttgcca aggaaccggg cgttttattg 60
tctttttgc gtctcc 76
<210> 67682
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 67682
gaggacacaa cggagtcgag gttg 24
<210> 67683
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67683
gaggatgggg tggggcgagg ttg 23
<210> 67684
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67684
gaggctgaga agtcgaggtt g 21
<210> 67685
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67685
aggacacaat ggggcgcggg ttg 23
<210> 67686
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67686
gaggacacag aggggaaatt g 21
<210> 67687
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67687
gaggacacag gagggt 16
<210> 67688
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 67688
gaggttgcag tgagccgagg ttg 23
<210> 67689
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67689
ggacatagtg acaaagttg 19
<210> 67690
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67690
gggacacagc ggagtca 17
<210> 67691
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67691
ggacagtgga gtcaaacctg 20
<210> 67692
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67692
gaggatgcag tgagccgagg ttg 23
<210> 67693
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67693
ggacacagtg gagatcaagg ttg 23
<210> 67694
<211> 127
<212> DNA
<213> Sheeppox virus
<400> 67694
aacttattat tgttagatga cgaaataact gatagaccta ctttcggata tatgtgaatc 60
gacattgtat cagtaactat aaattctata cccgttattt tgttataatt attaacgaac 120
attagtt 127
<210> 67695
<211> 24
<212> DNA
<213> Sheeppox virus
<400> 67695
tgacgaaata actgatagac ctac 24
<210> 67696
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 67696
tgacaaaata ataaacact 19
<210> 67697
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67697
aaaattgcat agacctac 18
<210> 67698
<211> 71
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 67698
gggtttaagc aatcagaggc gtgtctcatt ttggtacgcc acacgccgta cgtctgaaag 60
atatcaagcc c 71
<210> 67699
<211> 19
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 67699
tctgaaagat atcaagccc 19
<210> 67700
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67700
tccgaagtcc aagccc 16
<210> 67701
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67701
cctgaacacc aagcc 15
<210> 67702
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67702
tctgaaaatt attttcaggc c 21
<210> 67703
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67703
tctgaaaacc accagcc 17
<210> 67704
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 67704
cctgggagac caagccc 17
<210> 67705
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67705
taaaagatct tcccaagccc 20
<210> 67706
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67706
cctgaaaaca caaagcc 17
<210> 67707
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67707
tctaaaaaga gaagccc 17
<210> 67708
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67708
cctgagatac caggccc 17
<210> 67709
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67709
tctagagaca ccaggcc 17
<210> 67710
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67710
tctgaaaaga aagccc 16
<210> 67711
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67711
ctgggagaca ccagagccc 19
<210> 67712
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67712
tctgaaaaac cagccc 16

<210> 67713
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67713
cctgaaaggg cgacaagccc 20
<210> 67714
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67714
tctaaaacaa ccaagccc 18
<210> 67715
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67715
cctgaaaaga aagccc 16
<210> 67716
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67716
tctgaaaagc aggagccc 18
<210> 67717
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67717
cctgagaacc aagccc 16
<210> 67718
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67718
tccgaaagac actgcaag 18
<210> 67719
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67719
tctgaaaaga tactcaag 18
<210> 67720
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67720
tctgtaagac accagggcc 19
<210> 67721
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67721
cctgaaaaac aggccc 16
<210> 67722
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67722
ctggaagacc aagccc 16
<210> 67723
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67723
tctgaaagca tatgcc 16
<210> 67724
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67724
cctgagaagc cccaagccc 19
<210> 67725
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67725
tctggcaagc caagccc 17
<210> 67726
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67726
tctgaaaaca cggggccc 18
<210> 67727
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67727
tctgaaaaat acacc 15
<210> 67728
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67728
cctgaaagac ctctcaagc 19
<210> 67729
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 67729
tctgaaaaga tacacaaa 18
<210> 67730
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67730
tctgacaaag ccaagccc 18
<210> 67731
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67731
cctggacatc aagtcc 16
<210> 67732
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67732
tctgaaagta tagcc 15
<210> 67733
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67733
tctgagagcc aagccc 16
<210> 67734
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67734
tctaaacaaa tcaagccc 18
<210> 67735
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67735
tgaaagatac ctgaagcc 18
<210> 67736
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67736
tctgggagca ccaagccc 18
<210> 67737
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67737
tcagaaagat accaccc 17

<210> 67738
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67738
ctggagaccg tcaagccc 18
<210> 67739
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67739
cctgaaaata tgagccc 17
<210> 67740
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67740
cctgagatga gtcaagccc 19
<210> 67741
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67741
tctgatgcac ttcaagccc 19
<210> 67742
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67742
tcttgaaatg tcaagccc 18
<210> 67743
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67743
tctgaaagat ggcaatcc 18
<210> 67744
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67744
tctgaaaagc agagccc 17
<210> 67745
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67745
tctgaaagca ccaagggtcc 20
<210> 67746
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67746
tctgaaaaac tcatgtcc 18
<210> 67747
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67747
tctgaaaaat acagccc 17
<210> 67748
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67748
tctcaaacac accaagccc 19
<210> 67749
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67749
tctgaaagta gcattggcc 19
<210> 67750
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67750
tctgaaaata tcttgcc 17
<210> 67751
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67751
tctggaacat caaggcc 17
<210> 67752
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67752
tctgaaagac agtgaagccc 20
<210> 67753
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67753
ctggacattt caagccc 17
<210> 67754
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 67754
tccggagagc caagccc 17
<210> 67755
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67755
tctgtgagaa ccaagccc 18
<210> 67756
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67756
tctgaaaaac cctcttcagg cc 22
<210> 67757
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67757
cctgggatta gtcaagccc 19
<210> 67758
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67758
tctaaataac caagccc 17
<210> 67759
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67759
cctgaaagta ctgtaggccc 20
<210> 67760
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67760
ctgagacagc atcaagcc 18
<210> 67761
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67761
tctgaaagtt gcaccagccc 20
<210> 67762
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67762
tctaaagaaa tcaagcc 17

<210> 67763
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67763
tctggaccca agccc 15
<210> 67764
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67764
tctgaaagaa aggcagtagc cc 22
<210> 67765
<211> 92
<212> DNA
<213> Canine adenovirus
<400> 67765
cacattagca taagatgtac ttgtaacaaa ccgcgtcctc acctaagcct aattgaggcg 60
gcctgttcta tgtataacct tgactagatg tg 92
<210> 67766
<211> 24
<212> DNA
<213> Canine adenovirus
<400> 67766
tgtaacaaac cgcgtcctca ccta 24
<210> 67767
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67767
tgtaacaaac tgcaatct 18
<210> 67768
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67768
tgtaacaaaa ttgcagaaac cta 23
<210> 67769
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67769
tgtgacaaac cgtgctca 18
<210> 67770
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67770
tgtaacaagc tggtcct 17
<210> 67771

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67771
tgtagcagcg ctcacc 16
<210> 67772
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67772
tgtaacaaac ctgcacatcc t 21
<210> 67773
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67773
tgtaacaaac ctgcacattc 20
<210> 67774
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67774
tgagacaaac cagctgctca 20
<210> 67775
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67775
tggcacagcc caggctcacc ta 22
<210> 67776
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67776
tgaactgccc tactcaccta 20
<210> 67777
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67777
tgtaacaaac ctgcaggtcc t 21
<210> 67778
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67778
tgtaaaagtc tcctcaccta 20
<210> 67779
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 67779
tgtaacaaat cactccagcc ta 22
<210> 67780
<211> 70
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 67780
ggatagctct gcgcagctat accccactta ataaattata ccgcgcagag tataaaagat 60
tatattatcc 70
<210> 67781
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 67781
taccgcgcag agtataaaag atta 24
<210> 67782
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67782
gctgttatca atataaaaga tta 23
<210> 67783
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67783
gcaaggtata aaagatta 18
<210> 67784
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67784
cgcagagtta aaggatta 18
<210> 67785
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67785
cccaaggtgt aaaagatta 19
<210> 67786
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67786
gagcatttaa aaagatta 18
<210> 67787
<211> 64
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus

<400> 67787
tattttgaaa gatatgagta aaatatttaa tgaaataagt aacttattta ataatttcaa 60
aata 64
<210> 67788
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 67788
tgaaagatat gagtaaaata ttta 24
<210> 67789
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67789
tgacaagata atgagaaata ttt 23
<210> 67790
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67790
aaaatttaag taaaatattt 20
<210> 67791
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67791
aaagatactc ctaaaatatt t 21
<210> 67792
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67792
aaagatgaaa gcaaaatgtt ta 22
<210> 67793
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67793
gaaaggatgt aaaatattta 20
<210> 67794
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67794
gaaagaagta aaatattta 19
<210> 67795
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67795

gaaagatatg agtaaagttc attta 25
<210> 67796
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67796
tgaagatatg aaacctattt a 21
<210> 67797
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67797
tgaaagatat ttaaaatatt ta 22
<210> 67798
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67798
gaaaggtgag ggaaatattt 20
<210> 67799
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67799
aagattaagt agaatattta 20
<210> 67800
<211> 115
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 67800
gtggtgggag tgggcgtggt atgcgggggt tctttgttta aattgggccc aggcggatca 60
gtgccagttt tgtttgcatt gggggcctgt gcggcatgcg acactcctca attgc 115
<210> 67801
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 67801
tttaaattgg gcccaggcgg atca 24
<210> 67802
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67802
tcggcgttgc ccaggcgggt ca 22
<210> 67803
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67803
ttaaagttgg gccctagtca 20

<210> 67804
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67804
tttaaattgg ggccaggca 19
<210> 67805
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67805
ttcaaattgg gcctgtgg 18
<210> 67806
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67806
tttaagttag gcccatggtc a 21
<210> 67807
<211> 83
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 67807
acgtcgagcc cgcgttgggg catatcacgc tactgtacag ctctgcacta agcactttat 60
actctcaccg gcacgttcga cgt 83
<210> 67808
<211> 18
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 67808
caccggcacg ttcgacgt 18
<210> 67809
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67809
caccagcact cgcgt 15
<210> 67810
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67810
cactcgcacg ctcacgt 17
<210> 67811
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67811
cacatggacc ccgacgt 17
<210> 67812

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67812
caccagcact ccacgt 16
<210> 67813
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67813
caccgacagc gccacgt 17
<210> 67814
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67814
caccgacagt gcagcgt 17
<210> 67815
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67815
caccagcact gctgatgt 18
<210> 67816
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67816
acgggcacat cgtcgatgt 19
<210> 67817
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67817
caccagcacg ccggacgt 18
<210> 67818
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67818
caccagcagc tcggacgt 18
<210> 67819
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67819
caccagcatg cccgcgt 17
<210> 67820
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 67820
ccggcacatc agagttcgat gta 23
<210> 67821
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67821
cactggcacg ctgcgcgt 18
<210> 67822
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67822
cactcgcaca cacacggcgt 20
<210> 67823
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67823
cactggcatg tcaacat 17
<210> 67824
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67824
caccagcacc tcaccgatgt 20
<210> 67825
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67825
caccggcttc ccaacgt 17
<210> 67826
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67826
caccagcagc caatgt 16
<210> 67827
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67827
caccgacagc cacgt 15
<210> 67828
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67828

cacccgcagg gctgacgt 18
<210> 67829
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67829
cactggcacg cccacgt 17
<210> 67830
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67830
caccagcatg tgcacgt 17
<210> 67831
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67831
cacaggcacg taacat 16
<210> 67832
<211> 63
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 67832
atttgttatt aaatgaataa aattagattc atctatatct tcttcactca tttaaaaact 60
tat 63
<210> 67833
<211> 24
<212> DNA
<213> Lumpy skin disease virus
<400> 67833
taaatgaata aaattagatt catc 24
<210> 67834
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67834
taaatgagta aaaataaata acatc 25
<210> 67835
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67835
aatgaatatt aaattcatc 19
<210> 67836
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67836
aaatgaataa ataattcat 19

<210> 67837
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67837
tgaataatta gattcat 17
<210> 67838
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67838
aatgaataaa acaaatcat 19
<210> 67839
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67839
atgagtaaaa ttagattc 18
<210> 67840
<211> 69
<212> DNA
<213> Monkeypox virus
<400> 67840
tagtcacgac tgaaataacc gcgtgattat tttttggtat aattctacac ggcatggttt 60
ctgtgacta 69
<210> 67841
<211> 20
<212> DNA
<213> Monkeypox virus
<400> 67841
cggcatggtt tctgtgacta 20
<210> 67842
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67842
ggcacagctt ctgtggct 18
<210> 67843
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67843
cggcgccttc tgtggct 17
<210> 67844
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67844
cggcttgctt tctgtggct 19
<210> 67845

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67845
ggaatttctg tgacta 16
<210> 67846
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67846
ggcatagttt agttccta 18
<210> 67847
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67847
ggcttggtct agacta 16
<210> 67848
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67848
cggcagggag tgtgacta 18
<210> 67849
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67849
cagcatggtg acttgacta 19
<210> 67850
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67850
gacatctcct gtggct 16
<210> 67851
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67851
aacgtggttt ctgtggct 18
<210> 67852
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67852
cagcatggtt tcctagact 19
<210> 67853
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 67853
cagcatgtct gtggcta 17
<210> 67854
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67854
cagcagttct gtgacta 17
<210> 67855
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67855
gacatgatga ttgtgact 18
<210> 67856
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67856
ggcaggacag tctgtgact 19
<210> 67857
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67857
gacccccagt tctgtgact 19
<210> 67858
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67858
cgacatggtt tcgcaact 18
<210> 67859
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67859
gggtggtctc tgacta 16
<210> 67860
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67860
ggctcatctc tgtgact 17
<210> 67861
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67861

cggcgcgtgc cgcgtgacta 20
<210> 67862
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67862
gacatcttct gtggct 16
<210> 67863
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67863
ggcatgattt tgcagcggct 20
<210> 67864
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67864
ggcatggtct cagctcact 19
<210> 67865
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67865
ggcatggtct cggctcact 19
<210> 67866
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67866
ggcatggtgg caagtgacta 20
<210> 67867
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67867
ggtattatct ttgtgacta 19
<210> 67868
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67868
ggctcctgtg tctgtgacta 20
<210> 67869
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67869
ggaagcccag ctgtgact 18
<210> 67870

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67870
atggtaaatc ttgtgacta 19
<210> 67871
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67871
ggcatgattt tggctcact 19
<210> 67872
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67872
cagccactct gtgacta 17
<210> 67873
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67873
cagcacttcc ctgtgact 18
<210> 67874
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67874
gacatggttt gtgct 15
<210> 67875
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67875
ggctggtctc catgact 17
<210> 67876
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67876
ggagatgttc tgtgact 17
<210> 67877
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67877
cggctttact ttctgtga 18
<210> 67878
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 67878
ggaatggttt cacaagcta 19
<210> 67879
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67879
cgacgccctg tgact 15
<210> 67880
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67880
cagcatgacg gtcctgtga 19
<210> 67881
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67881
gcaaatccgt ctgtgact 18
<210> 67882
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67882
ggcagctgct gtgact 16
<210> 67883
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67883
gacatttctg tggcta 16
<210> 67884
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67884
cagcatggcc aggtggct 18
<210> 67885
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67885
ggatggtttc ggtctact 18
<210> 67886
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67886

ggaaccttct gtgact 16
<210> 67887
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67887
gcagctcctg tgacta 16
<210> 67888
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67888
gacattgttt gtgact 16
<210> 67889
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67889
cggcgatggt tttccgact 19
<210> 67890
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67890
ggggattact gtgacta 17
<210> 67891
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67891
gcgatcctgt gacta 15
<210> 67892
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67892
gacagttttg tgacta 16
<210> 67893
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67893
ggcatgattt caaact 16
<210> 67894
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67894
ggcgtgatct gtgact 16
<210> 67895

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67895
ggcggctgct gtgact 16
<210> 67896
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67896
cagcatggtt tttgtgact 19
<210> 67897
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67897
cgtaagccct ttgtgacta 19
<210> 67898
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67898
ggcacctgcc tgtgact 17
<210> 67899
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67899
ggtgtggcca tgtgacta 18
<210> 67900
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67900
gacatcggat ctgtgact 18
<210> 67901
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67901
ggtaaaattt tgtgacta 18
<210> 67902
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67902
ggacacttcc tgtggct 17
<210> 67903
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 67903
gcattgggtt gtgacta 17
<210> 67904
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67904
ggcgagtcct tctgtgact 19
<210> 67905
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67905
cggcatgatc atgact 16
<210> 67906
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67906
cagttctgat ttgtgacta 19
<210> 67907
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67907
ggcatggctc acgtggct 18
<210> 67908
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67908
ggtatatttt ctgtggct 18
<210> 67909
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67909
ggcaggcctc tgtggct 17
<210> 67910
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67910
ggcacctctc tgtgact 17
<210> 67911
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67911

ggtatggtct cggctcact 19
<210> 67912
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67912
agaatgattt ctgtgact 18
<210> 67913
<211> 106
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 67913
gagagagaaa gagacagaga gacgcgagac gaaagagacc acgggacgcc acacgaccac 60
gtttttatct ttttttattc tgcgtttttt atccgctttc ttttt 106
<210> 67914
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 67914
accacgtttt tatctttttt tatt 24
<210> 67915
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67915
cgaatttgtc tttttttatt 20
<210> 67916
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67916
ccacagtttt tattttcctt 20
<210> 67917
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67917
gcatcatctt tttttat 17
<210> 67918
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67918
ccacgtttct gttttctt 18
<210> 67919
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67919
gtttttatct tcagatat 18

<210> 67920
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67920
ccacctttct actatttttt ttatt 25
<210> 67921
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67921
atttccatct ttttttat 18
<210> 67922
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67922
accagtcaag cactttttt att 23
<210> 67923
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67923
gtctttaatc ttttttat 19
<210> 67924
<211> 60
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 67924
aaataaaatt ctgattggtc aatgtgaatg tattcactta acagttccac aaatttattt 60
<210> 67925
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67925
tgatggttct ttgaatgtat tc 22
<210> 67926
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67926
tgattggttg gtgtcaaatg t 21
<210> 67927
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67927
tgattggtca actggctgt 19
<210> 67928
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67928
tggttggcaa tgtctctgt 19
<210> 67929
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67929
tgttggtcaa ttatgtatt 19
<210> 67930
<211> 70
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 67930
ctaccaatct tcaaatatcg cccatttaac agtacaaaac taggggtat ggcggttttg 60
aagctcgtag 70
<210> 67931
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 67931
tatcgcccat ttaacagtac aaaa 24
<210> 67932
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67932
tatcacccat ttgaatgaca g 21
<210> 67933
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67933
tatcgccgcc gtgagtacaa aa 22
<210> 67934
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67934
tatctccatt ttacagacaa 20
<210> 67935
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67935
tatctctcat cacaagtaca aa 22
<210> 67936
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 67936
tcacgccaac agtaca 16
<210> 67937
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67937
tatggccccc acagtacaa 19
<210> 67938
<211> 60
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 67938
aaataaaatt ctgattggtc aatgtgaatg tattcactta acaattccac aaatttattt 60
<210> 67939
<211> 76
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 67939
gattattttt tggtataatt ctacacggca tagtttctgt aactatgaat tctacccccg 60
ttacatttgt ataatc 76
<210> 67940
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 67940
tatgaattct acccccgtta catt 24
<210> 67941
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67941
tatgaatctt accctcgc 18
<210> 67942
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67942
tgaattctac cacatta 17
<210> 67943
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67943
tatgaattca cctgtgtt 18
<210> 67944
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 67944
atgaattcta tctcttccca gtt 23
<210> 67945
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67945
tatgaattct tccctgtaaa gcatt 25
<210> 67946
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67946
tatgaattct ccgacgtt 18
<210> 67947
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67947
tatgaattct aattaagaga catt 24
<210> 67948
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67948
tatgaattct attatcccat c 21
<210> 67949
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67949
tgaaaccctc tgttacatt 19
<210> 67950
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67950
gaaaaaccct ttgttacatt 20
<210> 67951
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67951
taaattctac tccaggacat acatt 25
<210> 67952
<211> 91
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 67952
ggcgcgccaa taggtaggga tggatctacg tatgtcaatg gaggccgtat aaagcttcaa 60

taatacgttc cctaaaatgc tgtgctccgc c 91
<210> 67953
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 3
<400> 67953
tacgttccct aaaatgctgt gctc 24
<210> 67954
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67954
cgttccctaa atcccactc 19
<210> 67955
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67955
acgcttgaaa tgctgtgttc 20
<210> 67956
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67956
tacgttccct gaaattcc 18
<210> 67957
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67957
gcttgacaaa atgctgtgtt c 21
<210> 67958
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67958
gttgccctgg ctggtgctc 19
<210> 67959
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67959
tacatgaaat gctgtg 16
<210> 67960
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67960
tacattccct gagatgagt 19
<210> 67961

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67961
ttctttaaaa tgcaaactc 19
<210> 67962
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67962
tacattcttt aaaatact 18
<210> 67963
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67963
gtgatcccta aaggctgt 18
<210> 67964
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67964
gttccctggg gtgccatgct c 21
<210> 67965
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67965
gttcctgtta tcctgtgctc 20
<210> 67966
<211> 67
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 67966
catgggatcc ggttcgtaat cgcgctatcg tcttcgtaaa ggttgtcgtt acgaacatat 60
cccgatg 67
<210> 67967
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 67967
aaggttgtcg ttacgaacat atcc 24
<210> 67968
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67968
aaggttgtca ttaaatatc 19
<210> 67969
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67969
aaggttgtga acatatc 17
<210> 67970
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67970
agcttgtcgt tgttggcata t 21
<210> 67971
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67971
ggctgtcgtc ttcatatc 18
<210> 67972
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67972
aaagttgtcc ttgaacatgt cc 22
<210> 67973
<211> 64
<212> DNA
<213> Simian immunodeficiency virus
<400> 67973
gggaatacag acatcattgg caggtgcaat ggcagttttg gacctacagc cagttcatta 60
tccc 64
<210> 67974
<211> 24
<212> DNA
<213> Simian immunodeficiency virus
<400> 67974
gacctacagc cagttcatta tccc 24
<210> 67975
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67975
ccacagccag cccatcc 17
<210> 67976
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67976
tacagtgagc ctcattatc 19
<210> 67977
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 67977
gacctacagg tcagtgcact ctc 23
<210> 67978
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67978
gacctacagc gagatc 16
<210> 67979
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67979
cacagccagt tcagactccc 20
<210> 67980
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67980
cactagcagt tcattgtc 18
<210> 67981
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67981
ctacagcatc attatcc 17
<210> 67982
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67982
gctttcagtt cattattcc 19
<210> 67983
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67983
acctctgcaa cggttcatta tccc 24
<210> 67984
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67984
aacctacagc tggggcatcc 20
<210> 67985
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67985

gacctgagcc aattatc 17
<210> 67986
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67986
ctacaacttc attat 15
<210> 67987
<211> 63
<212> DNA
<213> Sorghum chlorotic spot virus
<400> 67987
ggcgctacag atgtaattga cgaaagatct gtatttgtct atgatgggat gtggtgggtt 60
gcc 63
<210> 67988
<211> 24
<212> DNA
<213> Sorghum chlorotic spot virus
<400> 67988
tatgatggga tgtggtgggt tgcc 24
<210> 67989
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67989
tatgaaggga tgtggtgg 18
<210> 67990
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67990
tggtgggatg tgctgtgcc 19
<210> 67991
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67991
tgggtagatg gtgggttgc 19
<210> 67992
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67992
tgaggggatg tggcaaaggt 20
<210> 67993
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67993
gatggtgggg tggggttgc 19

<210> 67994
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67994
tggtgggatg ggatgggcc 19
<210> 67995
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67995
tgatgggatg ggatcttgcc 20
<210> 67996
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67996
tgatggggtg gcactgtgcc 20
<210> 67997
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67997
catgatggga tgtgtcctac 20
<210> 67998
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 67998
tgatgggagg ggttgc 16
<210> 67999
<211> 61
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 4
<400> 67999
tttgataatg atagacagaa tgcaatgctg tacacaaatt gggacttttt atattatcaa 60
g 61
<210> 68000
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 4
<400> 68000
tgatagacag aatgcaatgc tgta 24
<210> 68001
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68001
tgaaggcaga ataccctgt 20
<210> 68002

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68002
tgtaggcaga atgctagatg ta 22
<210> 68003
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68003
tgattgacaa aacaatgctg t 21
<210> 68004
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68004
tgaggacaga atgcaata 18
<210> 68005
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68005
tgaaggacag agtatgctgt a 21
<210> 68006
<211> 70
<212> DNA
<213> Canine adenovirus
<400> 68006
acagaaaatc cgcaggagat tccagcattg ttccaagctg tctaacaaaa tcttcctcat 60
aatgaactgt 70
<210> 68007
<211> 24
<212> DNA
<213> Canine adenovirus
<400> 68007
caggagattc cagcattgtt ccaa 24
<210> 68008
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68008
ggagattcag tgtccc 16
<210> 68009
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68009
caggagattc agcaacgc 18
<210> 68010
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68010
caggagactc cattcc 16
<210> 68011
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68011
tgagaggttt cagcattg 18
<210> 68012
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68012
caggagactc gcgtgttcc 19
<210> 68013
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68013
caggagatct agttattatc caa 23
<210> 68014
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68014
caggggttcc agcaagttcc 20
<210> 68015
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68015
ggagatccag caggctc 17
<210> 68016
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68016
agagattcca gttgaaccaa 20
<210> 68017
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68017
tgagagattc cagccagctc c 21
<210> 68018
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 68018
ggagattcag actttc 16
<210> 68019
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68019
aggaggctcc agcactgtc 19
<210> 68020
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68020
caggagatgt tacttttcca a 21
<210> 68021
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68021
caggagcttc cagcaggaac c 21
<210> 68022
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68022
caggagatct ggcctcca 18
<210> 68023
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68023
aggggattcc agcaccacc 19
<210> 68024
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68024
cagaagattt tgttcc 16
<210> 68025
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68025
caggagactc cagtctta 18
<210> 68026
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68026
ggatcctggc attgttccaa 20

<210> 68027
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68027
caggagattt tattggcccc a 21
<210> 68028
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68028
cagcaggttc cagcacca 18
<210> 68029
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68029
caggagatct ccagtcctg 19
<210> 68030
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68030
caggggactt ccattcca 18
<210> 68031
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68031
ggagattccg gagaggcgtc 20
<210> 68032
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68032
ggagactccg ggaacctcca a 21
<210> 68033
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68033
ttcctttagc attgttccaa 20
<210> 68034
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68034
caggagattc tgccatttta ca 22
<210> 68035
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68035
aggagggaca ttgttcca 18
<210> 68036
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68036
caggagattt tgctc 15
<210> 68037
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68037
ggagattcta cgactgccca 20
<210> 68038
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68038
cagggattct gttcc 15
<210> 68039
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68039
caggagattc taatgtttgc caa 23
<210> 68040
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68040
agagattcta gtgagcatca 20
<210> 68041
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68041
gaagattctg gtgttgccgc c 21
<210> 68042
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68042
ggagatccag gcatggtt 18
<210> 68043
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 68043
gggaattcca gaattcca 18
<210> 68044
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68044
caggagactt tagcaccg 18
<210> 68045
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68045
ggagagtttc accctgttcc a 21
<210> 68046
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68046
caggagactt tggggtcca 19
<210> 68047
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68047
aggagattca gtgtttca 18
<210> 68048
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68048
caagagattt tataacatt 19
<210> 68049
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68049
aggagatttt gttcc 15
<210> 68050
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68050
caggagattt tcgcacca 18
<210> 68051
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68051
caggaggtcc agcacacccc c 21

<210> 68052
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68052
aggaaataca ttgtttca 18
<210> 68053
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68053
ggaggtttca agtccca 17
<210> 68054
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68054
cagggaattt tagcattat 19
<210> 68055
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68055
caagcccagc attgttc 17
<210> 68056
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68056
caggagattc cgggagctcc 20
<210> 68057
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68057
caggagattg tggtgcatgc t 21
<210> 68058
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68058
ggagattctg cctcca 16
<210> 68059
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68059
caggagatcc aggttcca 18
<210> 68060
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68060
caggagtatt catgttcca 19
<210> 68061
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68061
caggagatcc agctgctc 18
<210> 68062
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68062
caggagattt taagtgctgc t 21
<210> 68063
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68063
cagggattcc aggtgtc 17
<210> 68064
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68064
cagaagattt caattcca 18
<210> 68065
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68065
agagggttcc agcatcatc 19
<210> 68066
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68066
caggagattt gcaggcac 18
<210> 68067
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68067
cagaagattc tgaaggcttc ca 22
<210> 68068
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 68068
caggggctc tggcactgcc acca 24
<210> 68069
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68069
caggagattt cgttgacc 18
<210> 68070
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68070
caggagattc tagcctacc 19
<210> 68071
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68071
ggagattcca ggcccc 16
<210> 68072
<211> 108
<212> DNA
<213> Canine adenovirus
<400> 68072
agaaattgct tgcgccaaag aacgtttgaa atatgttact gcatcaacgt gctcagaaag 60
aagttgagag tgacaaacca ctttaaaggt taagccaggc ttgttttt 108
<210> 68073
<211> 24
<212> DNA
<213> Canine adenovirus
<400> 68073
ttactgcatc aacgtgctca gaaa 24
<210> 68074
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68074
tcactgcatc aatccagaa 19
<210> 68075
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68075
tacatccgtc tcagaaa 17
<210> 68076
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68076

ctactgcatt gtaaactttc ag 22
<210> 68077
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68077
ttaatgcagc tgtgctcaga a 21
<210> 68078
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68078
tactgcagat gctcagaaa 19
<210> 68079
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68079
ttactacatt atcaga 16
<210> 68080
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68080
ttactgcagt tagtttgtca ga 22
<210> 68081
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68081
tactgcatcg gtcccaga 18
<210> 68082
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68082
ttactgcatt ttttcagaa 19
<210> 68083
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68083
tgcttcagga tgctcaga 18
<210> 68084
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68084
ttactgcact ggcaga 16
<210> 68085

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68085
ttactgcatt tattctccag aaa 23
<210> 68086
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68086
ttactgcaat aaaacggttc ag 22
<210> 68087
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68087
ctgcatcaac tttcaga 17
<210> 68088
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68088
tcactgagcg tgctcag 17
<210> 68089
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68089
ccttcccaaa cgtgcttaga a 21
<210> 68090
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68090
ctgcatcagt tggtctaga 19
<210> 68091
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68091
ctgcccaagt gctcaga 17
<210> 68092
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68092
ctgcatcagc ccaaa 15
<210> 68093
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 68093
ttactgcatt tgtggaga 18
<210> 68094
<211> 89
<212> DNA
<213> Sheeppox virus
<400> 68094
gagtggcagt aaaatcatta caatctgatt tagttgataa atttgttatt aaatgaataa 60
aattagattc atctatatct tcttcactc 89
<210> 68095
<211> 24
<212> DNA
<213> Sheeppox virus
<400> 68095
ttaaatgaat aaaattagat tcat 24
<210> 68096
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68096
ttaaatgaat aaaatgaaa 19
<210> 68097
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68097
ttaaatcaat atcagattca t 21
<210> 68098
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68098
ctaaatgatt agattca 17
<210> 68099
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68099
aatgaatatt aaattcat 18
<210> 68100
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68100
ttaagtgaat aaaactag 18
<210> 68101
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 68101
ttaagtgaat aaaattaaa 19
<210> 68102
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68102
tgaataatta gattca 16
<210> 68103
<211> 96
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 68103
gacgattcac ctacctggcg ttgcagcgtt attacggata cggatcggat accgaatggc 60
tagctgccac ctccgccctc gtcggtcgag tcagtc 96
<210> 68104
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 68104
ttgcagcgtt attacggata cgga 24
<210> 68105
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68105
tgcagcgcag agcgggtgcg ga 22
<210> 68106
<211> 101
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 68106
cccttcccga gcgagtgcgg tttctcacat gccgtgagca aacgaaaacg ctacacataa 60
taagacacgt gtgagaggaa aactttattg cagggacagg g 101
<210> 68107
<211> 24
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 68107
tgagaggaaa actttattgc aggg 24
<210> 68108
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68108
gaggggaagg ctgcaggg 18
<210> 68109
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 68109
tgagaaggga tacattgcag gg 22
<210> 68110
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68110
gagtggagcg cctctgcagg g 21
<210> 68111
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68111
tgagaaggag atggtttgca ggg 23
<210> 68112
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68112
gagaggaaag gcagtgcagg g 21
<210> 68113
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68113
aagaggggca ttgcagg 17
<210> 68114
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68114
tggaaggagg gctccaccag gg 22
<210> 68115
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68115
tgagtggaag gctcacagg 19
<210> 68116
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68116
tgagaggaga cttcccgg 18
<210> 68117
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68117
tgagagaaag ccccgcagg 19

<210> 68118
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68118
tgagaggagg gtttagacac ggg 23
<210> 68119
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68119
gagaggaaat ggcacttgca ggg 23
<210> 68120
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68120
tgagagaaga acattatgca ggg 23
<210> 68121
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68121
tgagcttcta ttttgttgca ggg 23
<210> 68122
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68122
tgaaaggaag gtaaggcagg g 21
<210> 68123
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68123
tggcaggaaa aggccctgca ggg 23
<210> 68124
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68124
tgagaggaga gactgcaggg 20
<210> 68125
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68125
gagaggagga gcctgcaggg 20
<210> 68126
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68126
tgagggcaag acaggcagg 19
<210> 68127
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68127
gagaggagac ctaggggtgt gggg 24
<210> 68128
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68128
gaggggaggg gccgctgcag gg 22
<210> 68129
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68129
tgaaaggagc acattgtggg g 21
<210> 68130
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68130
tgacagactt tattgtgggg 20
<210> 68131
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68131
gaggggaac tccacggg 18
<210> 68132
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68132
tggaaggaaa actgagatgg gg 22
<210> 68133
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68133
tgagaggagg acctgggctg gg 22
<210> 68134
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 68134
gagaggggag aactctgcag gg 22
<210> 68135
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68135
gagagcatct ttattgtggg g 21
<210> 68136
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68136
tgaaggagag ttttattgca g 21
<210> 68137
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68137
tgagagagaa cctgcagg 18
<210> 68138
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68138
tggaggaagg cttgcaccac aggg 24
<210> 68139
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68139
tgagcaggaa aagttgtggg g 21
<210> 68140
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68140
tgagaggaag ctgtccagg 19
<210> 68141
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68141
tgagtggggg acttgcaagg 20
<210> 68142
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68142
taagaggaag acaaaaatgc aggg 24

<210> 68143
<211> 130
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 68143
acgaaaaatg atgaaggcaa tcattcctca taagatgata aaaagtaagg tgtgtgtgtg 60
tgtgtgtgtg tgataaaaag tgtagtgagt gagagtatta gtgagtgagt gagtgtgtga 120
gtgagtgagt 130
<210> 68144
<211> 24
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 68144
taaaaagtgt agtgagtgag agta 24
<210> 68145
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68145
taaaaagtgg gatgtttggg agta 24
<210> 68146
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68146
agtgtggtga attaagt 17
<210> 68147
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68147
taaaaagtgt aggaccaagg t 21
<210> 68148
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68148
gtgagtttaa agtgagagta 20
<210> 68149
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68149
aagtgtgtca agagagt 17
<210> 68150
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68150
aaaagtttaa gtgagggt 18

<210> 68151
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68151
aagagtagtt ggtgggagt 19
<210> 68152
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68152
aaagtgtact gtgggagt 18
<210> 68153
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68153
aagtggcagg tgagagta 18
<210> 68154
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68154
taaaaagctg tggagagt 18
<210> 68155
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68155
aaaaggctga gtgagggt 18
<210> 68156
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68156
tgaagagtgt ggagagc 17
<210> 68157
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68157
tgaatgagtg tgcgagggt 19
<210> 68158
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68158
taaaaagtgt acgttgtggg tg 22
<210> 68159
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68159
taaaaagtgt gctgactcgt g 21
<210> 68160
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68160
aaaagtgtta gtgccaggtg 20
<210> 68161
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68161
aaaaaggtgt ggggtgagag t 21
<210> 68162
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68162
gtgacagtgt gggtgagagt 20
<210> 68163
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68163
aagtgtagct gaaaaagt 18
<210> 68164
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68164
taaaaagtgg tagtgcaggt g 21
<210> 68165
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68165
tgaaagctga tgacagtggg agt 23
<210> 68166
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68166
gcaagagtga gtgtgggagt 20
<210> 68167
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 68167
aaacataagt gagtgagagt 20
<210> 68168
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68168
aaatgtaata gagagt 16
<210> 68169
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68169
agtgtagtat tagggagagt 20
<210> 68170
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68170
taaaaagtgt gtaagagt 18
<210> 68171
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68171
taaaaagtgt atgcctctga gtg 23
<210> 68172
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68172
aaagtgtcat gagagt 16
<210> 68173
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68173
aggtaaaagt gggagta 17
<210> 68174
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68174
taatgaatga gtgggtgaga gt 22
<210> 68175
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68175
aaagtgtagt ccaagggta 19

<210> 68176
<211> 78
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 68176
gtcgttctcg ttcagaatct ttcgcagcat aagtagtatg tcgatatact tatcgttgaa 60
gactcttcca gagacgat 78
<210> 68177
<211> 24
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 68177
tcgcagcata agtagtatgt cgat 24
<210> 68178
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68178
gcagcatatt aaggtgttga t 21
<210> 68179
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68179
tcgcagtaca ggtaggctg 19
<210> 68180
<211> 83
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 68180
cctacgcgag gctgaacctc ctgaatcact gcatctttct tgaggcgttt aaagaagaga 60
atagtggcca gggcctcggt ggg 83
<210> 68181
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 4
<400> 68181
aagaagagaa tagtggccag ggcc 24
<210> 68182
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68182
aagaggacca tccagggcc 19
<210> 68183
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68183
gaaggggaat tagccagggc 20

<210> 68184
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68184
gagaggagct cccagggcc 19
<210> 68185
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68185
aaggggacag cagagccagg gcc 23
<210> 68186
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68186
aaggaaagaa catttggggc c 21
<210> 68187
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68187
gaagagaatg ttgggggcc 19
<210> 68188
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68188
agaagagaga gtggtaag 18
<210> 68189
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68189
gaagagaaac aagggc 16
<210> 68190
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68190
aggagagagt ggaaagggcc 20
<210> 68191
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68191
agggacaggg ggctccaggg c 21
<210> 68192
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68192
gagagacgcg aggccagggc c 21
<210> 68193
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68193
aagaagagaa tgagttcagg cc 22
<210> 68194
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68194
aagaacaggg aacctaggg 19
<210> 68195
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68195
aagaggaggt aacggggg 18
<210> 68196
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68196
gaagagaatg tgagttggcc ctg 23
<210> 68197
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68197
agaagagaag ggagggc 17
<210> 68198
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68198
gaagaaatag tgcttggggc c 21
<210> 68199
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68199
gagcaggcag agggccaggg c 21
<210> 68200
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 68200
aagaagaggg aaggaagggc c 21
<210> 68201
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68201
gaggcagcgg ccggggc 17
<210> 68202
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68202
aagaggaagt gaggatgggg cc 22
<210> 68203
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68203
aagaagagaa cagcatcagt ggggcc 26
<210> 68204
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68204
gaagctttag tggccagggc c 21
<210> 68205
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68205
aagaagggaa ggaggccagg gcc 23
<210> 68206
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68206
aggaaaggac caggg 15
<210> 68207
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68207
agaagagaat ggtgggg 17
<210> 68208
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68208
aggagagaac aagaaggg 18

<210> 68209
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68209
gagaaggcag tatcccaggg cc 22
<210> 68210
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68210
aaggagaggg gtgctggggc c 21
<210> 68211
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68211
agaagagagg gtccagcgg 19
<210> 68212
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68212
aagggcagga ggccagggc 19
<210> 68213
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68213
gagagaccac cggccagggc c 21
<210> 68214
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68214
gaagaggggt gagccaggg 19
<210> 68215
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68215
aagaggaggg tgctcgaggc c 21
<210> 68216
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68216
agagaggaat agtggtggc 19
<210> 68217
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68217
agaagagaag gtggtggc 18
<210> 68218
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68218
gaggggaggg gccccagggc c 21
<210> 68219
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68219
agaagagagt gtccagg 17
<210> 68220
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68220
gagggggcg gccaaggggc c 21
<210> 68221
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68221
agaagagaat ggtgggtacc 20
<210> 68222
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68222
agcggagcca tggccagggc 20
<210> 68223
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68223
aagaggagaa acaagcccgg ggcc 24
<210> 68224
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68224
gagaggcagg ggctggggcc 20
<210> 68225
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 68225
gaagggcaga gccagggcc 19
<210> 68226
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68226
aaaaagagaa taaggg 16
<210> 68227
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68227
aagaagataa aagccaggg 19
<210> 68228
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68228
gaaggacaag ccagggc 17
<210> 68229
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68229
gaagagaaaa gtgagtcggc cctggc 26
<210> 68230
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68230
aagaagagaa gcaggg 16
<210> 68231
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68231
gaaaagaacc tcagggc 17
<210> 68232
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68232
agaagagggg tacccagggc c 21
<210> 68233
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68233
gagaagaatg gggagggcc 19

<210> 68234
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68234
aggaaagagc caggg 15
<210> 68235
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68235
aagaagagat gcttgcgcca gggc 24
<210> 68236
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68236
agaggagaag ccagggc 17
<210> 68237
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68237
aaggagagga ggccagag 18
<210> 68238
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68238
gaaggggaaa gggccagggc c 21
<210> 68239
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68239
agaggaaggg ctggccaggg c 21
<210> 68240
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68240
aagaagagga aattgaaggg 20
<210> 68241
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68241
gaggagctgg gccagggcc 19
<210> 68242
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68242
gaagaaaatt tgcaggg 17
<210> 68243
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68243
aacaagagaa taaagaggg 19
<210> 68244
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68244
gaagagacta gtggcctggg 20
<210> 68245
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68245
agagaagcca agggccaggg c 21
<210> 68246
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68246
aagaagatgc gtcagctggg gc 22
<210> 68247
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68247
gaagaaaaaa cctagggc 18
<210> 68248
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68248
aagaaaaggg ggctggggc 19
<210> 68249
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68249
aagaagagaa atggaagggc c 21
<210> 68250
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 68250
aagaagagaa ctggtggc 18
<210> 68251
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68251
gagcagggtt gtggccaggg cc 22
<210> 68252
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68252
aagaaaagag ccaggg 16
<210> 68253
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68253
aagaagaggg tgtagacgga gggcc 25
<210> 68254
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68254
gagaggagga acccagggcc 20
<210> 68255
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68255
gatgagggct tctccagggc c 21
<210> 68256
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68256
gaagaggggt accagggcc 19
<210> 68257
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68257
gaaaagggag tccagggc 18
<210> 68258
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68258
agaagaggac aggaccaggg gcc 23

<210> 68259
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68259
aagaagagta atgtcaggg 19
<210> 68260
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68260
agacagaggg ggaccaggg 19
<210> 68261
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68261
aggaagtgga atcagggc 18
<210> 68262
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68262
gaagggtgga ccagggcc 18
<210> 68263
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68263
agaagaggat gttcaaggc 19
<210> 68264
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68264
gaaggggagg gccagggcc 19
<210> 68265
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68265
aggggaaatg tcagccaggg 20
<210> 68266
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68266
aagaagagga gctggggc 18
<210> 68267
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68267
aggaacagga ccaggg 16
<210> 68268
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68268
gatgaggcca ctggccaggg c 21
<210> 68269
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68269
aagggaaggt ggggccaggg c 21
<210> 68270
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68270
aaaagagagt aactctaggg 20
<210> 68271
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68271
aagaggagaa tagtggggc 19
<210> 68272
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68272
gaaggatggg gccagggc 18
<210> 68273
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68273
aagcaggggg gccacccagg gcc 23
<210> 68274
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68274
aggcagaggg tgagccaggg cc 22
<210> 68275
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 68275
gagaaggggg ttggccaggg c 21
<210> 68276
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68276
agaagagaga gtggcgaag 19
<210> 68277
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68277
aagaagagca agcctgcgcc ggggc 25
<210> 68278
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68278
gaagcgaagg gccagggcc 19
<210> 68279
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68279
aagaggaaga gccaaggc 18
<210> 68280
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68280
aagaaagagc cccagggc 18
<210> 68281
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68281
gagggcaggg aagccagggc c 21
<210> 68282
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68282
gagaacagag gcgtcggggc c 21
<210> 68283
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68283
aagaggaaaa tagtgctgct ggccctggc 29

<210> 68284
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68284
aagatagaac tggtggttgg gg 22
<210> 68285
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68285
aagaaagaaa gcaagccagg gcc 23
<210> 68286
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68286
aagaaaacgt ctggccaggg cc 22
<210> 68287
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68287
gaaggaggca aacgccaggg cc 22
<210> 68288
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68288
aagaagagga agcctggg 18
<210> 68289
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68289
aagaaaagag aacctggggc 20
<210> 68290
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68290
aagaagaaaa tatttagggc c 21
<210> 68291
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68291
agaagagaac cagggc 16
<210> 68292
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68292
aagaagagat cgagagctgg gg 22
<210> 68293
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68293
aaggagtgga atttagccag gg 22
<210> 68294
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68294
agaagggatg aagccagggc c 21
<210> 68295
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68295
gaagtgaagt cagggc 16
<210> 68296
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68296
gaaaaggggg tgacctggg 19
<210> 68297
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68297
gagggagtga ggaccagggc c 21
<210> 68298
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68298
gaagagctgg ccagggc 17
<210> 68299
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68299
gaggggcaga gccagggc 18
<210> 68300
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 68300
agaagagact gggctgggcc 20
<210> 68301
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68301
gaaaagaaga aattcagggc 20
<210> 68302
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68302
aagaagagaa tgctggtcgg ccctg 25
<210> 68303
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68303
gaagagaatt gttaccaggg 20
<210> 68304
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68304
gaagaaataa caggg 15
<210> 68305
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68305
gaagatgacg ttggccaggg c 21
<210> 68306
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68306
gagaacaggt gctagggc 18
<210> 68307
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68307
agaagagagt ggcgacc 17
<210> 68308
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68308
aggggagggg cagccaggcc ggggc 25

<210> 68309
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68309
gaagagagac caggagggcc 20
<210> 68310
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68310
gaggaggtgg cagcaccagg gcc 23
<210> 68311
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68311
gagaagggcc agggc 15
<210> 68312
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68312
aaaagagaat attgggg 17
<210> 68313
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68313
agaagaaaag cctcagggc 19
<210> 68314
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68314
aagaagagaa ggaggg 16
<210> 68315
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68315
agagaggggt gaccagggc 19
<210> 68316
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68316
gagggaggta ggccagggcc 20
<210> 68317
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68317
gagaaaaatg agtggccagg g 21
<210> 68318
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68318
agaagagaag ggggacaggg 20
<210> 68319
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68319
agatggagag ggggccaggg cc 22
<210> 68320
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68320
gaagagaatg gatggac 17
<210> 68321
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68321
aaaagagaac gtgctgggg 19
<210> 68322
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68322
aaagagaagt caggg 15
<210> 68323
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68323
aagagcagga accagggc 18
<210> 68324
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68324
agaagaaaat ggtgtagctg gccctggc 28
<210> 68325
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 68325
aagaagagga gggaggg 17
<210> 68326
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68326
agaagggaat atacccaggg 20
<210> 68327
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68327
aagaagagga aggctggggc c 21
<210> 68328
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68328
aaggcaggga ggactagggc c 21
<210> 68329
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68329
ggaaagggaa agccagggc 19
<210> 68330
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68330
agaagagaat gttgaacaag 20
<210> 68331
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68331
gaagaggtgg agggggccc 19
<210> 68332
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68332
gaaggcaatg ggagggc 17
<210> 68333
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68333
aggagagagt agaggccaga gcc 23

<210> 68334
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68334
gaaaggagaa ccagggc 17
<210> 68335
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68335
gaagggaagg ccagggcc 18
<210> 68336
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68336
gagaacagga gagccccggg 20
<210> 68337
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68337
aaaaagagga cccagggc 18
<210> 68338
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68338
gaggacagag cctacccagg gcc 23
<210> 68339
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68339
gaaggagaat ggtgattgcc 20
<210> 68340
<211> 66
<212> DNA
<213> Bovine parvovirus
<400> 68340
cttggtatag aaacatgatg tatcactttg ccttgggggg tgattgtgaa aaatgtaatt 60
actggg 66
<210> 68341
<211> 22
<212> DNA
<213> Bovine parvovirus
<400> 68341
tgtgaaaaat gtaattactg gg 22
<210> 68342

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68342
tgtgagaaag ctctttactg gg 22
<210> 68343
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68343
tatgaaaaat gaggtatact ggg 23
<210> 68344
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68344
gtgaaggatg taattttaag g 21
<210> 68345
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68345
tgttaaaatg cagattgctg gg 22
<210> 68346
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68346
tgtgaaaaat gattatttgg g 21
<210> 68347
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68347
tgtgaaaaat tagcacatgg 20
<210> 68348
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68348
tgagaaatgt catgactggg 20
<210> 68349
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68349
tggaagaatt ctcactggg 19
<210> 68350
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 68350
tgtaaaaatt atactgg 17
<210> 68351
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68351
tatgagaaat gtaatatgg 19
<210> 68352
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68352
tgtgaagatg gccactggg 19
<210> 68353
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68353
tgggaaatgg tgccactggg 20
<210> 68354
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68354
tatgagaaaa aaaattactg gg 22
<210> 68355
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68355
tggagagatg tgtcactggg 20
<210> 68356
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68356
cgtgaggatg gagttactgg g 21
<210> 68357
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68357
tgtgaatgat gtaaaacatg g 21
<210> 68358
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68358

tgtgaatgga tgtgccttct ggg 23
<210> 68359
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68359
tgtgaaaaat gtattgg 17
<210> 68360
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68360
tgtgaaaaat ggggtcatgg 20
<210> 68361
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68361
tggaaaaatg taactgg 17
<210> 68362
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68362
tgtgaaaagt tatgctactg gg 22
<210> 68363
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68363
tgtgaaaatg tcttgcctgg g 21
<210> 68364
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68364
tgtaaaaatg cctgcctggg 20
<210> 68365
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68365
tgggaaatgt agtcaccagg 20
<210> 68366
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68366
tggaaaaatg gcccagctgg g 21
<210> 68367

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68367
tgtggagggg taatcactgg 20
<210> 68368
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68368
tgtaaaaaat gtagtatctg 20
<210> 68369
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68369
gtgaaaaatg tggtcatgg 19
<210> 68370
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68370
tgtgggagtg accactggg 19
<210> 68371
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68371
tgtgaaaaac tctattggg 19
<210> 68372
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68372
tgtcaaccaa attactggg 19
<210> 68373
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68373
tgtaagatgg aattactggg 20
<210> 68374
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68374
tgtgaaaaaa gatgactggg 20
<210> 68375
<211> 83
<212> DNA

<213> Turkey adenovirus 3
<400> 68375
ctgtacctgc tcctacagtt tctgctgtac cagtacctgc tgctcctgta gctgtagctg 60
ctaagagacg tagagtaggt tag 83
<210> 68376
<211> 24
<212> DNA
<213> Turkey adenovirus 3
<400> 68376
cctacagttt ctgctgtacc agta 24
<210> 68377
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68377
cctacaagtt tttctggtg 19
<210> 68378
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68378
tacagtttta ttgccagta 19
<210> 68379
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68379
cagttaccct gctgtattag ta 22
<210> 68380
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68380
cctcagtttc ttcatcagt 19
<210> 68381
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68381
ccacagtttt ggaaaatgcc agt 23
<210> 68382
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68382
cctagagttt ctaattcagt a 21
<210> 68383
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 68383
cctgcagctt tctgctgt 18
<210> 68384
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68384
tacagtttct ctccggt 17
<210> 68385
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68385
tacagtttct gacca 15
<210> 68386
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68386
tacagtttct ctccagt 17
<210> 68387
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68387
tacagttttt gcactag 17
<210> 68388
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68388
cagtttctgg acacaaacta gta 23
<210> 68389
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68389
tacatttcta cgtttgtcag ta 22
<210> 68390
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68390
cctcagtttc accag 15
<210> 68391
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68391
ctacatttct gcagcgagt 19

<210> 68392
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68392
cctcagtttc cctgtcagt 19
<210> 68393
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68393
ctcagtttct gcccaagt 18
<210> 68394
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68394
cccttcattt ctgctgtatc agta 24
<210> 68395
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68395
cctacatttc tgctgca 17
<210> 68396
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68396
ctacagtctt ttgacagt 18
<210> 68397
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68397
ctacagtttc tatatggagt a 21
<210> 68398
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68398
cctgtagttt ctgtgta 17
<210> 68399
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68399
cctgcagttg ctgtccc 17
<210> 68400
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68400
cagtgcgctg taccggt 17
<210> 68401
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68401
tacatttcca ctgctagta 19
<210> 68402
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68402
ccttcagttt ccaggccagt a 21
<210> 68403
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68403
ctacagttct gtaatctcag ta 22
<210> 68404
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68404
agtccgtgtc tgtaccagt 19
<210> 68405
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68405
ctacagtttc tttaaaaaca gt 22
<210> 68406
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68406
cctacaattt ctcagcta 18
<210> 68407
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68407
acagcttgta ccagt 15
<210> 68408
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 68408
cacaggacat gctgtactgg t 21
<210> 68409
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68409
ctcagtttct catcagt 17
<210> 68410
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68410
ccagcagttt ctgaatccac agt 23
<210> 68411
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68411
agtttctgtc tataaagta 19
<210> 68412
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68412
cctgtagttt ctagatcctc agt 23
<210> 68413
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68413
ctacagtttc tgtgatgta 19
<210> 68414
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68414
cagtttctag cccagt 16
<210> 68415
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68415
ctacagtttt tgtatatagt a 21
<210> 68416
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68416
cctgtggttc ctgccacctg t 21

<210> 68417
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68417
tacagtttca ataccagta 19
<210> 68418
<211> 70
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 68418
tgtgttctcc tcccgccgct tgtgcagcac cacctcccgc tgctcgagct gaggatccgt 60
gatggacaca 70
<210> 68419
<211> 24
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 68419
ctcgagctga ggatccgtga tgga 24
<210> 68420
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68420
ctcaagctga ggggtg 16
<210> 68421
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68421
cgagctgagg ggagatgg 18
<210> 68422
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68422
ctcgatctga actgggtgat gga 23
<210> 68423
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68423
tcgagctgcg gatctgccgg 20
<210> 68424
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68424
gctgaggagc caatgg 16
<210> 68425

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68425
agttggagac tgtgatgga 19
<210> 68426
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68426
tcagttgcag ccgtgatgga 20
<210> 68427
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68427
ctccagctga gggcagtatg ga 22
<210> 68428
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68428
ctcgggcggg gatccgc 17
<210> 68429
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68429
ctccagctga ggattctgct ttgg 24
<210> 68430
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68430
ctcgagctgg gcgcatgtgg a 21
<210> 68431
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68431
ctcgagctgt gggtcccagg a 21
<210> 68432
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68432
tcgagctgag ggcggcgg 18
<210> 68433
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 68433
ctcagctgag gatcttccgg 20
<210> 68434
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68434
gagctgaggg ttgctgga 18
<210> 68435
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68435
gagctggtcc agtgatgga 19
<210> 68436
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68436
gaattgggga gtgtatgga 19
<210> 68437
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68437
tcgagctggt ggtaga 16
<210> 68438
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68438
tcaggctggg gtgatgg 17
<210> 68439
<211> 82
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 68439
tccaacaact gtttatgtaa aggaaaataa agactcagag aaaatccaag ttcatatgat 60
ttttctttta ttgattgggg ga 82
<210> 68440
<211> 24
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus A
<400> 68440
taaaggaaaa taaagactca gaga 24
<210> 68441
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 68441
taaaggatga gataaacttg gaga 24
<210> 68442
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68442
aaggaaactg aggctcagag a 21
<210> 68443
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68443
taaagaaaaa tgaagataaa agag 24
<210> 68444
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68444
tgaggtaaac agcagactca g 21
<210> 68445
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68445
gaaaataata ggggctcagg ga 22
<210> 68446
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68446
tgaggaaaaa taaaggccag a 21
<210> 68447
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68447
taaaggaaga gaccagag 18
<210> 68448
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68448
taaaggaaga gtggacagag 20
<210> 68449
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68449
aagaaaatga agaaaccaga 20

<210> 68450
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68450
tgaggaaatc aaggctcaga ga 22
<210> 68451
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68451
tgaggaaaaa tagatcagag a 21
<210> 68452
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68452
taaagggagg taaagaacag a 21
<210> 68453
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68453
taaaggaaga aagagaaaga g 21
<210> 68454
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68454
tgaggcaaag actttagag 19
<210> 68455
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68455
aaggaaaatg gagaagaga 19
<210> 68456
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68456
ggaagcaagg ctcagaga 18
<210> 68457
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68457
aggaaaatga ggcagag 17
<210> 68458
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68458
ggataacagg gctcagaga 19
<210> 68459
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68459
tgaagaaaat aatacagag 19
<210> 68460
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68460
agggaaataa aggcacaga 19
<210> 68461
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68461
aaagaaaaga actcagg 17
<210> 68462
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68462
aagagaaaat gaagacccat gaga 24
<210> 68463
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68463
aaagccctca aagacttaga g 21
<210> 68464
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68464
aagaaacata actcagag 18
<210> 68465
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68465
taaaggaaag aaagtgcttt agag 24
<210> 68466
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 68466
ggaaaataaa tcaaaga 17
<210> 68467
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68467
ggagaaaaac ttcagag 17
<210> 68468
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68468
aggaaaatag agctctgag 19
<210> 68469
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68469
aggaaacagg ctcagaga 18
<210> 68470
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68470
taaagaaaaa attcagag 18
<210> 68471
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68471
aaggaaagga atacccagag a 21
<210> 68472
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68472
taaaggaaag atgaaacaag ag 22
<210> 68473
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68473
aaggaaaata gcactggaga 20
<210> 68474
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68474
aggaaagtga gactcagaga 20

<210> 68475
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68475
taaaagaaaa taaaatgaaa gaga 24
<210> 68476
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68476
taaagggaat aaaaacatga ga 22
<210> 68477
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68477
taaaggaaat gaaaagatgg aga 23
<210> 68478
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68478
aaggaaacta ggctcagaga 20
<210> 68479
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68479
taaaggggaa taataacaga ga 22
<210> 68480
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68480
aaggaaggag acaggctcag aga 23
<210> 68481
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68481
aagagacaaa gactcggag 19
<210> 68482
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68482
aaagaaaata aggaaatcag a 21
<210> 68483
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68483
aggaaaccag ctcagaga 18
<210> 68484
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68484
taaaggaaaa aaaaagatga ga 22
<210> 68485
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68485
tgaggaaagt gacgcccaga ga 22
<210> 68486
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68486
aggaaaatga agacaccagg ga 22
<210> 68487
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68487
tgaggaaaat acttttggtt cagaga 26
<210> 68488
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68488
ggaaaataaa ggcagtga 18
<210> 68489
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68489
aagaaaaata actagag 17
<210> 68490
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68490
taaagggaaa acccagag 18
<210> 68491
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 68491
taaaggagca atgaaaatat agaga 25
<210> 68492
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68492
taaaagaaaa tgaggacttt aga 23
<210> 68493
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68493
ggaaactgag actcagaga 19
<210> 68494
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68494
taagggaaaa caatggtgtc ttagaga 27
<210> 68495
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68495
caaaggaaaa tgaagataag a 21
<210> 68496
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68496
aaagaaaaac tacacttaga g 21
<210> 68497
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68497
aaggaggcag gctcagaga 19
<210> 68498
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68498
agagacagag gctcagag 18
<210> 68499
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68499
aaagaaaata aacacagcct tagaga 26

<210> 68500
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68500
tgaagaaacc aaggctcaga ga 22
<210> 68501
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68501
aagaaaaata aagctag 17
<210> 68502
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68502
aggggacaa agactcaggg a 21
<210> 68503
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68503
agggagacaa agacttggag a 21
<210> 68504
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68504
agaaaatgga gtctcagaga 20
<210> 68505
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68505
aggtaaaggc tcagaga 17
<210> 68506
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68506
aggaaactga ggctcagaga 20
<210> 68507
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68507
aaagaaagta aaacagag 18
<210> 68508
<211> 25

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68508
taaaggagat taaagaccaa tcaga 25
<210> 68509
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68509
aaggaactga ggctcagaga 20
<210> 68510
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68510
aagagaaaat aaaaagtgga ga 22
<210> 68511
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68511
aaggaaaagt ggaggagact cggag 25
<210> 68512
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68512
aaggagagaa agactagcag a 21
<210> 68513
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68513
tgaagaaaat gattaccaga g 21
<210> 68514
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68514
taaaggaaaa tgagtccaga 20
<210> 68515
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68515
aaaggaaaat aaaaatggag 20
<210> 68516
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 68516
aggaaaacaa ggaaagaga 19
<210> 68517
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68517
tgaggaaacc aaggctcaga ga 22
<210> 68518
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68518
aaggcagggc aaactcagag a 21
<210> 68519
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68519
taaagcaaac ggactcagag a 21
<210> 68520
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68520
aaggaaaaga ggggctgcag aga 23
<210> 68521
<211> 76
<212> DNA
<213> Peanut chlorotic streak virus
<400> 68521
ggataaaacg aatctttagt atgagctatt atagaagtag aataatagaa acaatacaac 60
gagaaataga ttgtct 76
<210> 68522
<211> 24
<212> DNA
<213> Peanut chlorotic streak virus
<400> 68522
atagaaacaa tacaacgaga aata 24
<210> 68523
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68523
acagagcagc aacgagaa 18
<210> 68524
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68524

aaaacaatac ataaaaaat 19
<210> 68525
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68525
atagaaacaa aacagtaag 19
<210> 68526
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68526
taagaaacaa tacagaatta aata 24
<210> 68527
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68527
tagaaacaat aagaga 16
<210> 68528
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68528
gaaagcacaa tgagaaata 19
<210> 68529
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68529
tagaaacaat gcaattcaca aaaa 24
<210> 68530
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68530
tagaaaagat gcaacaagaa a 21
<210> 68531
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68531
acagaaacag catcgaggaa ta 22
<210> 68532
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68532
atagaaacat acgacgaaaa 20
<210> 68533

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68533
acagaaacaa tatgaaactg aaat 24
<210> 68534
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68534
agaaacagcc tatgagaaat a 21
<210> 68535
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68535
agaaacagta cgtaacaaaa a 21
<210> 68536
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68536
gaaacaatac aaattaaata 20
<210> 68537
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68537
tagacagtac aacgaggaaa t 21
<210> 68538
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68538
gaagaagtaa aacaatgaga aata 24
<210> 68539
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68539
acagaaagct acaaacgaga aat 23
<210> 68540
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68540
atatgaacaa tacttcaaga 20
<210> 68541
<211> 27
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 68541
atagaaacat ccacagaatg aggaata 27
<210> 68542
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68542
agaaacagta cacagggaga 20
<210> 68543
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68543
taaaaacaat ggattaagaa at 22
<210> 68544
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68544
ataaaaacaa tatcagaaat a 21
<210> 68545
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68545
aaaacaataa gagaaata 18
<210> 68546
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68546
atagaaaggc aaacgagaaa ta 22
<210> 68547
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68547
acagaaacac tatgagaaat 20
<210> 68548
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68548
agagacagta cagtaagaaa ta 22
<210> 68549
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68549

atagaaacaa gacaccaaga 20
<210> 68550
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68550
gaaagaacat cgagaaat 18
<210> 68551
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68551
gaaacaataa cagagaa 17
<210> 68552
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68552
cagaaagaac gagaaata 18
<210> 68553
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68553
aaacatacag tgagaaata 19
<210> 68554
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68554
acagaaacaa tattcagaaa ta 22
<210> 68555
<211> 79
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 68555
tatgttcttt ttttattggg aggcgcgggt aggcgggtag ctttacaatg caaaagcctt 60
cgacgtggag gaaggcgtg 79
<210> 68556
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 68556
tacaatgcaa aagccttcga cgtg 24
<210> 68557
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68557
taaatgcaaa acagcccgat gtg 23

<210> 68558
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68558
acaatgcaaa ggcgatgt 18
<210> 68559
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68559
tacaatgcaa agtgcctt 18
<210> 68560
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68560
tacaagcaaa agcttttc 18
<210> 68561
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68561
tacaatgctg aaaagcagtg gtgtg 25
<210> 68562
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68562
tacgaagcaa aagcttctgt g 21
<210> 68563
<211> 101
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 68563
ggtccgtttt gtcacgggaa aggaaagagg aaacaggccg cggacacccg ggggagtttg 60
tgttcccttt tctttcttcc cacacacaca aaaggcgtac c 101
<210> 68564
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 68564
agaggaaaca ggccgcggac accc 24
<210> 68565
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68565
agaggggcgc ggacatcc 18
<210> 68566

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68566
agaggaaatg gaccgcag 18
<210> 68567
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68567
aaggaaactg atgggcacc 19
<210> 68568
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68568
agagggatgg gccccgaaca ccc 23
<210> 68569
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68569
agaggggca gacacc 16
<210> 68570
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68570
gaggtgggaa acagacacc 19
<210> 68571
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68571
ggagcaggct ctgcgcggac a 21
<210> 68572
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68572
gaggagacgg ccacagcc 18
<210> 68573
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68573
gagggcacag gccacagac 19
<210> 68574
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 68574
gagggagaag gccacgtcac c 21
<210> 68575
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68575
agaggaaaca ggacgtcac 19
<210> 68576
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68576
gagggggcca cagggcac 18
<210> 68577
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68577
agaggaaagg atgacacc 18
<210> 68578
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68578
agggaaacag gctcagcggt gccc 24
<210> 68579
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68579
gaggaggcgg tccagaccc 19
<210> 68580
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68580
gaggaaacag gcaggaccc 19
<210> 68581
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68581
gaggaaacga gtcagcaacc c 21
<210> 68582
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68582

ggagacaggc cagggaggca cc 22
<210> 68583
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68583
agaggaaagg gcagctac 18
<210> 68584
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68584
agatgaaata caggacacc 19
<210> 68585
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68585
agaggaaatg ggcccaggga catgcc 26
<210> 68586
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68586
agagaaacag gcacaaacac cc 22
<210> 68587
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68587
gaggaaggca ggcagcgccc 20
<210> 68588
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68588
agaaacgggc cgcaacac 18
<210> 68589
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68589
gaggggcag acaccc 16
<210> 68590
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68590
gaggggccag gccactcggg tgc 23
<210> 68591

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68591
ggaaacagcc aagccac 17
<210> 68592
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68592
gggaacaggc ctgaaccc 18
<210> 68593
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68593
aggggaaaca gggctgg 17
<210> 68594
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68594
gaggaagggg gatgagacac cc 22
<210> 68595
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68595
gaggaaacag gcggagcgat cc 22
<210> 68596
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68596
agaggaaaca tggtcacacc c 21
<210> 68597
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68597
agaggtggcc ttggacacc 19
<210> 68598
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68598
gaggaagggc gtaagggaca ccc 23
<210> 68599
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 68599
aggggaaaca gagggcag 18
<210> 68600
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68600
agggagcagg catggcacc 19
<210> 68601
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68601
agaggagtag gtaggcacac cc 22
<210> 68602
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68602
agagggtgac agcagacac 19
<210> 68603
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68603
agaggagaca ccctgggcac 20
<210> 68604
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68604
aggggaaaca gtccagagtc c 21
<210> 68605
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68605
aggagaaaca ggaacacc 18
<210> 68606
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68606
agagaaaacg ggtaaaacag 20
<210> 68607
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68607

agaggaaaag gctccagcc 19
<210> 68608
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68608
agagggaaca gggtgcttgg gtgtcc 26
<210> 68609
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68609
agaggcagca gggacacc 18
<210> 68610
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68610
agaggaaaag gcaac 15
<210> 68611
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68611
aaaggaaaca ggtgaacg 18
<210> 68612
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68612
ggaattaaga acggacaccc 20
<210> 68613
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68613
gggaacagcc ccagatcc 18
<210> 68614
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68614
agaggaaaca gtctgtgcaa 20
<210> 68615
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68615
agggaaacag gcacatgccc 20
<210> 68616

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68616
ggaagtagca gacaccc 17
<210> 68617
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68617
gaggaagctg gacacc 16
<210> 68618
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68618
gaggaaacag tgccctaga 19
<210> 68619
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68619
agggaaacag gagcacc 17
<210> 68620
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68620
agggaaacag gacag 15
<210> 68621
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68621
ggaaacagga cagtcatata ccc 23
<210> 68622
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68622
aaggggaaca ggccacaa 18
<210> 68623
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68623
aggggaggca gacacgtgcc c 21
<210> 68624
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 68624
gagggaggag aaaaaagaca ccc 23
<210> 68625
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68625
agaggaaaag gggtac 16
<210> 68626
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68626
gaggaggtgg ccgcggcc 18
<210> 68627
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68627
agagggcagg tgacccaccc 20
<210> 68628
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68628
aggggaagca ggaagggaca ccc 23
<210> 68629
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68629
agaggaaatg gggaaaacac 20
<210> 68630
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68630
aggaaacaat ggtttgggca cc 22
<210> 68631
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68631
gaggaaacgg gcagctggca 20
<210> 68632
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68632

agaggaattg tttacggaca c 21
<210> 68633
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68633
ggaaacaggc aaagcatac 19
<210> 68634
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68634
gaggggggcag cacagacaca cc 22
<210> 68635
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68635
ggaaataggc cacacagac 19
<210> 68636
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68636
agaggaaacg agactcgggt accc 24
<210> 68637
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68637
agggggaaca gaccccagtg ccc 23
<210> 68638
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68638
agggaaacag agaca 15
<210> 68639
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68639
agaggaaaca ggctgga 17
<210> 68640
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68640
gaggaaacag caggaggcac 20
<210> 68641

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68641
agaggaaaca ggctcagtta tcc 23
<210> 68642
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68642
aggggaaggc tggacac 17
<210> 68643
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68643
agaggcggca cacacggacg tcc 23
<210> 68644
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68644
aggggaaaca ggccggagag ggccc 25
<210> 68645
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68645
gaggttgggg gcagacaccc 20
<210> 68646
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68646
gaggaaacag caacac 16
<210> 68647
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68647
gagagatagg ataaacaccc 20
<210> 68648
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68648
agggaggacg gggacacc 18
<210> 68649
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 68649
aaggggaca ggccaacc 18
<210> 68650
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68650
gggcacaggt ggacaccc 18
<210> 68651
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68651
aggggaggca gccacagtcc 20
<210> 68652
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68652
agatgaaaca ggtgaacac 19
<210> 68653
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68653
gaggagacag gccgtccac 19
<210> 68654
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68654
aaggggaaca ggcctgggtc c 21
<210> 68655
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68655
agaggaaatg gtgccaggga atgccc 26
<210> 68656
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68656
aggggaaaca ggcactccta ccc 23
<210> 68657
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68657

gaggagaaga ggacacc 17
<210> 68658
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68658
gaggaaaccc ccttgggtgc cc 22
<210> 68659
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68659
agaggaaaag gctggggttg cc 22
<210> 68660
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68660
gagggtgtgg gcaaacaccc 20
<210> 68661
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68661
agagtaaaca ggctgaac 18
<210> 68662
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68662
aggggaaaca ggcagggca 19
<210> 68663
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68663
agagaggcgg ttaagacatc c 21
<210> 68664
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68664
agagggaaca ggccccgcc 19
<210> 68665
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68665
ggaaacagag cttatgactg ccc 23
<210> 68666

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68666
ggagagccgc ggacgcc 17
<210> 68667
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68667
agaggaaaga gcagaca 17
<210> 68668
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68668
agaggcggcg gccgcggtgc cc 22
<210> 68669
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68669
agaggaaata ggcccggca 19
<210> 68670
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68670
aaggggatag agcagacac 19
<210> 68671
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68671
gaggaagggg ccgcagagca gcc 23
<210> 68672
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68672
aaggaaacac aggatacc 18
<210> 68673
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68673
agaggacaca ggccggagcc c 21
<210> 68674
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 68674
agaggaagca gtcgggacac cc 22
<210> 68675
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68675
gaggggaggg cacaaacatc c 21
<210> 68676
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68676
agaggaaata aggcctaggt cc 22
<210> 68677
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68677
gagggaagag gcagacaccc 20
<210> 68678
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68678
gaggaggcga gccgcagcgc c 21
<210> 68679
<211> 116
<212> DNA
<213> Tupaia paramyxovirus
<400> 68679
tttcttatta tatatcaatt aatgactatc ttaactttat agagctttca tactatcgca 60
attatatatc atgaatcatt tataaaggat gtgcatgaat aaaccaatta aagaaa 116
<210> 68680
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia paramyxovirus
<400> 68680
aaggatgtgc atgaataaac caat 24
<210> 68681
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68681
aaggatggca aacca 15
<210> 68682
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 68682
aggatgtgct gtggtttaaa cca 23
<210> 68683
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68683
aaggaggcaa tcgaataaac 20
<210> 68684
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68684
ggatgtgcac agacca 16
<210> 68685
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68685
aagagatgca taagtaaac 19
<210> 68686
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68686
aagagtatag gaataaacca 20
<210> 68687
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68687
ggatagaaat aaaccaa 17
<210> 68688
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68688
aagggtgtgc ataatccca 19
<210> 68689
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68689
ggataaacgc atgaataa 18
<210> 68690
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68690
aggagtacag aataaacca 19

<210> 68691
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68691
aaggatacga gagtaaacca at 22
<210> 68692
<211> 64
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 68692
ctccatattt taccattgac aaactcacat ctactgtaag gtcaaaagat ggtaaaatca 60
cgag 64
<210> 68693
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 68693
tattttacca ttgacaaact caca 24
<210> 68694
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68694
cattttatta caaagaaact caca 24
<210> 68695
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68695
cattttacta aatcaactca ca 22
<210> 68696
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68696
cattttacca tgtacataat tcaca 25
<210> 68697
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68697
attttaaaca aactcac 17
<210> 68698
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68698
tttcactggg acaaactcac 20
<210> 68699

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68699
tattttacca tggacaccca 20
<210> 68700
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68700
ttttaccaaa tgcaactc 18
<210> 68701
<211> 72
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 68701
gtggtttcta ctcaaaagct cgaacaacgc ctcgggaaag acccacgtat ttacgctttg 60
agaaaatacc ac 72
<210> 68702
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 68702
actcaaaagc tcgaacaacg cctc 24
<210> 68703
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68703
tcaaaagctt gagaagtcgc ctc 23
<210> 68704
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68704
ccaagggctc gaaccct 17
<210> 68705
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68705
cttaaaagct ccaaatcctc 20
<210> 68706
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68706
actcagaaaa ccggcaacgc ctc 23
<210> 68707
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68707
ctcaaaagac aaggatgcct 20
<210> 68708
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68708
ctcagcgagc tctcttcgcc tc 22
<210> 68709
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68709
tcaaaagctc ctcactgcct c 21
<210> 68710
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68710
cccgaaagct ctgcgcgcct c 21
<210> 68711
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68711
ctcaagagtc tccctccgct tc 22
<210> 68712
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68712
tcaacaggta acaacgcttc 20
<210> 68713
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68713
acttagaagc tcaacaagc 19
<210> 68714
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68714
actcaggggc tgaaacct 18
<210> 68715
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 68715
acccaaaagt aaatgcct 18
<210> 68716
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68716
ctttaaagct caaggatgcc tc 22
<210> 68717
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68717
tcaaaacaaa caacg 15
<210> 68718
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68718
ctcgaaacct cgagctcctc 20
<210> 68719
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68719
tcaaaagctg agcagggc 18
<210> 68720
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68720
actcaaaact ccatgcct 18
<210> 68721
<211> 74
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 68721
cgatagaggg atttagagac ctttcttcca cgttagaacg acgacgtaag gacgaaaggg 60
aggtttcttt ttcg 74
<210> 68722
<211> 24
<212> DNA
<213> Myxoma virus
<400> 68722
agagggattt agagaccttt cttc 24
<210> 68723
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68723

agggatttgg atggattctt c 21
<210> 68724
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68724
aaagggattt tcttttctt 19
<210> 68725
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68725
agagggactt gatttctt 18
<210> 68726
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68726
agagggcatt tattgccctt t 21
<210> 68727
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68727
agagggattt gggaaccc 18
<210> 68728
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68728
agacggtagt tgggcctttc ttc 23
<210> 68729
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68729
aagggattaa atcctttctt c 21
<210> 68730
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68730
gagggattta gaatttcttc 20
<210> 68731
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68731
gagggaatta acagcctttc tt 22
<210> 68732

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68732
agagggatta cttttctt 18
<210> 68733
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68733
agagggattt agggcct 17
<210> 68734
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68734
gagaggaaac agatctttct tc 22
<210> 68735
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68735
aaagggattt aggacttttc 20
<210> 68736
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68736
gggatccagg gatctttctt c 21
<210> 68737
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68737
gagggcttaa ttccctttct tc 22
<210> 68738
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68738
agagggattc gatatttttt c 21
<210> 68739
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68739
agggattttt agttttctt 19
<210> 68740
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 68740
gagggattcc accttt 16
<210> 68741
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68741
gaggcattcc cttctttctt 20
<210> 68742
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68742
gagggatctg gaatattttc 20
<210> 68743
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68743
aaaggggttc ctttct 16
<210> 68744
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68744
agggggatgt cctttctt 18
<210> 68745
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68745
gggatgtcac ctttcttc 18
<210> 68746
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68746
agagggactt agggacccc 19
<210> 68747
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68747
agggagacct acaggctttt ctt 23
<210> 68748
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68748

gaggagattc tctctttctt c 21
<210> 68749
<211> 66
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 68749
gtattataca tatatctgtt gatatgattg tcactttacc atatcaacaa tatatagttt 60
taatat 66
<210> 68750
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 68750
tacatatatc tgttgatatg attg 24
<210> 68751
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68751
tacatctgta gaatatgatt g 21
<210> 68752
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68752
atataaattg aaaatatgat tg 22
<210> 68753
<211> 76
<212> DNA
<213> Feline calicivirus
<400> 68753
tgagcaaagg gtacaaggcc caatccaatc cgttcgcctt gcgcgcgcgg ctggatttag 60
ggttgaccct tactca 76
<210> 68754
<211> 24
<212> DNA
<213> Feline calicivirus
<400> 68754
caaggcccaa tccaatccgt tcgc 24
<210> 68755
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68755
cagggcccaa ttcaatcca 19
<210> 68756
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68756

tgaggcccaa tccattcca 19
<210> 68757
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68757
ggccctaatc caatatgacc cgc 23
<210> 68758
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68758
aagcccaatt tcgggttcgc 20
<210> 68759
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68759
cagggcccga actagtccgt 20
<210> 68760
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68760
caaggcccaa cctgaggggc ttgc 24
<210> 68761
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68761
cagggcccaa tgtcaggagc tgc 23
<210> 68762
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68762
cagggcccag gccgatccat tcg 23
<210> 68763
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68763
caaggcccac atctgtc 17
<210> 68764
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68764
tgagcctgat cccgttcg 18
<210> 68765

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68765
caaggcccaa ccaacacgc 19
<210> 68766
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68766
caaggccggg cccgttcg 18
<210> 68767
<211> 61
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 68767
ggttgttgtt agtaatagta tacaagataa tggtattttg ttctttactt gttagtcaat 60
t 61
<210> 68768
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 68768
ttagtaatag tatacaagat aatg 24
<210> 68769
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68769
ttagaatagt atataaaata 20
<210> 68770
<211> 67
<212> DNA
<213> Trichomonas vaginalis virus 3
<400> 68770
gcgccgcgag ggtaggtggt cgatagcccg tttgacggag tagcgatatt cctgattctg 60
gtgtagc 67
<210> 68771
<211> 19
<212> DNA
<213> Trichomonas vaginalis virus 3
<400> 68771
ttcctgattc tggtgtagc 19
<210> 68772
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68772
tctctatcct ggtgtggc 18
<210> 68773

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68773
tccttgattc taggatagc 19
<210> 68774
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68774
tccctgatac ctagtgtggc 20
<210> 68775
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68775
ttcctgatgc tgacaaagc 19
<210> 68776
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68776
ttcagattct gatacag 17
<210> 68777
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68777
tctctgacac cttgtagc 18
<210> 68778
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68778
ttcctgatct agacagc 17
<210> 68779
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68779
ctcctgatga gctgtag 17
<210> 68780
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68780
ttcctgactt cctggggt 18
<210> 68781
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 68781
ttcctgatgt ctcaacgatg tggcg 25
<210> 68782
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68782
ttcttggttc tggtgttgc 19
<210> 68783
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68783
ctcctggccc tggtgtag 18
<210> 68784
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68784
ttcctgatat cagatgtag 19
<210> 68785
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68785
ttcctgatta gatttag 17
<210> 68786
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68786
ttcctgatta ccccttagc 19
<210> 68787
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68787
ttcctgactt ctcctgggc 19
<210> 68788
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68788
ttcctgatgc caccagc 17
<210> 68789
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68789

ttcctgattc atccagc 17
<210> 68790
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68790
ctcctgcctg gtgtggc 17
<210> 68791
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68791
ttcctgattt cactgtag 18
<210> 68792
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68792
ttcctgactc ccttgagc 18
<210> 68793
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68793
tccctgattt cctgcagc 18
<210> 68794
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68794
ttccagagtc tggtgtggc 19
<210> 68795
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68795
ttcctgactt ctaaattag 19
<210> 68796
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68796
tctctgttct ggtgtggc 18
<210> 68797
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68797
ttcctgactt aaatgatggc 20
<210> 68798

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68798
ttcctgattt catagc 16
<210> 68799
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68799
ttcctgatac cacgtcag 18
<210> 68800
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68800
ttcctaacct atgtggc 17
<210> 68801
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68801
ttccgattcc atcccagc 18
<210> 68802
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68802
ttcctgactt ttggtatag 19
<210> 68803
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68803
ttcctaattc tatcaatgt 19
<210> 68804
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68804
ttccttattt gatgtaa 17
<210> 68805
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68805
ttcccgattc tactgagc 18
<210> 68806
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 68806
ttcctgattt catggagt 18
<210> 68807
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68807
ttcccgattc tcccagc 17
<210> 68808
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68808
ttcctaaaga agtgtagc 18
<210> 68809
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68809
ttcctgatgt caccctgggt 20
<210> 68810
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68810
ctcctcactg gtgtag 16
<210> 68811
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68811
ttcctattca gtgtag 16
<210> 68812
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68812
ctcctgattc tgagaagagc 20
<210> 68813
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68813
tcctgatttt tgataatggc 20
<210> 68814
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68814

ttcctgatat gccagc 16
<210> 68815
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68815
ttctagattc tggtccagc 19
<210> 68816
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68816
ttcctgactt cctcattggc 20
<210> 68817
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68817
ttcctgacta ctcattagc 19
<210> 68818
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68818
ttcctgattt ccatgtggc 19
<210> 68819
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68819
ttcctgattt aaatctagc 19
<210> 68820
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68820
ttcctgatgc tttacagc 18
<210> 68821
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68821
ttcccgatgg ggttgtggc 19
<210> 68822
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68822
ttcctcccgg tgtagc 16
<210> 68823

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68823
tctcgatgat ggtgtagc 18
<210> 68824
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68824
ttcctgatgt ctgccattag c 21
<210> 68825
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68825
ctcctctcct ggtgtggc 18
<210> 68826
<211> 74
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 68826
ttagtgttgg aattattagt attcttcttg tcatcttgtt cagaaatata caacaatgct 60
atacctaata ctaa 74
<210> 68827
<211> 24
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 68827
tacaacaatg ctatacctaa tact 24
<210> 68828
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68828
tacaacaaat ggctaatac 19
<210> 68829
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68829
tacaagagtt ggagacctaa tact 24
<210> 68830
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68830
acaataatgc tacagatact 20
<210> 68831
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68831
caacaataac attctaatac t 21
<210> 68832
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68832
cacaacttgc catacct 17
<210> 68833
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68833
acaacaatcc attctaat 18
<210> 68834
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68834
tacattaatg ctatacacaa t 21
<210> 68835
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68835
tacaacaatg tttgacccat act 23
<210> 68836
<211> 65
<212> DNA
<213> Eimeria brunetti RNA virus 1
<400> 68836
tagggttctg ctattcagac gtacgcacat taagtgtagt aggccgtcat gtggtggtaa 60
gccta 65
<210> 68837
<211> 24
<212> DNA
<213> Eimeria brunetti RNA virus 1
<400> 68837
tagtaggccg tcatgtggtg gtaa 24
<210> 68838
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68838
tagctgggtg tggtggt 17
<210> 68839
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 68839
tagtagtcat ttggtgtggt ggta 24
<210> 68840
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68840
tagtaggctg cttgtgattg g 21
<210> 68841
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68841
tagctgggcg tggtggtgg 19
<210> 68842
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68842
tagcaggctg tggtggt 17
<210> 68843
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68843
tagaggctgt catgcatgg 19
<210> 68844
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68844
taggggcgg tggtggtgg 19
<210> 68845
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68845
tagtgtgccg tcatcggtgg 20
<210> 68846
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68846
tagtaggcct tatcacactg taa 23
<210> 68847
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68847

agtaggtggt ggtggtgg 18
<210> 68848
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68848
gtaggccgcg tagcggtgg 19
<210> 68849
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68849
cagtgggtgg tggtggt 17
<210> 68850
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68850
tagtggtggt ggtggtgg 18
<210> 68851
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68851
gtgggccgtg tggtgg 16
<210> 68852
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68852
taggaggcgg tggtggtgg 19
<210> 68853
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68853
tagtggtgtc ttttgtggtg gt 22
<210> 68854
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68854
ggtagctacg atggtggtaa 20
<210> 68855
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68855
tagctggatg tggtggt 17
<210> 68856

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68856
gctggcatgg tgtggtggt 19
<210> 68857
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68857
taggaggcct gggtggtggt 20
<210> 68858
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68858
ggtggtgatg gtggtggta 19
<210> 68859
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68859
tagtgggtct tgaggtgg 18
<210> 68860
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68860
tagtaggtct catttggtag 20
<210> 68861
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68861
gtaggtctgc cagtggtag 19
<210> 68862
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68862
cagtgggcgg ccgtggtggt 20
<210> 68863
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68863
ggaggttgga catggtggta 20
<210> 68864
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 68864
tagctggatg tggtggta 18
<210> 68865
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68865
taataggtct tgtggtggt 19
<210> 68866
<211> 70
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 48
<400> 68866
gtagaatgtt tacattatta atactgtgaa tcaaacaaac tgtgatcaat aaacactgtg 60
aatattttac 70
<210> 68867
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 48
<400> 68867
tgtgatcaat aaacactgtg aata 24
<210> 68868
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68868
tgtgatcaat aacgacagta 20
<210> 68869
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68869
tgtgataata gacactata 19
<210> 68870
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68870
tgtgatcaat tagttgtaaa ta 22
<210> 68871
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68871
tgtgacaata aacatgaat 19
<210> 68872
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 68872
tgtgaataat aaacactg 18
<210> 68873
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68873
tggatcaata aatacta 17
<210> 68874
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68874
tgtggtcaat aaacatgggc ctggtg 26
<210> 68875
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68875
tgtgatcagt gacacctgtg 20
<210> 68876
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68876
gtggacacaa cattgtgaat a 21
<210> 68877
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68877
tgtgattagt actgtgaata 20
<210> 68878
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68878
tgtgatcaat aaataactgt g 21
<210> 68879
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68879
tgtgatcaga aaacatactg 20
<210> 68880
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68880
tgtggtcaac aaacacagc 19

<210> 68881
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68881
tgtggcaatt tactttgtga ata 23
<210> 68882
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68882
tgtgatcaat agtaaa 16
<210> 68883
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68883
tgtgatcact aagcatgga 19
<210> 68884
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68884
gtgatgaatg ctgtgaat 18
<210> 68885
<211> 69
<212> DNA
<213> Bovine papillomavirus type 2
<400> 68885
aggtaaagtg ctatcgcttt cgtgtgaaaa agaaccatag acaccgctac gagaactgca 60
ccaccacct 69
<210> 68886
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine papillomavirus type 2
<400> 68886
taaagtgcta tcgctttcgt gtga 24
<210> 68887
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68887
agtgctattt ctccatcatg 20
<210> 68888
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68888
aagtgctact tcacctctgt gtg 23
<210> 68889

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68889
taaagtgcat cccattttcg tgtga 25
<210> 68890
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68890
taaagtgctg tttgctcagt ga 22
<210> 68891
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68891
taaaatgctg tttgtgtg 18
<210> 68892
<211> 113
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 68892
tgtgagaagt ttgcctcgtt aaggtcttcc atttaaatat tataaaaca tttgtgttta 60
tatcttattc gtcttttatg gaatagtttt taactagtaa agctgtaatt aca 113
<210> 68893
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68893
tggaacaaaa actagt 16
<210> 68894
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68894
tgagatggtt ttcccacagt aaag 24
<210> 68895
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68895
tggaatagtt ttaatacag 19
<210> 68896
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68896
tgaaatagtt ttcttagt 18
<210> 68897
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68897
tgggatagtt cttatttag 19
<210> 68898
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68898
tgggatagct tttggagccc ag 22
<210> 68899
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68899
tgggatgatt tttaaccag 19
<210> 68900
<211> 76
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 68900
catggcctgt gtaactagcc ttctagtgaa agttaccgaa aacgcatttc actagaacgc 60
tggttcagag gctatg 76
<210> 68901
<211> 24
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 68901
catttcacta gaacgctggt tcag 24
<210> 68902
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68902
catttccctg aatgtggttc ag 22
<210> 68903
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68903
catttcacta aacacagctt cag 23
<210> 68904
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68904
ttttgctagc tccctggttc ag 22
<210> 68905
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 68905
cattttacag agcgctgatt 20
<210> 68906
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68906
catttcacca gagctc 16
<210> 68907
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68907
catttcactg aatgtgaaca g 21
<210> 68908
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68908
atttcctggc tggttca 17
<210> 68909
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68909
catttcacta gaagcgg 17
<210> 68910
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68910
catttcacta gaattca 17
<210> 68911
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68911
cattttatta gaacacattc aa 22
<210> 68912
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68912
catttcacag gacgctgtca acag 24
<210> 68913
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68913

catttcacga gaacatcag 19
<210> 68914
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68914
tttcactata attagttcag 20
<210> 68915
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68915
catttcacag agcatcgg 18
<210> 68916
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68916
ttcactagaa caggatt 17
<210> 68917
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68917
catttcacta gatgtgg 17
<210> 68918
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68918
ttttactttt tctggttcag 20
<210> 68919
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68919
catttcagtt tctggttca 19
<210> 68920
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68920
atttcactaa atgggtatc 19
<210> 68921
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68921
catttcacag aatgttctgt ttcag 25
<210> 68922

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68922
catctcactg ggactggtt 19
<210> 68923
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68923
cattccacta gaagttca 18
<210> 68924
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68924
tttcaccaga acattcgg 18
<210> 68925
<211> 115
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 68925
atgtgagaag tttgcctcgt taaggtcttc catttaaata ttatataaac atttgtgttt 60
gcatcttatt cgtcttttgt ggaatagttt ttaactagta aagctgtaat tacat 115
<210> 68926
<211> 24
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 68926
taaggtcttc catttaaata ttat 24
<210> 68927
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68927
aggtttttcc atttaaaagt tat 23
<210> 68928
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68928
aggctttcca tttgaaac 18
<210> 68929
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68929
aagtcttcca tttgaaac 18
<210> 68930
<211> 64

<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 68930
atatgttaat tggaatatac actgctatag tttacgggca ttcgaaaata atcctaacac 60
atat 64
<210> 68931
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 68931
cattcgaaaa taatcctaac acat 24
<210> 68932
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68932
ttcgaaaaca taacaca 17
<210> 68933
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68933
aaacgcctcc taacacat 18
<210> 68934
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68934
cattcaaaat agttcctaca 20
<210> 68935
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68935
tcgaaaatac aacaca 16
<210> 68936
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68936
cattcaaaag taaaacacac at 22
<210> 68937
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68937
cactcgaagg tcatctctag cacat 25
<210> 68938
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 68938
accagagggt aatcctaaca 20
<210> 68939
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68939
gaaaataaat acctaataca t 21
<210> 68940
<211> 62
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 68940
gtaagctacc gtacatctct ttcacaaacc cagggctcac atagagacaa gcacaagctc 60
gc 62
<210> 68941
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 68941
ctcacataga gacaagcaca agct 24
<210> 68942
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68942
cataaagaca gctgtgct 18
<210> 68943
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68943
cacacaggtt gtaagcatga gct 23
<210> 68944
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68944
tcacgtagag acagggatta gcttgtgc 28
<210> 68945
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68945
ctcacacagg ggccaagagc t 21
<210> 68946
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 68946
cacagcccat gggcacaagc t 21
<210> 68947
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68947
tcacataggg gcagacacaa ggct 24
<210> 68948
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68948
ctccatagag aacaacataa g 21
<210> 68949
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68949
tcatgtagag acaggtctag cttgtgc 27
<210> 68950
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68950
ctgacacaaa ggcaggcaca ggct 24
<210> 68951
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68951
ctcgtctaga gacaagcacg gcc 23
<210> 68952
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68952
cacacacaca caagcaca 18
<210> 68953
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68953
ctcgctagag acagccaggc t 21
<210> 68954
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68954
catagagaca agaaagct 18

<210> 68955
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68955
ctacatagag acttaagc 18
<210> 68956
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68956
ctcacataag acaggca 17
<210> 68957
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68957
acatagaaat aaaaacagct 20
<210> 68958
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68958
ctacataaaa aagcatgagc t 21
<210> 68959
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68959
tcacatagaa atgactcagg ct 22
<210> 68960
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68960
cacagaatca ggcacaagct 20
<210> 68961
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68961
tcattagaga catcaagagc t 21
<210> 68962
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68962
ctaacatttg gacaagcatg ag 22
<210> 68963
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68963
ctcactagat acacaagc 18
<210> 68964
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68964
ctccacccac aggcacaagc t 21
<210> 68965
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68965
ctcatatagc tcacaagc 18
<210> 68966
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68966
ctcacagaga gaataagtta gcttgtgc 28
<210> 68967
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68967
tagagacaag gaaact 16
<210> 68968
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68968
catagagatt atgacaagct 20
<210> 68969
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68969
ccacatagag attgagttag cttgtgc 27
<210> 68970
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68970
cagagagaca agtacaag 18
<210> 68971
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 68971
ctcacatagg gagcagttag cttgg 25
<210> 68972
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68972
ctcacataga ggtagtgaag cttgg 25
<210> 68973
<211> 102
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 68973
gcgcggcact caatcgttac tggtggctgc ttctgggacg acacaagctc agtttggtat 60
gcaactacgt cacagctcat cgccaacagt tactgccgct gc 102
<210> 68974
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 68974
ttactggtgg ctgcttctgg gacg 24
<210> 68975
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68975
ctggtggctc ctgag 15
<210> 68976
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68976
ctgccactgc tgcttctggg 20
<210> 68977
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68977
ctggggcgct tctggggcg 19
<210> 68978
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68978
tgggggctgc ttctgggacg 20
<210> 68979
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68979

ctgggggct ctggga 16
<210> 68980
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68980
tggctgtgct tctgggc 17
<210> 68981
<211> 113
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 68981
tgtgagaagt ttgcctcgtt aaggtcttcc atttaaatat tataaaaca tttgtgtttg 60
tatcttattc gtcttttatg gaatagtttt taactagtaa agctgtaatt aca 113
<210> 68982
<211> 66
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 68982
agtgtctagg atgcgtaatt ttttatatgg tatagatcct gtaagcgttg tctgtattct 60
ggagct 66
<210> 68983
<211> 24
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 68983
taggatgcgt aatttttat atgg 24
<210> 68984
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68984
ggatggtttt tatatg 16
<210> 68985
<211> 104
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 68985
agttggatga atagtatgtc ttaataattg ttattatttc actaattaat atttagtaat 60
tagtgcactc tataaaaacg agaatgacat aactaatcat aact 104
<210> 68986
<211> 24
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 68986
ttagtgcact ctataaaaac gaga 24
<210> 68987
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 68987
ttagtgcatt ccaacaggtg aga 23
<210> 68988
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68988
gcattttata aaaacgaga 19
<210> 68989
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68989
ttagtagtac tcaaacgag 19
<210> 68990
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68990
tcagtgcatc tcaaagatga g 21
<210> 68991
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68991
agtagctcta taaaaatgag a 21
<210> 68992
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68992
ttagtgcact ttaaaaa 17
<210> 68993
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68993
atgcacccag gaaaatgaga 20
<210> 68994
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68994
gtgcactcca tagtccaa 18
<210> 68995
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68995
ttagtggtcc acaaagagtg ag 22

<210> 68996
<211> 69
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 3
<400> 68996
gtacggccca tgggagggaa catttccacg tgttccaata caggggtgt tccttaatag 60
ggactgtgc 69
<210> 68997
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 3
<400> 68997
aggggtgtt ccttaatagg gact 24
<210> 68998
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68998
gggggtgtgg gggtaggggc t 21
<210> 68999
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 68999
aggggtgtg ggtgggtagg ggct 24
<210> 69000
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69000
aggggatggg ggagataggg act 23
<210> 69001
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69001
aggggtgtt ccttggccca gggct 25
<210> 69002
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69002
gggacagttg gtagggact 19
<210> 69003
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69003
gggggtgtgc tggggac 17
<210> 69004

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69004
aggggtgct cctgga 16
<210> 69005
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69005
aggtggtgcc ccagtaggga ct 22
<210> 69006
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69006
aggggtgat gggaatgggg gct 23
<210> 69007
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69007
gggcagggtc cttaatgggg 20
<210> 69008
<211> 67
<212> DNA
<213> Bovine adenovirus D
<400> 69008
aatgaagttt aaagaatatt aaatttgacg tacaggcttt aattttattc ttattttaaa 60
ccttatt 67
<210> 69009
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine adenovirus D
<400> 69009
ctttaatttt attcttattt taaa 24
<210> 69010
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69010
ctttaacttt atttttacaa taa 23
<210> 69011
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69011
cttcaatttt atttctattt taaa 24
<210> 69012
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69012
tttaatttca ttcttccttc 20
<210> 69013
<211> 85
<212> DNA
<213> Casphalia extranea densovirus
<400> 69013
gtcacaatgg cctacgtgac ttggtatacg tgacctaaaa caacaaagtg gcgtacgtga 60
gataatgtaa tgaggtggtg gtgat 85
<210> 69014
<211> 24
<212> DNA
<213> Casphalia extranea densovirus
<400> 69014
tacgtgagat aatgtaatga ggtg 24
<210> 69015
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69015
gtgagataat gtaggt 16
<210> 69016
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69016
gtgagataat acaggt 16
<210> 69017
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69017
tacgtgaggt tgtggtacgt gaggtg 26
<210> 69018
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69018
cgtggggtga aatgaggtg 19
<210> 69019
<211> 86
<212> DNA
<213> Human adenovirus D
<400> 69019
cagacccacc ccagtcagac ccagtggcga gaggcgagca gctgttgaaa aaattgagga 60
cttgttacat gacatgggtg gggatg 86
<210> 69020
<211> 17

<212> DNA
<213> Human adenovirus D
<400> 69020
tgacatgggt ggggatg 17
<210> 69021
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69021
tgagatgggg gccctggatg 20
<210> 69022
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69022
tgacatggca gtctggatg 19
<210> 69023
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69023
taacatgggt ttaaaatg 18
<210> 69024
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69024
tgacatggcc atgggatg 18
<210> 69025
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69025
gacatgacgc tgggggatg 19
<210> 69026
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69026
tgctatgggc aggggatg 18
<210> 69027
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69027
tgaggcaagt gggggatg 18
<210> 69028
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 69028
tgaatggggc aggggatg 18
<210> 69029
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69029
tgaatgggca cgaagatg 18
<210> 69030
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69030
tgacaggtat tagggatg 18
<210> 69031
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69031
tgatcatggt aagaagatg 19
<210> 69032
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69032
gatgtggggc agctggggat gc 22
<210> 69033
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69033
tgagatgaga tggggatg 18
<210> 69034
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69034
taaaatgaag tggggatg 18
<210> 69035
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69035
tgaatggtgt ttaggatg 18
<210> 69036
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69036
tgaaaatgga gtggggatg 19

<210> 69037
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69037
tgagatgggg tggggatgc 19
<210> 69038
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69038
tgagatgggt gatggatg 18
<210> 69039
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69039
tgaatggata gagggatg 18
<210> 69040
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69040
tggcatgggc atcgagatg 19
<210> 69041
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69041
gacatgaaga aggggatg 18
<210> 69042
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69042
tgggatggag ctggggatg 19
<210> 69043
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69043
tgacagggag gcctggatg 19
<210> 69044
<211> 79
<212> DNA
<213> Human adenovirus C
<400> 69044
tggccctcac ctgccgcctc cgtttcccgg tgccgggatt ccgaggaaga atgcaccgta 60
ggaggggcat ggccggcca 79
<210> 69045

<211> 24
<212> DNA
<213> Human adenovirus C
<400> 69045
agaatgcacc gtaggagggg catg 24
<210> 69046
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69046
agaatgcatt gtagaagtag 20
<210> 69047
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69047
gcatcacagg ggggcatg 18
<210> 69048
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69048
agaagcaccg tggggc 16
<210> 69049
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69049
gaatgctgcc gaagggcatg 20
<210> 69050
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69050
gagtactggt ccaggggcat g 21
<210> 69051
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69051
agaacgttga ggaggggtat g 21
<210> 69052
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69052
agaatccatc tggggcat 18
<210> 69053
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 69053
agaatgcact gggagatgca tg 22
<210> 69054
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69054
agaatggcaa gccaaggggc atg 23
<210> 69055
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69055
gaatggcggg ggggcat 17
<210> 69056
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69056
agggcgcacc gtgggggac 19
<210> 69057
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69057
agtgtgccca ggggcat 17
<210> 69058
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69058
agaggcgctg tggacggcat g 21
<210> 69059
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69059
agaatgtatt ggaggag 17
<210> 69060
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69060
agaagggcca aggagggg 18
<210> 69061
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69061

agggtgcacc gtgagggg 18
<210> 69062
<211> 63
<212> DNA
<213> Human adenovirus C
<400> 69062
agttgcatgt ggaaaaatca aaataaaaag tctggagtct cacgctcgct tggtcctgta 60
act 63
<210> 69063
<211> 18
<212> DNA
<213> Human adenovirus C
<400> 69063
tcgcttggtc ctgtaact 18
<210> 69064
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69064
tcacttggct tgtgact 17
<210> 69065
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69065
ccactctgcc tgtaact 17
<210> 69066
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69066
tcacttgagt atactgtaac t 21
<210> 69067
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69067
tcgttggccc ctaact 16
<210> 69068
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69068
tcacttaaga tgtaact 17
<210> 69069
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69069
tcactaagct gtaact 16

<210> 69070
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69070
tcacctgctg taact 15
<210> 69071
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69071
tcacttggtt tacaact 17
<210> 69072
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69072
tcgcttagca gcaact 16
<210> 69073
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69073
tccttggccc ctaact 16
<210> 69074
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69074
tcttttagtc ctgtaact 18
<210> 69075
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69075
tcattaacct gtaact 16
<210> 69076
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69076
tcatttggtc ctgact 16
<210> 69077
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69077
tcgcttggtg ccgtggcact 20
<210> 69078
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69078
tctcttggcc ctgact 16
<210> 69079
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69079
ccagaagccc tgtaact 17
<210> 69080
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69080
tcgtgttcct gtaact 16
<210> 69081
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69081
tcggggtctc ctgtaact 18
<210> 69082
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69082
tccctctctc tgtaact 17
<210> 69083
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69083
tcacttgaca cctaact 17
<210> 69084
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69084
ccgcctcctg taact 15
<210> 69085
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69085
tcacttgacc ataact 16
<210> 69086
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 69086
tcgcttagta ctaaact 17
<210> 69087
<211> 61
<212> DNA
<213> Cymbidium ringspot virus
<400> 69087
ggaaaggatc tcgtgcgcta taagtctaac gaaagttgag cttgcaacat gggtctatgc 60
c 61
<210> 69088
<211> 24
<212> DNA
<213> Cymbidium ringspot virus
<400> 69088
aaggatctcg tgcgctataa gtct 24
<210> 69089
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69089
aaagatcttg cccatgagtc t 21
<210> 69090
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69090
gggtctctgc cttcctgggt ct 22
<210> 69091
<211> 61
<212> DNA
<213> Oat mosaic virus
<400> 69091
atcaatgctg gtgccacggt ttcacccccct tcttaaggga ggctgctgca cccacgttgg 60
t 61
<210> 69092
<211> 24
<212> DNA
<213> Oat mosaic virus
<400> 69092
ctggtgccac ggtttcaccc cctt 24
<210> 69093
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69093
ctggtgcctt ggccgttcct t 21
<210> 69094
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 69094
ctggtgccag gcgctgcctc ctt 23
<210> 69095
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69095
tggtgccagc tgcctcct 18
<210> 69096
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69096
ctggttcccc ttcaccctct t 21
<210> 69097
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69097
ctggtgcttc ctggtacccc ctt 23
<210> 69098
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69098
ggtgctggtc ccacctcctt 20
<210> 69099
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69099
ctgctgcgtt tcacctcct 19
<210> 69100
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69100
tgatgccatg gctttcct 18
<210> 69101
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69101
ctggtgcctg gttcagagcc tt 22
<210> 69102
<211> 62
<212> DNA
<213> Satellite virus of maize white line mosaic virus
<400> 69102
ccctctacga aatgttcagt cggaagctga gaacctcccg gtgcatactg acattgtgag 60

gg 62
<210> 69103
<211> 23
<212> DNA
<213> Satellite virus of maize white line mosaic virus
<400> 69103
ggtgcatact gacattgtga ggg 23
<210> 69104
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69104
gggcatgtgt gtgtgagg 18
<210> 69105
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69105
ggtgactgtt gtgag 15
<210> 69106
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69106
gtgcatggct ttgtgaggg 19
<210> 69107
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69107
ggtacacatt gtggg 15
<210> 69108
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69108
agtgtatgct gacatctagg aggg 24
<210> 69109
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69109
ggtgcatatc tggctgggca ggg 23
<210> 69110
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69110
ggtgcggccc acatgtgagg g 21
<210> 69111

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69111
ggtgcatact gggttccagg g 21
<210> 69112
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69112
gtgcatgttg catgagg 17
<210> 69113
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69113
ggtggtactg acatcagg 18
<210> 69114
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69114
gtgctggctg tgaggg 16
<210> 69115
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69115
ggtcaattac attgtgaggg 20
<210> 69116
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69116
ggtgctatga gatgtgggg 19
<210> 69117
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69117
agtgtgtaac ctttgtgagg g 21
<210> 69118
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69118
ggtacatgct ggtatatagg 20
<210> 69119
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 69119
ggtgtctgcc tgtgtgaggg 20
<210> 69120
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69120
ggtgtgtgac aactgtgagg g 21
<210> 69121
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69121
ggtcatgctg atgtaagag 19
<210> 69122
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69122
ggtggtagct ttttgtgagg g 21
<210> 69123
<211> 61
<212> DNA
<213> Satellite virus of maize white line mosaic virus
<400> 69123
ggtaggaagt tggccaaagg tttccggata taagccaccc ggttactgtc taactatccc 60
c 61
<210> 69124
<211> 20
<212> DNA
<213> Satellite virus of maize white line mosaic virus
<400> 69124
gttactgtct aactatcccc 20
<210> 69125
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69125
attactgtca caactgtcc 19
<210> 69126
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69126
attactcctc tatcccc 17
<210> 69127
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 69127
gtcactgctc tgtcccc 17
<210> 69128
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69128
gttactgtgc tgtcagcccc 20
<210> 69129
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69129
ctgacccaga ctatcccc 18
<210> 69130
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69130
gctactgttt aaatattcc 19
<210> 69131
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69131
gttactgtta acaagagtcc c 21
<210> 69132
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69132
ttacaaattt aactatcc 18
<210> 69133
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69133
attactgtcc cccaagtccc c 21
<210> 69134
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69134
gttactgttc accagattcc 20
<210> 69135
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69135
gtcactgtgc tcaatcccc 19

<210> 69136
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69136
gtcactgttt aactgccc 18
<210> 69137
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69137
gttactgctg aactccc 17
<210> 69138
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69138
gtcactgtct gagatcatcc 20
<210> 69139
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69139
ttactgtctc cacccc 16
<210> 69140
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69140
ttactgtccc ctatttcc 18
<210> 69141
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69141
gttcttggta actatccc 18
<210> 69142
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69142
tactgtctta aatatctcc 19
<210> 69143
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69143
gttatctgaa tcactattcc c 21
<210> 69144
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69144
gttccctcaa aactatcc 18
<210> 69145
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69145
gttactgcta atccc 15
<210> 69146
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69146
gttacgtcta actttcc 17
<210> 69147
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69147
attactgtct ctactcc 17
<210> 69148
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69148
gttgatgcta ctatcccc 18
<210> 69149
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69149
attgctgttc tccatcccc 19
<210> 69150
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69150
ttacttcccc tatcccc 17
<210> 69151
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69151
gtcactgctg tatcccc 17
<210> 69152
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 69152
gttactatca actggatcc 19
<210> 69153
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69153
gctactgtta ctgttccc 18
<210> 69154
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69154
gttctgtggg gtctatcccc 20
<210> 69155
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69155
gctactgtca tcacatcc 18
<210> 69156
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69156
gtttctgtct gcttctgtcc cc 22
<210> 69157
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69157
tacaatctaa ctgtcccc 18
<210> 69158
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69158
gttgatgtct aacaccc 17
<210> 69159
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69159
gttactgtct ccaatccc 18
<210> 69160
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69160
gttaccatgc ctagctatc 19

<210> 69161
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69161
attactataa ccactatccc c 21
<210> 69162
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69162
gtcaccaccc agctatccc 19
<210> 69163
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69163
gctactgtct cgatcccc 18
<210> 69164
<211> 79
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 69164
aagtttaagt aagatactta ttttctagta gctagtacgt tgcttgctca tttttctaat 60
agtgtttatt ctaaaactt 79
<210> 69165
<211> 24
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 69165
taagatactt attttctagt agct 24
<210> 69166
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69166
agatatttat tgcatagtag ct 22
<210> 69167
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69167
taagaatatc tctagtagc 19
<210> 69168
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69168
aaatatttat tttctgcaga ct 22
<210> 69169

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69169
gaattaaacc tttctagtag ct 22
<210> 69170
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69170
taaaatactt tttgtctagt ag 22
<210> 69171
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69171
gatgcttaaa tagtagct 18
<210> 69172
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69172
agatactttt ttcaaagct 19
<210> 69173
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69173
agggacttgg ttattagtag ct 22
<210> 69174
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69174
aaatatttat tttctagc 18
<210> 69175
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69175
atacttattt ttagc 15
<210> 69176
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69176
taagaacttg ttttccagc 19
<210> 69177
<211> 63
<212> DNA

<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 69177
aacaaataaa cttataaaca tattttaagc tttactggta ttgttgttta taacctttt 60
gtt 63
<210> 69178
<211> 24
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 69178
tataaacata ttttaagctt tact 24
<210> 69179
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69179
taaacatatt tttaagct 18
<210> 69180
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69180
tataaacata tttctagc 18
<210> 69181
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69181
taaacatatt tagctttgct 20
<210> 69182
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69182
acacagacta ggctttact 19
<210> 69183
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69183
tataagtaat tttaagcctt ttact 25
<210> 69184
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69184
ataaacatat cactctaggc ttta 24
<210> 69185
<211> 75
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2

<400> 69185
acagtttaaa atgttaaact tttgttattt ttaatatgat atatgttaac agctatagtt 60
gcattttata tttgt 75
<210> 69186
<211> 24
<212> DNA
<213> Saimiriine herpesvirus 2
<400> 69186
tttaaaatgt taaacttttg ttat 24
<210> 69187
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69187
tttaaaatgt taacactc 18
<210> 69188
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69188
tttaaaattt taaacttct 19
<210> 69189
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69189
tttaaaatgc tagttttgtt 20
<210> 69190
<211> 89
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 69190
ggccgtctcc tctcgcgatc tgcgtgaccc tcttcgactt acggacgccc tcctcgacct 60
gcacgaccct cttcgactta cggacgccc 89
<210> 69191
<211> 24
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 69191
gacctgcacg accctcttcg actt 24
<210> 69192
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69192
gacctgcacg gtctctt 17
<210> 69193
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 69193
aacctgcatg actctctt 18
<210> 69194
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69194
gacctgcacg ttctgggcct t 21
<210> 69195
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69195
gacctgcaca tttttctgag cactt 25
<210> 69196
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69196
gaacagggct ctcttcgact t 21
<210> 69197
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69197
ctgcacgacc ctggcaactt 20
<210> 69198
<211> 94
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 69198
gcacgaccct cttcgactta cggacgccct cctcgacctg cacgaccctc ttctcgagtg 60
cacgtaaaga cggcgattcg tgctcgtgtt gtgc 94
<210> 69199
<211> 24
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 69199
acttacggac gccctcctcg acct 24
<210> 69200
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69200
cttagggcgc cctccgca 18
<210> 69201
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69201

cttccagtcc cctcctcga 19
<210> 69202
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69202
ctacggacgc cctagac 17
<210> 69203
<211> 82
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 69203
tattaacaag aatcatccca gcaaatatat tagagaagcg ctcgttttat taataccagt 60
agtaatagtg attccattga ta 82
<210> 69204
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 69204
agcaaatata ttagagaagc gctc 24
<210> 69205
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69205
caaatataca gagtgct 17
<210> 69206
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69206
gcagatgtat tagagagc 18
<210> 69207
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69207
agcaaaattc tgaagcgct 19
<210> 69208
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69208
gctataggtg gagaagcgct 20
<210> 69209
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69209
atacattaga agtgctc 17

<210> 69210
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69210
agcaaatatt ttagaatgcc tc 22
<210> 69211
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69211
gcatgattag agaagtgctc 20
<210> 69212
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69212
aaatatatta gtggagtgct 20
<210> 69213
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69213
agcaataaaa aagaagtgct 20
<210> 69214
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69214
gcagatttat tagagaaa 18
<210> 69215
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69215
agcaaatata taatatcagt gct 23
<210> 69216
<211> 60
<212> DNA
<213> Human erythrovirus V9
<400> 69216
ctagatatga acaacatgta attagaatgc taagattatg taatatgtac acaagtttgg 60
<210> 69217
<211> 24
<212> DNA
<213> Human erythrovirus V9
<400> 69217
tgaacaacat gtaattagaa tgct 24
<210> 69218
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69218
tgaaagacat gtaataaatg ct 22
<210> 69219
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69219
tgaccagtat gtaacaagaa tgct 24
<210> 69220
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69220
tgactaacat gtaaaacaaa tg 22
<210> 69221
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69221
caacatgtga gaactgct 18
<210> 69222
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69222
tgaaccacat agaatg 16
<210> 69223
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69223
tgacaacatc agaatg 16
<210> 69224
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69224
tgagcagcat gcaatatgc 19
<210> 69225
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69225
tgggcaactt gacaagaatg ct 22
<210> 69226
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 69226
tggacagtgg cacaaagaat gct 23
<210> 69227
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69227
acatgtgatt aaaatgct 18
<210> 69228
<211> 131
<212> DNA
<213> Bombyx mori densovirus 1
<400> 69228
accaccacca caacccccg gaacacaggc ccaaaatttt cgctacgaag tgaccacacg 60
aagtgacgcg cttcgcgcgt cgtggtcagc gaaaattttg ggcctgtgtt ccgggggggtt 120
gtggtggtgg t 131
<210> 69229
<211> 23
<212> DNA
<213> Bombyx mori densovirus 1
<400> 69229
ttccgggggg ttgtggtggt ggt 23
<210> 69230
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69230
ttctaggggc ataagtggtg gt 22
<210> 69231
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69231
ttctggaggg ttgtgacatg gt 22
<210> 69232
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69232
tctggggtgc tgtggtggtg gt 22
<210> 69233
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69233
ctctggggtg gtggtgg 17
<210> 69234
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 69234
cgggggggcgg ggggtggtgg t 21
<210> 69235
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69235
ttcaggggggg agtggtggt 19
<210> 69236
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69236
ttccggaggg aggtggtggt 20
<210> 69237
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69237
gggtagggtg gtggtggt 18
<210> 69238
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69238
ttctgtgggg ttggtggt 18
<210> 69239
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69239
ccgggactgg tggtggtggt 20
<210> 69240
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69240
ggggggtcag ggtggtggt 19
<210> 69241
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69241
tctcgtgtgt tgtggtggtg gt 22
<210> 69242
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69242
ttctgggggg ttttgccaga gt 22

<210> 69243
<211> 70
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 69243
ggattttaga atttccaaat tcaccagcga tttatcggtt ttggtgaaat ccaaggattt 60
attaatgtcc 70
<210> 69244
<211> 24
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 69244
tccaaattca ccagcgattt atcg 24
<210> 69245
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69245
tccaaatcac cacaaattat 20
<210> 69246
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69246
tccaaattct ccaagaaata t 21
<210> 69247
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69247
tctgaattca ccagggttcg ataat 25
<210> 69248
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69248
caaatttacc atgcagctc 19
<210> 69249
<211> 70
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 69249
ggattttaga atttccaaat tcaccagcga tttatctgtt ttggtgaaat ccaaggattt 60
attaatgtcc 70
<210> 69250
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 69250
ttggtgaaat ccaaggattt atta 24

<210> 69251
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69251
ttggtgaaag ctgcaaaact ttatt 25
<210> 69252
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69252
tggtgaaatt taagaattt 19
<210> 69253
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69253
ttggtgaagt ggcatttatt 20
<210> 69254
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69254
ttagtgggat ccatttcact atta 24
<210> 69255
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69255
ttggtgaaat caacaagg 18
<210> 69256
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69256
ttgatggaaa ataggattta tt 22
<210> 69257
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69257
ttggtgaaat ctagattc 18
<210> 69258
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69258
tggtgaagga gtggatttat t 21
<210> 69259
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69259
ttggtggagg ccaaggactc a 21
<210> 69260
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69260
gtgaaataga atttatt 17
<210> 69261
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69261
ttggtaaaat taaatttatt a 21
<210> 69262
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69262
ttagcaccta tcagggattt atta 24
<210> 69263
<211> 67
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 69263
gatgcgctgc aaagtttcct attagggttc cgcgctttac gtcacccaac atacttgaag 60
caccatc 67
<210> 69264
<211> 24
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 69264
tcacccaaca tacttgaagc acca 24
<210> 69265
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69265
tcacccaaaa tataaacagc a 21
<210> 69266
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69266
cactcaacat atttttcac 19
<210> 69267
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 69267
cacccaatat gtttgaag 18
<210> 69268
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69268
cacttgaaca gaatttgaag cacca 25
<210> 69269
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69269
tcaccttgtg ctaccaaagc ac 22
<210> 69270
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69270
cacccaacat gctccccac 19
<210> 69271
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69271
cactcaacat attgaaa 17
<210> 69272
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69272
cacttagcat acttggccta cca 23
<210> 69273
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69273
tcacccaatg tagcac 16
<210> 69274
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69274
catccaacat attttaaac 19
<210> 69275
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69275

acccaataaa acacttggca cca 23
<210> 69276
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69276
tcacttaaca taccttacag gac 23
<210> 69277
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69277
tctcccttg aagcacc 17
<210> 69278
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69278
tccccaacac agtgagtgc 19
<210> 69279
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69279
ccaccttctc cttgaagcgc c 21
<210> 69280
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69280
tcactcacat aaagcac 17
<210> 69281
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69281
tcagccaaca taaagagtgc 20
<210> 69282
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69282
tcactaaaca tactgcttaa tacca 25
<210> 69283
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69283
tcacccaaca actgccc 17
<210> 69284

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69284
tcacccaaat acttcgca 18
<210> 69285
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69285
tcacccaagg agaaagcatc a 21
<210> 69286
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69286
cacccaatat aataaagtac 20
<210> 69287
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69287
tcacccaaaa tggagatggc atca 24
<210> 69288
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69288
cccaacatgt actcacatca 20
<210> 69289
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69289
cactcaacat acatttgcat ca 22
<210> 69290
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69290
tccccagcaa agagaagcac ca 22
<210> 69291
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69291
tcccccaact ttgaagcac 19
<210> 69292
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 69292
cccaacatgt atagaagtgc ca 22
<210> 69293
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69293
tcacctgaat acttagaagc 20
<210> 69294
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69294
accttctctc ttgaagcacc a 21
<210> 69295
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69295
acctaaacat atttgcaaca c 21
<210> 69296
<211> 62
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 69296
acaggaaaca ttagagtgat taaaaccata agcctggtgt tatcggatta aaaacctctt 60
gt 62
<210> 69297
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 69297
tgttatcgga ttaaaaacct cttg 24
<210> 69298
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69298
tgtatcagtg aaagacctct tg 22
<210> 69299
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69299
tgtatcggat cagcttctt 19
<210> 69300
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 69300
tcaccagaaa cctcttg 17
<210> 69301
<211> 71
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 69301
tagttacttt attacgatga atctttatta acgattcttt tattaatgaa ttatcataag 60
ataaataatt a 71
<210> 69302
<211> 24
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 69302
tactttatta cgatgaatct ttat 24
<210> 69303
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69303
tactttattg caatgtcttt at 22
<210> 69304
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69304
ttattacgat gttcttt 17
<210> 69305
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69305
tttattaccc agaaatcttt at 22
<210> 69306
<211> 82
<212> DNA
<213> Bovine papillomavirus type 2
<400> 69306
agggccacgt cgagtgtact ctgtgactgt ctgctgcgga cactgcggaa aggaccttac 60
atttgctgtc aagactggct ct 82
<210> 69307
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine papillomavirus type 2
<400> 69307
tctgtgactg tctgctgcgg acac 24
<210> 69308
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 69308
tctgtgactg tcttctaaac 20
<210> 69309
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69309
tgccttttgc tgcgggcac 19
<210> 69310
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69310
tctgtgactg gctgcttcta c 21
<210> 69311
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69311
ctgtggctgt ctgcagaac 19
<210> 69312
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69312
tgtgactgtg actgtgtgg 19
<210> 69313
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69313
cctgtgacct ttgtggac 18
<210> 69314
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69314
tctgtgactg cttgcgacaa gcac 24
<210> 69315
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69315
tgtgatttct tctgcggac 19
<210> 69316
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69316
ctgtgacttt tgtggaca 18

<210> 69317
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69317
tctgagaatg gctgcggaca c 21
<210> 69318
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69318
tcggtggctg tctgctcag 19
<210> 69319
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69319
tctgtgactg tttgggaagg a 21
<210> 69320
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69320
tctgtgactg ctgatgc 17
<210> 69321
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69321
tctgtggctg cttttgcggc ac 22
<210> 69322
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69322
tgtggctgct ctgcagacac 20
<210> 69323
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69323
tgtgactgtt tgtttcagac 20
<210> 69324
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69324
tctgtgactg cccccagggc ac 22
<210> 69325
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69325
tctgtgacat gttgacgggc a 21
<210> 69326
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69326
tgtgtgttgt ctgctaca 18
<210> 69327
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69327
tctgtgacta tttaaggaca 20
<210> 69328
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69328
tggttgcctg ctgtgggca 19
<210> 69329
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69329
tctgtgactg tctctggc 18
<210> 69330
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69330
ctgtgattgt ctgctgac 18
<210> 69331
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69331
cgtgactgtc tgcttgaga 19
<210> 69332
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69332
tctgtgactg ctggtctgtg c 21
<210> 69333
<211> 131
<212> DNA
<213> Bombyx mori densovirus 5

<400> 69333
accaccacca caacccccg gaacacaggc ccaaaatttt cgctgaccac gacgcgcgaa 60
acgcgtcact tcgtgtggtc acttcgtagc gaaaattttg ggcctgtgtt ccgggggggtt 120
gtggtggtgg t 131
<210> 69334
<211> 24
<212> DNA
<213> Bombyx mori densovirus 5
<400> 69334
tcgctgacca cgacgcgcga aacg 24
<210> 69335
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69335
ccgttgacca cggctggga 19
<210> 69336
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69336
ccgttgacca cgacgggcg 19
<210> 69337
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69337
tcgctgacgc acggggcg 18
<210> 69338
<211> 66
<212> DNA
<213> Human immunodeficiency virus 1
<400> 69338
cttgtagagc tattcgccac atacctagaa gaataagaca gggcttggaa aggattttgc 60
tataag 66
<210> 69339
<211> 23
<212> DNA
<213> Human immunodeficiency virus 1
<400> 69339
cttggaaagg attttgctat aag 23
<210> 69340
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69340
cctggaaagg ccactttg 18
<210> 69341
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 69341
ttggaaagat tgcctaa 17
<210> 69342
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69342
ttggaaagca tttcttct 18
<210> 69343
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69343
cttgaaaagg gtttacc 17
<210> 69344
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69344
tgggaagtca gttgctataa g 21
<210> 69345
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69345
cttggaaagg agttcccc 18
<210> 69346
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69346
ttggagagac accctgctgt aag 23
<210> 69347
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69347
cctggaggga gatgctataa g 21
<210> 69348
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69348
ttgggaacag ttgctata 18
<210> 69349
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69349

ttgaaaaaac tgcttgctat aag 23
<210> 69350
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69350
gagagtcccc ttgctataag 20
<210> 69351
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69351
ctcggaaagg gctgtaa 17
<210> 69352
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69352
ctggaaaggg aactata 17
<210> 69353
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69353
cctggaggcc tgctat 16
<210> 69354
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69354
ctggaaaaat gctgctgtaa g 21
<210> 69355
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69355
cttggaaagg tttttcca 18
<210> 69356
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69356
ttggaagtga ttttgcaaca 20
<210> 69357
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69357
cttggaggtt gctata 16
<210> 69358

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69358
ttggaatctc gggttttgct 20
<210> 69359
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69359
cctgggggat gctataa 17
<210> 69360
<211> 92
<212> DNA
<213> Rhesus monkey papillomavirus
<400> 69360
cctcgaggac attgtcctag atttgcaacc atttccacaa ccgcaaccgg tcgaccttat 60
gtgttatgag caattatctg acagctcaga gg 92
<210> 69361
<211> 24
<212> DNA
<213> Rhesus monkey papillomavirus
<400> 69361
aaccatttcc acaaccgcaa ccgg 24
<210> 69362
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69362
ccatttccac agcgtccag 19
<210> 69363
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69363
aaccattttt tataaccgca 20
<210> 69364
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69364
aaccagtttt aacaaccg 18
<210> 69365
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69365
ccatttccac atattggccg gttgcg 26
<210> 69366
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69366
catttccaca gctgccag 18
<210> 69367
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69367
ccattctcat acagcaaccg g 21
<210> 69368
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69368
accacttcca caggttggcc ggttgcg 27
<210> 69369
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69369
aaccattctt caacccaact gg 22
<210> 69370
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69370
ccacttccac agctgtgccg gttgcg 26
<210> 69371
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69371
aaccatttct ccagtgtggc cggttgcg 28
<210> 69372
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69372
accatttccc tgctggcagc cgg 23
<210> 69373
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69373
catttccaca attattacaa ttgg 24
<210> 69374
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 69374
ccacttccac gatgcggccg gttgcg 26
<210> 69375
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69375
ccatctcctg cgtgcgcagc cgg 23
<210> 69376
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69376
aactgtttcc acagccagc 19
<210> 69377
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69377
ccacttccag gtcttgcgac cgg 23
<210> 69378
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69378
accatttcca catgcccttg g 21
<210> 69379
<211> 131
<212> DNA
<213> Bombyx mori densovirus 1
<400> 69379
accaccacca caacccccg gaacacaggc ccaaaatttt cgctgaccac gacgcgcgaa 60
gcgcgtcact tcgtgtggtc acttcgtagc gaaaattttg ggcctgtgtt ccgggggggtt 120
gtggtggtgg t 131
<210> 69380
<211> 24
<212> DNA
<213> Bombyx mori densovirus 1
<400> 69380
tcgctgacca cgacgcgcga agcg 24
<210> 69381
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69381
tccctgacca ccccggggtg cgcttcgc 28
<210> 69382
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 69382
tcgctgacca tataaggtgc gcttcgcgc 29
<210> 69383
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69383
tccctgacca catgagtgaa g 21
<210> 69384
<211> 115
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 69384
ccccagcctc tgcgcgtttg ttcgatggcc cgggtagctt gtttcccacc ccctatcgga 60
ggtggggagg tggggaggtg gggaggtggg gaggtgggga ggtggggagg tgggg 115
<210> 69385
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 4
<400> 69385
gatggcccgg gtagcttgtt tccc 24
<210> 69386
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69386
gatggcccgg ggtttc 16
<210> 69387
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69387
gatgcttgga ggctgtttcc 20
<210> 69388
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69388
gcccgggtag tggtcc 16
<210> 69389
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69389
tggcctggaa tgtttcc 17
<210> 69390
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69390

ggcccgggtg gccgctt 17
<210> 69391
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69391
tggtccgggc aaggttt 17
<210> 69392
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69392
gaggcccctt cccttgtttc c 21
<210> 69393
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69393
gaggctggca gggcttgttt 20
<210> 69394
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69394
gatgcttaac tgcttgtttt cc 22
<210> 69395
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69395
tggctgcact cttgtttc 18
<210> 69396
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69396
tggctcgggg atgtttccc 19
<210> 69397
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69397
tggcccgggt gtgatcc 17
<210> 69398
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69398
gatggtctgg gggcctggcc c 21
<210> 69399

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69399
tgacctgaag tttgtttccc 20
<210> 69400
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69400
gcagatgtag cttgttttcc 20
<210> 69401
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69401
gatgcccggg cacgtttcc 19
<210> 69402
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69402
gatgttccac ttgtttc 17
<210> 69403
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69403
gatgcctggg tgacttgttt c 21
<210> 69404
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69404
tggcttcagg tttgtttcc 19
<210> 69405
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69405
gacggtccgc ttgttttcc 19
<210> 69406
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69406
gatggagatg gcttgtttc 19
<210> 69407
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 69407
ggcctgaaca tgtttgtttc c 21
<210> 69408
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69408
gatagcctgg gcctatgttt c 21
<210> 69409
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69409
tggcccaggt ggtggttcc 19
<210> 69410
<211> 73
<212> DNA
<213> Horseradish curly top virus
<400> 69410
ccttatcctt agggtttagt tttgaagcag agcgagcgca gcgagcgtaa acaacccgaa 60
taaacggact agg 73
<210> 69411
<211> 24
<212> DNA
<213> Horseradish curly top virus
<400> 69411
atccttaggg tttagttttg aagc 24
<210> 69412
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69412
atccttctag ttttgaag 18
<210> 69413
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69413
ctctggggta gctcttggag c 21
<210> 69414
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69414
cttatagttc agttttggag 20
<210> 69415
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 69415
atcctagggt ttgacagc 18
<210> 69416
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69416
tccttaaggt tgaagatgaa g 21
<210> 69417
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69417
tccttaggtt tagtgttg 18
<210> 69418
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69418
ctttgggttt gctgag 16
<210> 69419
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69419
ccttagggac gttttggggc 20
<210> 69420
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69420
cttaaaagtt ttgaag 16
<210> 69421
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69421
cttaagggtt tgacctgaag c 21
<210> 69422
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69422
tcctagggtt tatctagttt ga 22
<210> 69423
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69423
ccttggggtg ctttggggc 19

<210> 69424
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69424
tctttagggt tcagttgaag 20
<210> 69425
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69425
atccttaagg tttggtaaca a 21
<210> 69426
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69426
ctcagggttt agctcaga 18
<210> 69427
<211> 131
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 69427
tgtttctctt tctttccccc cctctctccg caataaacgc cttcccggaa ctgtgtttcc 60
ccccctacaa cagtgttgtc cgttggttgg gtggttgggg tgcgggggtg ggcgggggaa 120
gcaagaaaac g 131
<210> 69428
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 69428
tccgttggtt gggtggttgg ggtg 24
<210> 69429
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69429
ttggtggggg ttggggt 17
<210> 69430
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69430
ttggttgagt gaattggggt g 21
<210> 69431
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69431
gttggttggc gaaggggggtg 20

<210> 69432
<211> 112
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 69432
gctctaatct ctatcctcct tccccttttt tcactcctcc caccggcaac ttcccctact 60
gctgttttcc cgagagagat ggtgtgtggg tgagtgatgg cagagagcca gc 112
<210> 69433
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 69433
tggtgtgtgg gtgagtgatg gcag 24
<210> 69434
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69434
tggtgtgtgg gtggc 15
<210> 69435
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69435
tggtatgtgg gtgggctgg 19
<210> 69436
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69436
ggtgtggtgg gtgatggtgg 20
<210> 69437
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69437
gtgtgtggaa gggtggca 18
<210> 69438
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69438
gtgtgtgggt gggtgtg 17
<210> 69439
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69439
tggtggcagt ggtggc 16
<210> 69440

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69440
tggtgtgagg gtgaacgca 19
<210> 69441
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69441
tggtgtgtgt gtgtccaggt gg 22
<210> 69442
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69442
gtgtgtgggt gtgaagg 17
<210> 69443
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69443
tgatgtgttt gggctgggtg atggcag 27
<210> 69444
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69444
tgggtgtggg tggctggtgg 20
<210> 69445
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69445
tgggtggctg gtggtggca 19
<210> 69446
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69446
tggttttctc tggggtggtg gtgg 24
<210> 69447
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69447
tggtggtgag tggtggtgg 19
<210> 69448
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 69448
tggtggtggt ggtggtgg 18
<210> 69449
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69449
tggtgagtgg tggtggtgg 19
<210> 69450
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69450
tggtgagtgg gtggcagtag 20
<210> 69451
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69451
gtgagtgggt ggtggtgg 18
<210> 69452
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69452
tggtggtggt ggtggcgg 18
<210> 69453
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69453
tgggtggtgg tggtggtgg 19
<210> 69454
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69454
ggcagtgggt ggtggtgg 18
<210> 69455
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69455
tggtgtgtgg tgggtttgg 19
<210> 69456
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69456

tgtgtgagtg gtggtgg 17
<210> 69457
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69457
tgatgtgggt agtggtgg 18
<210> 69458
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69458
tggtggcagt ggtgatggca g 21
<210> 69459
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69459
tggtgtgtgg gtgggtgtg 19
<210> 69460
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69460
tgggtgtggg ctctgtggca g 21
<210> 69461
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69461
tggtagtggt ggtggtggtg g 21
<210> 69462
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69462
tggtgtgtgg gagagacgg 19
<210> 69463
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69463
tgggtgtggg ttatatggtg g 21
<210> 69464
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69464
ggtgtgtggt ggctgatgg 19
<210> 69465

<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69465
tggtgtgcgg tgacattggg tgatggc 27
<210> 69466
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69466
tggtggtggg agcgatgg 18
<210> 69467
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69467
tggtgggtgg gtgagctgg 19
<210> 69468
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69468
tggggagtga gtgagtgatg g 21
<210> 69469
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69469
ggtgctgggt gatggcag 18
<210> 69470
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69470
gtgtgtggca ctggtggtgg 20
<210> 69471
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69471
tggtggtggg atggc 15
<210> 69472
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69472
gtgtgcaggg tggtggca 18
<210> 69473
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 69473
tggtgtgaga agtgatgg 18
<210> 69474
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69474
tggttgcagt gggtgatggc ag 22
<210> 69475
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69475
gcgtggctgg tggtggcag 19
<210> 69476
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69476
tggtgttggg tggggagtg 19
<210> 69477
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69477
ggtgcctgag tgagtggtgg cag 23
<210> 69478
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69478
tgggtgtggg tgggtggg 18
<210> 69479
<211> 75
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 69479
ggcccttccc tgttgattta tggcatcgca cacaacggtg tttgcggaac acattttatt 60
taaaacgaca gcgcc 75
<210> 69480
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 1
<400> 69480
tttgcggaac acattttatt taaa 24
<210> 69481
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 69481
tttgcagagc atttta 16
<210> 69482
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69482
tttgcagggc atttcattt 19
<210> 69483
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69483
agaaacattt tatttaa 17
<210> 69484
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69484
tttgcagaac atattata 18
<210> 69485
<211> 63
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 69485
gacatgtgag caataaggaa cgtgggctgc tagatacaac gccccttcg ttcctcacat 60
gtc 63
<210> 69486
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 69486
taaggaacgt gggctgctag atac 24
<210> 69487
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69487
gggacgtgag ctgggtgat 19
<210> 69488
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69488
taaggactgt gggctggta 19
<210> 69489
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69489

agaaacgtgg tccaga 16
<210> 69490
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69490
ggaactaacg ctgctagata 20
<210> 69491
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69491
taaagagaaa ttgctagat 19
<210> 69492
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69492
ggagcctggg ctacaacaga tac 23
<210> 69493
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69493
taaggaacgt ggctttcaga t 21
<210> 69494
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69494
ggatctgggc tgcaatac 18
<210> 69495
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69495
aagaggtctc tgctagata 19
<210> 69496
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69496
ggaacacatt gctaggtac 19
<210> 69497
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69497
caagggacgt ccctgggtac 20
<210> 69498

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69498
aggctgccgg gctgctagat a 21
<210> 69499
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69499
taagggattg gggccctgat ac 22
<210> 69500
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69500
agggcgtgag ctggat 16
<210> 69501
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69501
taaagaacta tctgttaggt ac 22
<210> 69502
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69502
aggcatgagc tggat 15
<210> 69503
<211> 74
<212> DNA
<213> Hepatitis C virus
<400> 69503
gtacaccgga attgccagga cgaccgggtc ctttcttgga taaacccgct caatgcctgg 60
agatttgggc gtgc 74
<210> 69504
<211> 24
<212> DNA
<213> Hepatitis C virus
<400> 69504
caccggaatt gccaggacga ccgg 24
<210> 69505
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69505
ggaattgctg gactgtgact gg 22
<210> 69506
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69506
gggattgcca ggggctgacc gg 22
<210> 69507
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69507
ggggctgcca ggggcacggc cgg 23
<210> 69508
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69508
cgggcccagg acgatcgg 18
<210> 69509
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69509
ccgcagttgc cagagcattc gg 22
<210> 69510
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69510
cactggggct gccaggac 18
<210> 69511
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69511
gaattgccag gaacttcctg g 21
<210> 69512
<211> 89
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 69512
gatacaattt tagatgctat taatgataat ttagatttta aagaattaat aaaagacgaa 60
attagtaatt aagtttttaa agttgaatc 89
<210> 69513
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 69513
tagatgctat taatgataat ttag 24
<210> 69514
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 69514
tagatgccat tacattattt ag 22
<210> 69515
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69515
tagaagctat taagagat 18
<210> 69516
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69516
aatgctatct ttatgataat ttag 24
<210> 69517
<211> 65
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 69517
tactaataaa gtatgttcaa tgttaataaa agtattaact ctgacaaatg tattttaata 60
tagta 65
<210> 69518
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 69518
taaagtatgt tcaatgttaa taaa 24
<210> 69519
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69519
taaagtatgt tggcaggtta a 21
<210> 69520
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69520
taccttcaa tgttaata 18
<210> 69521
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69521
tgaatatgtt cagatgtc 18
<210> 69522
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 69522
aatatgccaa tcaatgttaa taaa 24
<210> 69523
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69523
agatgtcaat gttaat 16
<210> 69524
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69524
aaagtatgag tagttaataa a 21
<210> 69525
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69525
aaagcttatc agtgttaata a 21
<210> 69526
<211> 113
<212> DNA
<213> Duck adenovirus A
<400> 69526
actgtatttg attttttag gaaattttgc gttgcaatca tatcaactgc acactgaaat 60
taaagatcag attgcagatg tgttggagct gattaggaag gaatcaaaaa agt 113
<210> 69527
<211> 24
<212> DNA
<213> Duck adenovirus A
<400> 69527
agattgcaga tgtgttggag ctga 24
<210> 69528
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69528
aatgtgtatt tggagctga 19
<210> 69529
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69529
aggctgcaga tgacagctg 19
<210> 69530
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69530

agggtgcaga tgggaaagct ga 22
<210> 69531
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69531
agttgtggat gtgctga 17
<210> 69532
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69532
agatggcaga aagctggagc tga 23
<210> 69533
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69533
gactgcaggt gcgctggctg 20
<210> 69534
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69534
agattgggat ggggct 16
<210> 69535
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69535
gattacaggt gtgagcc 17
<210> 69536
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69536
aggttgcaaa tgtggctgct g 21
<210> 69537
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69537
gattacaggt gtgagccact ga 22
<210> 69538
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69538
agattcagga gcaggagttg 20
<210> 69539

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69539
ctgcagatcc aggggagttg 20
<210> 69540
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69540
attgtaagag ttggagctga 20
<210> 69541
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69541
agatgcagac gcggggttgg 20
<210> 69542
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69542
aggatgcaaa gttggagctg a 21
<210> 69543
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69543
gattacagat ggagttgg 18
<210> 69544
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69544
gactgcaggt gttgctgg 18
<210> 69545
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69545
tgcagatgtt tggaagctga 20
<210> 69546
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69546
aggttccaga tgtgtgttga 20
<210> 69547
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 69547
agattcgctt tggagctg 18
<210> 69548
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69548
aggttacagg gggaggagct ga 22
<210> 69549
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69549
tgcagagctg gggctg 16
<210> 69550
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69550
tgcaggtatg cagagctg 18
<210> 69551
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69551
gattgcaggt gtgtagctg 19
<210> 69552
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69552
ttgtggaatt actggagctg a 21
<210> 69553
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69553
agattgcagg gagccga 17
<210> 69554
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69554
agattgtgat gtgctga 17
<210> 69555
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69555

gagtgtggat gaagccaggc tg 22
<210> 69556
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69556
gattacaggt gtgagccact g 21
<210> 69557
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69557
gattgcagag gctgagggct ga 22
<210> 69558
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69558
gattgtacgg agtggggctg a 21
<210> 69559
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69559
agaatgtaga tattggagtt g 21
<210> 69560
<211> 67
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 69560
tgtctacaac aattagttaa attgctatgt tctactgcga gtaacatttg ataagttgta 60
agagacg 67
<210> 69561
<211> 24
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 69561
aacaattagt taaattgcta tgtt 24
<210> 69562
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69562
aacgattatt aaattgcc 18
<210> 69563
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69563
atcagttaaa cctctgtgtt 20

<210> 69564
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69564
tagttcccct gctatgtt 18
<210> 69565
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69565
aacaattact taccatgt 18
<210> 69566
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69566
tagctaaatt gctatgtt 18
<210> 69567
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69567
aacaaatagt taaatatgt 19
<210> 69568
<211> 127
<212> DNA
<213> Reston Ebola virus
<400> 69568
acaaggcaag ccacaacctt agatggaacc tcagccagac tattgaacta ttgacgctgt 60
tgatgataat atataattaa tggtcttatt tgaatatgac aacatcttgc ttcttgttct 120
gccttgt 127
<210> 69569
<211> 24
<212> DNA
<213> Reston Ebola virus
<400> 69569
tgatgataat atataattaa tggt 24
<210> 69570
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69570
taatgataaa ctagttaatg gt 22
<210> 69571
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69571
tgatgataat aatgg 15

<210> 69572
<211> 66
<212> DNA
<213> Reston Ebola virus
<400> 69572
agtgatgaag attaagaaaa accagtcggt attttccaga cttggcattt cttatcttca 60
tcttct 66
<210> 69573
<211> 21
<212> DNA
<213> Reston Ebola virus
<400> 69573
catttcttat cttcatcttc t 21
<210> 69574
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69574
cattcccctc tcatcttct 19
<210> 69575
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69575
cacttccatt ttcatcttct 20
<210> 69576
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69576
atttcttatc ctatattct 19
<210> 69577
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69577
tttcttttca tctctcttct 20
<210> 69578
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69578
catttcttga tctttcactc 20
<210> 69579
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69579
cacttctttt cttgtcttct 20
<210> 69580

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69580
ttcttaactg catcttct 18
<210> 69581
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69581
catttcttct ctcctct 17
<210> 69582
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69582
tttccttctt catcttct 18
<210> 69583
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69583
catttctttc tccgcttct 19
<210> 69584
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69584
cacttttact atcatcttct 20
<210> 69585
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69585
tttcatcatt ttcatctt 18
<210> 69586
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69586
ttatccaggt catcttct 18
<210> 69587
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69587
cattttcttc atctt 15
<210> 69588
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 69588
catttctcat ctcttc 16
<210> 69589
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69589
attcctctca tcttc 15
<210> 69590
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69590
atttcttaca tcttc 15
<210> 69591
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69591
catttctcac aagaatcttc t 21
<210> 69592
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69592
atttaaacct tcatcttct 19
<210> 69593
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69593
cttcttcatc ttcatctt 18
<210> 69594
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69594
ctaccttctt tatcttct 18
<210> 69595
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69595
caattctgca gtcatcttct 20
<210> 69596
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69596

tttctggctc atcttct 17
<210> 69597
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69597
tttgctcatt catcttct 18
<210> 69598
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69598
cttctcagca tcatcttct 19
<210> 69599
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69599
catctcttcc agccatcttc t 21
<210> 69600
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69600
ctatcctctt tatcttct 18
<210> 69601
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69601
cattttgttc ttcatcttct 20
<210> 69602
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69602
atttcctatt tcacgttct 19
<210> 69603
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69603
catctcttct tcatcttct 19
<210> 69604
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69604
ttcttcttca tcttct 16
<210> 69605

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69605
catatcttga tgtcatcttc t 21
<210> 69606
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69606
cattccctct catcttct 18
<210> 69607
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69607
catctcttag ccttcttct 19
<210> 69608
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69608
catttcttgt ttctcatcct 20
<210> 69609
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69609
catttcttat gtatccattt ct 22
<210> 69610
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69610
tttcttacgc taagtcttct 20
<210> 69611
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69611
caattctctg cctcatcttc t 21
<210> 69612
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69612
catttcctat ttccctct 18
<210> 69613
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 69613
tttcttatac tctccactct t 21
<210> 69614
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69614
cactccttct tcattttct 19
<210> 69615
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69615
atttctgtgt catcttct 18
<210> 69616
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69616
atttcttatc acatcatcat ct 22
<210> 69617
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69617
cactcacttc ttcatcttct 20
<210> 69618
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69618
ttcttatcat tccttct 17
<210> 69619
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69619
tttcctatta ccacttct 18
<210> 69620
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69620
tttcttatct tcgcttct 18
<210> 69621
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69621

tcttcctctt catcttct 18
<210> 69622
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69622
catttcctta gagcctcatc tt 22
<210> 69623
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69623
ttcttatctt tgcccttct 19
<210> 69624
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69624
ttcttatcta ccttct 16
<210> 69625
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69625
catttcttca cagatcttct 20
<210> 69626
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69626
cattccttga tccatcttct 20
<210> 69627
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69627
cttcttcttc ttcatcttct 20
<210> 69628
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69628
ttcttatctg tccttct 17
<210> 69629
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69629
attcctcagc atcttct 17
<210> 69630

<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69630
catcttcttc atctt 15
<210> 69631
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69631
cattgtttta tcttcacccc ct 22
<210> 69632
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69632
ttctccccca tcttct 16
<210> 69633
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69633
cattaagcat ttcatcttct 20
<210> 69634
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69634
tcttcatctt catcttct 18
<210> 69635
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69635
tttcttatca aatcttct 18
<210> 69636
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69636
catgtcttca tcatcttct 19
<210> 69637
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69637
ttcctatggc atcttct 17
<210> 69638
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 69638
ttcttatcat catccttct 19
<210> 69639
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69639
atctcaaact ttcatcttct 20
<210> 69640
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69640
atttcttatc tgacatct 18
<210> 69641
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69641
catttctttc ttcttcttct 20
<210> 69642
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69642
ctctgatctt catcttct 18
<210> 69643
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69643
catttcttgc cccatttct 19
<210> 69644
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69644
cttcttatct ttccacct 18
<210> 69645
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69645
tttctccccc atcttct 17
<210> 69646
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69646

catctcccta ctcatcttct 20
<210> 69647
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69647
atttctgatg cccatcttct 20
<210> 69648
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69648
catcttcatc atcatcttct 20
<210> 69649
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69649
cacttctctg tcatctt 17
<210> 69650
<211> 87
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 69650
acgtgataca gccgttagag caacctgtac ttgacttgtc acagcgtgac aatttatcaa 60
taaacgttga ccctcgaaac ggtacgt 87
<210> 69651
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 69651
gagcaacctg tacttgactt gtca 24
<210> 69652
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69652
gagccaacct gtgtttgtc 19
<210> 69653
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69653
gagtaacctg tgcctttatg acaat 25
<210> 69654
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69654
gagcatctgt acttgac 17

<210> 69655
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69655
gagggtctgt actcatgtc 19
<210> 69656
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69656
gagccacctg gccacttgtc a 21
<210> 69657
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69657
gcaacttgtg cttcagtca 19
<210> 69658
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69658
gagattatac ttggcttgt 19
<210> 69659
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69659
gcaatttgta cttgccta 18
<210> 69660
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69660
gccaagtatg acttgacttg t 21
<210> 69661
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69661
gagcaatttg ttttcaactt a 21
<210> 69662
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69662
gagcagaagt acttgacttg tc 22
<210> 69663
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69663
agcagtctgt cacttgtc 18
<210> 69664
<211> 69
<212> DNA
<213> Polyomavirus muris
<400> 69664
gtgtccgggc aatcagccat tgcggtatcc gggcaatctg cccggtcttg gcaaggcgcc 60
cgggagcac 69
<210> 69665
<211> 24
<212> DNA
<213> Polyomavirus muris
<400> 69665
agccattgcg gtatccgggc aatc 24
<210> 69666
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69666
agccattagt cagatgtctg gg 22
<210> 69667
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69667
gctgtagccc tgggcaat 18
<210> 69668
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69668
gccactggtc acgctgggca 20
<210> 69669
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69669
gccatggcgg tatctgc 17
<210> 69670
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69670
agccattgtg tctggcctgg g 21
<210> 69671
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 69671
agctactgct gtgtgggcaa tc 22
<210> 69672
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69672
agccttgaac tcttgggtaa tc 22
<210> 69673
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69673
agctgtgtgg cttcagggca atc 23
<210> 69674
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69674
agctgttgtg tatacaagca at 22
<210> 69675
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69675
gccatcacat ccgggtaat 19
<210> 69676
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69676
attattgtat ctgggtgatc 20
<210> 69677
<211> 131
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 69677
gggcccatgg tggcgcgcgg cccccaccgt ccccatttcc cacggtttgc tcatgggcac 60
cgacggtgcc cgtggtgata tgtttcagtg accctcggat gacccgggcg acgttttgcg 120
caccatggtc c 131
<210> 69678
<211> 24
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 69678
tgatatgttt cagtgaccct cgga 24
<210> 69679
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 69679
tgatatgttc ggttcctggg 20
<210> 69680
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69680
tgttaatagt gaccctcgga 20
<210> 69681
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69681
tggtatgttt catggactgg a 21
<210> 69682
<211> 89
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 69682
taataaattt cttttcacga tgcatcttat tgaatgacgt tttctcataa gtggacatat 60
agatgcagaa gtaatgaaga aaagtatta 89
<210> 69683
<211> 24
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 69683
ataagtggac atatagatgc agaa 24
<210> 69684
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69684
ataaatggac atatgggca 19
<210> 69685
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69685
acaagtggca gggtgcag 18
<210> 69686
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69686
gtggacagat gcaga 15
<210> 69687
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 69687
taagtggaca taacattaga 20
<210> 69688
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69688
ataagtggtg tatattttga cag 23
<210> 69689
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69689
caagtcagta gatgcaga 18
<210> 69690
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69690
gtgttcaaat ggatgcaga 19
<210> 69691
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69691
aagtggacat agtacaga 18
<210> 69692
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69692
agtggcagat gcaga 15
<210> 69693
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69693
ataagtgaca acatctgatg tagaa 25
<210> 69694
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69694
gtggacatga tccatga 17
<210> 69695
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69695
taaatgttga gttgtagatg cagaa 25

<210> 69696
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69696
gtggacatat ggactcga 18
<210> 69697
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69697
gtggcatgga tgcaga 16
<210> 69698
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69698
agtgggtaga gagcaga 17
<210> 69699
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69699
ataaatgggc atagcttaga 20
<210> 69700
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69700
agggtgtata tggatgcaga a 21
<210> 69701
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69701
gtgggtacat aaatggag 18
<210> 69702
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69702
taaatggata taggtaaaga tgcag 25
<210> 69703
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69703
taagtggaca catgca 16
<210> 69704
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69704
taaggggaga gatgcag 17
<210> 69705
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69705
taagtggata gacatatgga 20
<210> 69706
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69706
agtggcagaa gatgcag 17
<210> 69707
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69707
agttggacta aaatgcag 18
<210> 69708
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69708
agtggaatgg atgcaga 17
<210> 69709
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69709
ataagtggtg tccctgcaga a 21
<210> 69710
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69710
ggagtacatg gatgcaga 18
<210> 69711
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69711
atggacatat tctgaga 17
<210> 69712
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 69712
ataggtggac atgggtcaac ag 22
<210> 69713
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69713
taagtagaca tgtgtaacag aa 22
<210> 69714
<211> 106
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 69714
actatcgtaa tatatattat cactgaaaga cttttaggcc aagaaggaga tgtaacatct 60
taagtctttt gttagtctct ttcagaagac tttatattaa gatagt 106
<210> 69715
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 69715
tcactgaaag acttttaggc caag 24
<210> 69716
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69716
actgaggttt aggccaa 17
<210> 69717
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69717
tcagtgaaag acctcttggg ctaag 25
<210> 69718
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69718
tctctggaag gttccaggcc aag 23
<210> 69719
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69719
tcctgggaaa cgtaggccaa g 21
<210> 69720
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69720

actgaaaggc tttaaacca 19
<210> 69721
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69721
actggaagag ttaggccaag 20
<210> 69722
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69722
tcactgaaaa actaagttgg 20
<210> 69723
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69723
tcgctgagaa actttcag 18
<210> 69724
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69724
tcactgaaag gtggacattt agg 23
<210> 69725
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69725
actgaaagat tttttaag 18
<210> 69726
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69726
ctgaaaggct tccacc 16
<210> 69727
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69727
tcactgaaag tctaacca 18
<210> 69728
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69728
tcactgaagg gacaggcca 19
<210> 69729

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69729
tcactgaagg atgacttcta gg 22
<210> 69730
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69730
tcatgaaagg ggaggccaa 19
<210> 69731
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69731
tgggagtccc ttaggtcaag 20
<210> 69732
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69732
tcactgaaag gtttttgg 18
<210> 69733
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69733
tcagctgaaa ggttttaag 19
<210> 69734
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69734
tcactgaaag tttaattaag 20
<210> 69735
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69735
tcatgagagg ctcttagg 18
<210> 69736
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69736
tcactgaagt aaggaccagg c 21
<210> 69737
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 69737
tcacagaaag acttcagg 18
<210> 69738
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69738
gaaagactta gctacaag 18
<210> 69739
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69739
ctgagggaga gtggaggcca ag 22
<210> 69740
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69740
tcattgtaag acttttgg 18
<210> 69741
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69741
tcactgaaag ctcatcagtc aag 23
<210> 69742
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69742
tcactaaaag gttttagg 18
<210> 69743
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69743
cactgaaaga ctttatgg 18
<210> 69744
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69744
ctgggagact caggccaag 19
<210> 69745
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69745

tcactgaggg tcttccagg 19
<210> 69746
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69746
tcctgaaaga cggtcagg 18
<210> 69747
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69747
tcactgaaag atctagg 17
<210> 69748
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69748
tcactgaaga atttagcaca 20
<210> 69749
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69749
tcactgaagt atttcctagg 20
<210> 69750
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69750
tcactgaagg cttttcca 18
<210> 69751
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69751
tcactgaagg gctttcaa 18
<210> 69752
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69752
tcacttgatt aggcca 16
<210> 69753
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69753
tcactgaagg atattagg 18
<210> 69754

<211> 130
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 69754
gagaatacta aaattcctaa cgatgatatg ttttcagcta gttcttcata acgtccagaa 60
tgttcaccag ctccatgact tatgaatact aatgccttag gatatgtaat aggtttctaa 120
tatttacaat 130
<210> 69755
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 69755
agctagttct tcataacgtc caga 24
<210> 69756
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69756
agctagctct tcctccag 18
<210> 69757
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69757
agctagttct atatagcag 19
<210> 69758
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69758
agctagtttt ctataaagt 19
<210> 69759
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69759
agttagttcc ttttcattcc aga 23
<210> 69760
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69760
ctagttcttc ctccag 16
<210> 69761
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69761
gctggttctt caggaggcca ga 22
<210> 69762

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69762
gctaattctt cattgtgcca g 21
<210> 69763
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69763
cagttcttca tgctgctcag 20
<210> 69764
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69764
agtcagttct tttattccag a 21
<210> 69765
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69765
agcaagttct tcattatatc tag 23
<210> 69766
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69766
agccagttct gagtttgttc aga 23
<210> 69767
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69767
agctgtttct tcatgggcaa aacag 25
<210> 69768
<211> 131
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 69768
cgggccaaag gatggggtgg ggtgagggta aaagcacaaa gggagtacca gaccgaaaac 60
aaggacggat cggcccgctc cgtttttcgg tggggtgctg atacggtgcc agccctggcc 120
ccgaaccccc g 131
<210> 69769
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 69769
tgatacggtg ccagccctgg cccc 24
<210> 69770

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69770
ggtgacccag tcctggcccc 20
<210> 69771
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69771
tgaaacgtgc gtcctggccc 20
<210> 69772
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69772
agcgccggtc ctggcccc 18
<210> 69773
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69773
ggcggggcgc cctggcccc 19
<210> 69774
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69774
tgacagcagc agtcctggcc cc 22
<210> 69775
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69775
gatggcattg ccctggccc 19
<210> 69776
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69776
gggcctgagg tcctggccc 19
<210> 69777
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69777
ggcatccggg ccctggccc 19
<210> 69778
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 69778
taatgcggtg ccagggtccc 20
<210> 69779
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69779
ggggcataag agtcctggcc cc 22
<210> 69780
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69780
cggtggggca gccctggttc c 21
<210> 69781
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69781
cacaggctct ggcccc 16
<210> 69782
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69782
tgatctgcct gccctggcc 19
<210> 69783
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69783
tgacaagtgg ccctggccc 19
<210> 69784
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69784
ggcctcagct ctggcccc 18
<210> 69785
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69785
gtgccgcagc cctggctcc 19
<210> 69786
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69786

gatcagggcc agccctggtc cc 22
<210> 69787
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69787
gattcatgag ccctggccc 19
<210> 69788
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69788
actttgctgg ccctggccc 19
<210> 69789
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69789
tgactggcag ccctggcc 18
<210> 69790
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69790
cggctcagcc ggccctggc 19
<210> 69791
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69791
tgatctgcca gccttggcc 19
<210> 69792
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69792
tgagtgtggc cctggccc 18
<210> 69793
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69793
tgactgtcct gagccctggc 20
<210> 69794
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69794
gggaccggcc ctggcccc 18
<210> 69795

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69795
cggttgtagc cctggctcc 19
<210> 69796
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69796
cgctgccagc cctggttcc 19
<210> 69797
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69797
tgatccacca gccttggcc 19
<210> 69798
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69798
ggtgctcagc tctggcccc 19
<210> 69799
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69799
tggcacggtg ctaggaacat ggc 23
<210> 69800
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69800
ggtgggttca gcctggcccc 20
<210> 69801
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69801
taaaacggtt ggccctggcc 20
<210> 69802
<211> 66
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 69802
gtcctccacc tccgccaccg cgatttatca tcatcgtcgc gggccgccga gccgttcctc 60
agggac 66
<210> 69803
<211> 23

<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 69803
ccgccgagcc gttcctcagg gac 23
<210> 69804
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69804
ccgccgagtc cgtttccctc 20
<210> 69805
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69805
gcccagttcc tcaggga 17
<210> 69806
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69806
cccctgagtc ccccagggac 20
<210> 69807
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69807
ccaccgaggc caatttgggg ac 22
<210> 69808
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69808
gacccatcct cagggac 17
<210> 69809
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69809
cgccgagccc cgctgccctt ggggac 26
<210> 69810
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69810
ccgccgagtc ttccgaggg 19
<210> 69811
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 69811
cccccatctt cctcaggg 18
<210> 69812
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69812
ccgccgagcg tgccgaggcg gg 22
<210> 69813
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69813
gccaagccca ccaggg 16
<210> 69814
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69814
gctggccctt tcagggac 18
<210> 69815
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69815
gctgaactgt ttctcaggga 20
<210> 69816
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69816
ccccgagctc caggga 16
<210> 69817
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69817
cgctgtgcct cctcaggg 18
<210> 69818
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69818
cctccgagcc gcggaggcag gg 22
<210> 69819
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69819
cgccgggccg ctccgg 16

<210> 69820
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69820
ccagcctttc tcaggga 17
<210> 69821
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69821
ccgccgaggt gtgatgggga c 21
<210> 69822
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69822
gccgactcag ccagggac 18
<210> 69823
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69823
ccgccggctc gttcctcagg 20
<210> 69824
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69824
ccagccgggc caaggcgggg ac 22
<210> 69825
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69825
cctcctcgct tcctcaggg 19
<210> 69826
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69826
cgccacgacc ctcagggac 19
<210> 69827
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69827
gatgggtcca cccagggac 19
<210> 69828
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69828
gccggcctcc caggga 16
<210> 69829
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69829
ccagccggcc gctcctcggg g 21
<210> 69830
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69830
ccgccgagca gcggggaggg 20
<210> 69831
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69831
gccgggctgc tcccagaga 19
<210> 69832
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69832
cgaagttctc aggga 15
<210> 69833
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69833
ccgccaagcc gcgggga 17
<210> 69834
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69834
gcctgagggc cttcagggac 20
<210> 69835
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69835
gctgtaccca cctcagggac 20
<210> 69836
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 69836
gcccagtgcc ctcaggga 18
<210> 69837
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69837
ccgccgcgcc ccgccaggga c 21
<210> 69838
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69838
cctgggcttc accagggac 19
<210> 69839
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69839
ccgcccggga ctcaggga 18
<210> 69840
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69840
ccactgagcc cagccaggg 19
<210> 69841
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69841
gccagtggca gttcagggac 20
<210> 69842
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69842
ccgcctgagc cgccggggac 20
<210> 69843
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69843
gcccgcccct caggga 16
<210> 69844
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69844
ccactctcct tcctcaggga 20

<210> 69845
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69845
gcggactctt cagggac 17
<210> 69846
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69846
gctgagccat tcagga 16
<210> 69847
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69847
ccgccgaact cccggggg 18
<210> 69848
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69848
cgaaggccct cagggac 17
<210> 69849
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69849
ccagttttcc tcaggga 17
<210> 69850
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69850
cgtcgtgccg ttccaagg 18
<210> 69851
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69851
gctgagccgc tcaggg 16
<210> 69852
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69852
cgccgctgac ctcctcaggg a 21
<210> 69853
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69853
gcctagccac cccagggac 19
<210> 69854
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69854
cgccggccgg ctcagggac 19
<210> 69855
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69855
gccgactgtt gccaggac 18
<210> 69856
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69856
cccccgagtc gccccggggg 20
<210> 69857
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69857
gctaggcatt ctcagggac 19
<210> 69858
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69858
gccgagtcac gccagggac 19
<210> 69859
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69859
ccgccgagtc ttctcccggg ac 22
<210> 69860
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69860
gccaagccgt ttctcaagg 19
<210> 69861
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 69861
gctgacccgc atccagggac 20
<210> 69862
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69862
ccgctgagcc gctgaggg 18
<210> 69863
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69863
cctgagccgt tctcttcag 19
<210> 69864
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69864
gccgggccgg cgttcaggga c 21
<210> 69865
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69865
ccaccggctg gtctcaggga 20
<210> 69866
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69866
ccgcagtctc tcctcaggg 19
<210> 69867
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69867
ccaccgggct gtggcggaag gga 23
<210> 69868
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69868
cgccgggccg ttcccggac 19
<210> 69869
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69869
ccgccgaggt cgctggaatg gg 22

<210> 69870
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69870
ccgagccgcg gctggggac 19
<210> 69871
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69871
ccatcgagcc caagtcaggg ac 22
<210> 69872
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69872
gccgggtgtt cctcaggg 18
<210> 69873
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69873
ccggccgggg gctcagggac 20
<210> 69874
<211> 69
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 69874
gccatcaccg tcgccgatcg accaggaccg ccgcgcggtc ttcacgtacg ttctggcccg 60
ctgctgcgc 69
<210> 69875
<211> 24
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 69875
ttcacgtacg ttctggcccg ctgc 24
<210> 69876
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69876
ttcacatacg tttttacgtt gc 22
<210> 69877
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69877
ttcacgtctg tgacactgc 19
<210> 69878

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69878
cgctatgttc caaacccgct gc 22
<210> 69879
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69879
ttcacgtagg aacatgcctg ctgc 24
<210> 69880
<211> 100
<212> DNA
<213> Cercopithecine herpesvirus 7
<400> 69880
aacggctctt gcgtataatg catgtttccg gttatttact cgatccgtct tacgtagtac 60
atggtaaaca cccatacatg taagtataaa agggactgtt 100
<210> 69881
<211> 24
<212> DNA
<213> Cercopithecine herpesvirus 7
<400> 69881
taatgcatgt ttccggttat ttac 24
<210> 69882
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69882
gcatgttgct attta 15
<210> 69883
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69883
taatgcatgt tctgtagt 18
<210> 69884
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69884
atacattttt ggttattta 19
<210> 69885
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69885
taatgatgtg gccagttatt t 21
<210> 69886
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69886
atgcatgttt cgtaagtt 18
<210> 69887
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69887
caatgcttcc tggttattta 20
<210> 69888
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69888
taatacatgg ttattt 16
<210> 69889
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69889
atgcatgttt ttattat 17
<210> 69890
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69890
aatgcatgtc attattta 18
<210> 69891
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69891
gcatgtggga gttattta 18
<210> 69892
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69892
atgctctgtt ttggttattt ac 22
<210> 69893
<211> 99
<212> DNA
<213> Porcine teschovirus
<400> 69893
tccccctctg gacttgtaac tggtaagtga taatccttgg aagctaggta ctcgttacgc 60
aagttttgga ttatcttgtg cccaacatta gttctcgga 99
<210> 69894
<211> 24
<212> DNA

<213> Porcine teschovirus
<400> 69894
tggtaagtga taatccttgg aagc 24
<210> 69895
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69895
tggtccttga gtctttggaa gc 22
<210> 69896
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69896
tggtaagtga agaaagagag gc 22
<210> 69897
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69897
tggcaggtgg tctggaag 18
<210> 69898
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69898
tggtgatgat aatctgatcg c 21
<210> 69899
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69899
tgggtggtga ggatccttgg 20
<210> 69900
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69900
tggtgggtga tatctgg 17
<210> 69901
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69901
tggtaagtga gatggcggaa gc 22
<210> 69902
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69902

tggtgggtgc tcttggaagc 20
<210> 69903
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69903
tggtagatct ccttggag 18
<210> 69904
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69904
tggtggtggg ctctttggaa gc 22
<210> 69905
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69905
tggcaaaatt cagtccttgg aggc 24
<210> 69906
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69906
gctaataatg atctttggaa gc 22
<210> 69907
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69907
gtggtccatc cttggaagc 19
<210> 69908
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69908
tggcaagtga ttagctttgg gag 23
<210> 69909
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69909
tggtaagtga ctggcctggg 20
<210> 69910
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69910
tggaggcctt agtccttgga 20
<210> 69911

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69911
gtaagtgatg atccacatgg 20
<210> 69912
<211> 130
<212> DNA
<213> Porcine epidemic diarrhea virus
<400> 69912
gtcacgaggg gaacgcagta ccttttcatc taaacctttg cacgagtaat taaagatccg 60
cttgacgagc ctatatggaa gagcgtgcca ggtatttgac ttaaggactg ttagtaactg 120
aagacctgac 130
<210> 69913
<211> 24
<212> DNA
<213> Porcine epidemic diarrhea virus
<400> 69913
tctaaacctt tgcacgagta atta 24
<210> 69914
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69914
tctcaaacct gagtaatt 18
<210> 69915
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69915
taaacctttg ttactgaat 19
<210> 69916
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69916
tctacatttt gcacagtgat t 21
<210> 69917
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69917
tccaaacctt tgcatgta 18
<210> 69918
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69918
aacccttaca agtaatt 17
<210> 69919

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69919
tcaaaacctt tttaggagta 20
<210> 69920
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69920
tctaaatcct tcaagtaatt a 21
<210> 69921
<211> 112
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 69921
gaacaatcgc ctttgtgtaa atgttgcgga gaatgtcatt aggcaaatta gcaaacataa 60
aaccggttga catatccgtt gtttcaccat gttgacacaa agtttttgt tc 112
<210> 69922
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 69922
ttgacatatc cgttgtttca ccat 24
<210> 69923
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69923
ttgacatatc ccttgttaca c 21
<210> 69924
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69924
ttcactgtct ctgttgtttc a 21
<210> 69925
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69925
ttgacttatt tgttgtttct ccat 24
<210> 69926
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69926
ttgacatatt tgttgcttc 19
<210> 69927
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69927
ttgcataaac ttgtttcac 19
<210> 69928
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69928
ttgcatgttc atctcacca 19
<210> 69929
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69929
ttgacatatc tgtctc 16
<210> 69930
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69930
ttgacaaatc tatcatttca 20
<210> 69931
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69931
ttgcatgtca tttcacc 17
<210> 69932
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69932
ttgacatata ctgttgcc 18
<210> 69933
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69933
ttggcattat ctgttgtcac tcat 24
<210> 69934
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69934
ctgacatatt ttctcac 17
<210> 69935
<211> 64
<212> DNA
<213> Camelpox virus

<400> 69935
gtgattttgg caatagtccg tgtaatccat aatccagtaa cacgagctgg tgcttgctag 60
acac 64
<210> 69936
<211> 23
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 69936
acgagctggt gcttgctaga cac 23
<210> 69937
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69937
gagctgggct ctgaca 16
<210> 69938
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69938
agctggtaat gtaggcac 18
<210> 69939
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69939
cgagctggtg ctgaatag 18
<210> 69940
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69940
cgagctggtt gttaaaca 18
<210> 69941
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69941
cggctggtgc aagcaggcac 20
<210> 69942
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69942
cgagctgggc gagctggac 19
<210> 69943
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69943

acaagctggt gggattccta gacac 25
<210> 69944
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69944
cgggcgggca ggctagaca 19
<210> 69945
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69945
agcccttgtt gttagaca 18
<210> 69946
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69946
cgagctggtc ctgcag 16
<210> 69947
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69947
gagctggtgg tgtaga 16
<210> 69948
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69948
gaagaatgtt tgctaga 17
<210> 69949
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69949
accagctggt gcctgtggct gga 23
<210> 69950
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69950
cgagctgggt gtgtgaga 18
<210> 69951
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69951
tagttcccat gctagaca 18
<210> 69952

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69952
acgggtaggt gcccaagaca c 21
<210> 69953
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69953
gcaagggctt tgctagac 18
<210> 69954
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69954
actggctggt gctaccaaga cac 23
<210> 69955
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69955
gctggtgctc aaaaca 16
<210> 69956
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69956
cgggctgtgc tgcagca 17
<210> 69957
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69957
acgagctgtg cacacggctg ggcac 25
<210> 69958
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69958
gagctggggc tcccagacac 20
<210> 69959
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69959
caggctggtg cttgtctcta g 21
<210> 69960
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 69960
gagcggtgcc caggca 16
<210> 69961
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69961
gagctggact agaca 15
<210> 69962
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69962
acggctggtg ctgcag 16
<210> 69963
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69963
caagttggtg cttgttag 18
<210> 69964
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69964
cgggctggga actctagaca c 21
<210> 69965
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69965
cgtgctggtg cgagcggaga cac 23
<210> 69966
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69966
cgagctggtc attagaca 18
<210> 69967
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69967
agctggtgac agaca 15
<210> 69968
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69968

gagctggttc ttggaac 17
<210> 69969
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69969
cgaactggcc agcctaga 18
<210> 69970
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69970
cgagctggtg cggcgac 17
<210> 69971
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69971
gaactggtgc tccaga 16
<210> 69972
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69972
cgggcaggtg ggcagacac 19
<210> 69973
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69973
gagctggttg ttccacagca c 21
<210> 69974
<211> 77
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 69974
atatgtgtta ttttaggatc atatttacat atttacggta tatcaaagat gttagatata 60
gttaatagga cacatat 77
<210> 69975
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 69975
taggatcata tttacatatt tacg 24
<210> 69976
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69976
taggatgtgt ttatatttac ac 22

<210> 69977
<211> 61
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 69977
tctttaagaa ccaagtgtga ggtagataga gcggttaaat atttcatatc ggttataaag 60
a 61
<210> 69978
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 69978
aaatatttca tatcggttat aaag 24
<210> 69979
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69979
atatttcatt tggttata 18
<210> 69980
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69980
atatttcatt ttattataaa g 21
<210> 69981
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69981
aatatttcat tatcaatata aag 23
<210> 69982
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69982
aaatatttca tgttttggct a 21
<210> 69983
<211> 65
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 47
<400> 69983
tggtagtctt gatagccttt aacaagcatt aacgctgctt tgctactaac tgctattaac 60
aacca 65
<210> 69984
<211> 22
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 47
<400> 69984
tactaactgc tattaacaac ca 22

<210> 69985
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69985
taccagctgc taccacc 17
<210> 69986
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69986
tactaactgc atcactaacc a 21
<210> 69987
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69987
tactactgct gctgctaac 19
<210> 69988
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69988
tactaactgt taaaacaatc a 21
<210> 69989
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69989
ccagcacgct attaataacc a 21
<210> 69990
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69990
tactactgcc actggcc 17
<210> 69991
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69991
tactacttgc tatgcagcca 20
<210> 69992
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69992
taccaactgc tgaaacaacc a 21
<210> 69993
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69993
taccaatact attaataac 19
<210> 69994
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69994
tactaactgc ttctctacca 20
<210> 69995
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69995
actaatttgc ataacaacca 20
<210> 69996
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69996
ctaactgcaa acaacca 17
<210> 69997
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69997
ctggctgcca ctccaacca 19
<210> 69998
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69998
taacagctta ttaacaacca 20
<210> 69999
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 69999
aactactata gcaacca 17
<210> 70000
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70000
cactaattgc ttcaaacca 19
<210> 70001
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 70001
tactaactgc tctccaacca 20
<210> 70002
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70002
tactgctgct actggaacc 19
<210> 70003
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70003
cactaactgt taaaaca 17
<210> 70004
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70004
tactgctgct actggaacca 20
<210> 70005
<211> 80
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 47
<400> 70005
ttcctgggta gctggagata gcattgagcg tctaggcagg tccagaatgc tcattagctt 60
ttcctgcctc actcagagaa 80
<210> 70006
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 47
<400> 70006
tagcattgag cgtctaggca ggtc 24
<210> 70007
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70007
gcattgagtg aaacaggt 18
<210> 70008
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70008
gcattgagca gggcccaggt c 21
<210> 70009
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70009

gcctagagtt taggcaggt 19
<210> 70010
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70010
gcattgagca ggcctggcgg gt 22
<210> 70011
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70011
tagcattgga gggggcaggt c 21
<210> 70012
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70012
cagcattgag ggcggg 16
<210> 70013
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70013
cattggtcag gggcaggtc 19
<210> 70014
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70014
tagcatgaca tccaggtggg tc 22
<210> 70015
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70015
gcattgagtg tctgcaa 17
<210> 70016
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70016
gcattgagtg tctgcag 17
<210> 70017
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70017
tagcattgac ggtcaggt 18
<210> 70018

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70018
attaaacagt ctgggtgggt c 21
<210> 70019
<211> 80
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 70019
aatggaatct aataatttac ataccgtttt tgaagtgagc tttctaatta tttcgtgatt 60
atagaaatta tcattctgtt 80
<210> 70020
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 70020
taatttacat accgtttttg aagt 24
<210> 70021
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70021
ttacatatct ttgaag 16
<210> 70022
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70022
tttacattat tttttgaagt 20
<210> 70023
<211> 62
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 70023
gtagaagttg tatttttaga agtcgaatct gagtcaagat ctatagaaaa tataaacttt 60
at 62
<210> 70024
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 70024
agttgtattt ttagaagtcg aatc 24
<210> 70025
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70025
agttgtattt ttataactc 19
<210> 70026

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70026
gttgtatttt tggcaaagtc 20
<210> 70027
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70027
agttgtatat ttagaacccc aa 22
<210> 70028
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70028
agttgatttt tcatatcgaa tc 22
<210> 70029
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70029
agttgcattt ttaggcca 18
<210> 70030
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70030
agctgttcag gaagaagtcg a 21
<210> 70031
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70031
ttgtattttt agaagaga 18
<210> 70032
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70032
gctggttttg gaagtcga 18
<210> 70033
<211> 83
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 70033
aggagagcga gcagagaggg gccggtgcgg gagtttggaa ctccgcggtc attcatctcc 60
cgccacgccc catgcacgtg ccc 83
<210> 70034
<211> 21

<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 70034
ccacgcccca tgcacgtgcc c 21
<210> 70035
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70035
cacgccccat ggcctgtgc 19
<210> 70036
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70036
ccacgcccaa tcacaactgc 20
<210> 70037
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70037
cacgccacgc gccgtgccc 19
<210> 70038
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70038
caccccatg caaacc 16
<210> 70039
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70039
ccactctccc ccagtgtcc 19
<210> 70040
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70040
ccagccccat atgagccc 18
<210> 70041
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70041
ccgcgcccca cgctgcggcc 20
<210> 70042
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 70042
ccacgcctat gacagtgcc 19
<210> 70043
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70043
ggacgccatg cacgtg 16
<210> 70044
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70044
ccaggcccca tgccggcc 18
<210> 70045
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70045
caaacacatg cgcgtgtcc 19
<210> 70046
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70046
ccaggcccca tgctggagcc 20
<210> 70047
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70047
cacgccccac tggcctgtg 19
<210> 70048
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70048
ccgcgcccca cgctgccc 18
<210> 70049
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70049
cacgtgccaa caggtgcc 18
<210> 70050
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70050
ccactcaacc acgtgccc 18

<210> 70051
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70051
ccaggctgag acacgtgccc 20
<210> 70052
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70052
ccaggcccca tgaggtcc 18
<210> 70053
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70053
cctgccccat gccaggccc 19
<210> 70054
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70054
cacgccctac tttgccc 17
<210> 70055
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70055
ccgcgcccca ctccgccc 18
<210> 70056
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70056
ccatccccca tgcagacc 18
<210> 70057
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70057
ccacggccca cacgtgccc 19
<210> 70058
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70058
ccacacccat gtgcc 15
<210> 70059
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70059
cacgcgccat ggtaccc 17
<210> 70060
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70060
cacgcctgcc gtgccc 16
<210> 70061
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70061
ccaggcccca tgctgc 16
<210> 70062
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70062
ccagccccat gggccgcgtg cc 22
<210> 70063
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70063
caccccactc cccacgtgtc c 21
<210> 70064
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70064
cccgccccat gggatgc 17
<210> 70065
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70065
ccgcacccca cgtgccc 17
<210> 70066
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70066
cgcgccctgg aacgtgccc 19
<210> 70067
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 70067
ccatgccaca cacgtg 16
<210> 70068
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70068
cccgccctgt gtgcacaccc 20
<210> 70069
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70069
ccacgccctt gcagggcc 18
<210> 70070
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70070
cctgccccac agtgcc 16
<210> 70071
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70071
cgcttcccat gacacgccc 19
<210> 70072
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70072
ccactcctgc cagctgcc 18
<210> 70073
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70073
cccgccccat agagtcc 17
<210> 70074
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70074
cgcgtccagc acatgccc 18
<210> 70075
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70075
cacgccccgg cacaccc 17

<210> 70076
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70076
ccacaccctg tgtcagccc 19
<210> 70077
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70077
ccacgcccac atgtgatg 18
<210> 70078
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70078
acgccccatg gcgcc 15
<210> 70079
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70079
ccgcgcccca cggccaccc 19
<210> 70080
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70080
cgtctccacg cactgtgtcc 20
<210> 70081
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70081
ccacacccca cacctgccc 19
<210> 70082
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70082
ccacgccccc tggccagccc 20
<210> 70083
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70083
ccacactccg tacgccgtcc 20
<210> 70084
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70084
cacaccccac cttgccc 17
<210> 70085
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70085
gccccacaca ttcgtgccc 19
<210> 70086
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70086
ccacatcctg gccgggcgtg tcc 23
<210> 70087
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70087
ccagccccat ggcaatggtg cc 22
<210> 70088
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70088
ccacgcgccc gcaactgccc 20
<210> 70089
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70089
ccaggggggca tgcacgtgcc c 21
<210> 70090
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70090
cacgtgtgca catgtgccc 19
<210> 70091
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70091
ccacgcccca tggcaggcc 19
<210> 70092
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 70092
ccacacccca cggtgtcc 18
<210> 70093
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70093
ccacgcccat ggtgcc 16
<210> 70094
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70094
ccacgctccc gctgtcc 17
<210> 70095
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70095
ccacgcgcgc cacgtgcc 18
<210> 70096
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70096
ccatcagtcc cacgtgccc 19
<210> 70097
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70097
ccacgccccc acgtgc 16
<210> 70098
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70098
cccgccccat gcagcc 16
<210> 70099
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70099
ccacacccca gcctgccc 18
<210> 70100
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70100
caccccaca gacgtgccc 19

<210> 70101
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70101
cgtctcccat gcaggtgccc 20
<210> 70102
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70102
ccacccccca tcacaggcc 19
<210> 70103
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70103
ccacaccctg caggtg 16
<210> 70104
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70104
cacgccccgc atgcc 15
<210> 70105
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70105
cctgccccac gaatgtgtcc 20
<210> 70106
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70106
cagccccatg cggtcc 16
<210> 70107
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70107
ccggctcagc tgacgtgccc 20
<210> 70108
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70108
cccgccccac cgtgc 15
<210> 70109
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70109
cacgccccac catgccc 17
<210> 70110
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70110
ccagccccat ggtacc 16
<210> 70111
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70111
cacgctcatc cacacgtgcc c 21
<210> 70112
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70112
ccacacccca tcaggccc 18
<210> 70113
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70113
ccacatcctg cacgtg 16
<210> 70114
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70114
ccacgccctc aggctgtgcc c 21
<210> 70115
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70115
ccacgccccg ctgcagcc 18
<210> 70116
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70116
ccacgccccg gccctgccc 19
<210> 70117
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 70117
ccaggcccca tgaacaccc 19
<210> 70118
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70118
cccgccccac ccgtgccc 18
<210> 70119
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70119
ccacaccctg gggctgccc 19
<210> 70120
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70120
cccgccccac tgctgcc 17
<210> 70121
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70121
cccgccccat ctttgccc 18
<210> 70122
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70122
ccagccccat gtgtaccc 18
<210> 70123
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70123
tgaccggaat gcacgtgcc 19
<210> 70124
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70124
ccacgccctc tggcaggtcc 20
<210> 70125
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70125
cgtgtcccgc gcacgcgccc 20

<210> 70126
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70126
acgccccagt gggtatgcc 19
<210> 70127
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70127
ccagccccat ggctgcagcc c 21
<210> 70128
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70128
ccacgcccac ccgctgc 17
<210> 70129
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70129
ccacacccca tgctggtcc 19
<210> 70130
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70130
ccatgccttt gcacatgc 18
<210> 70131
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70131
ccacgcccct gctgcggcc 19
<210> 70132
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70132
cacgccctgc aggctgcc 18
<210> 70133
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70133
caccctccat gcacctgccc 20
<210> 70134
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70134
ccaggcccca tggcatcc 18
<210> 70135
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70135
ccacgcccct gagcagccc 19
<210> 70136
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70136
ccacacagcc agcatgtgtc c 21
<210> 70137
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70137
ccactgctcc atggtcc 17
<210> 70138
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70138
ccacgcccca ggtgcgcc 18
<210> 70139
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70139
ccacacccca ccctgccc 18
<210> 70140
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70140
cacgccccgg cacttgcc 18
<210> 70141
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70141
ccagccccac gatgcc 16
<210> 70142
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 70142
ccacgcccta cggatgccc 19
<210> 70143
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70143
ccagcctcac aggtgccc 18
<210> 70144
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70144
ccattcccca tgcaggggat gccc 24
<210> 70145
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70145
cagctccaca cgcgtgccc 19
<210> 70146
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70146
ccacgccctg agtctggcgt gccc 24
<210> 70147
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70147
gccacagttg cacgtgcc 18
<210> 70148
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70148
cacgtgccat gccgtcc 17
<210> 70149
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70149
ccacgccccc acctgtcc 18
<210> 70150
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70150
ccagcgcccc ggacgtgccc 20

<210> 70151
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70151
ccacgccctg gatgcc 16
<210> 70152
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70152
ccggccgcca ccacgtgccc 20
<210> 70153
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70153
caccctgca agtgccc 17
<210> 70154
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70154
ccacacccca tagtcc 16
<210> 70155
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70155
cgccccacgc ccgtgtcc 18
<210> 70156
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70156
ccacacccca aggtgtcc 18
<210> 70157
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70157
ccagtcccca cgccgtgccc 20
<210> 70158
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70158
ccacgccctg gggcggtggc c 21
<210> 70159
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70159
cgcatgttcc taacgtgccc 20
<210> 70160
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70160
ccctgccctg aacatgccc 19
<210> 70161
<211> 62
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 70161
accattaaaa atatttttat ctgttagatt taatttaata aatggctcat ggaatgtgtg 60
gt 62
<210> 70162
<211> 24
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 70162
ttaataaatg gctcatggaa tgtg 24
<210> 70163
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70163
ttaataaatg gctgaaaagt g 21
<210> 70164
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70164
aataagtggc aatggggtgt g 21
<210> 70165
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70165
ttaataactg gcccgctggt gtg 23
<210> 70166
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70166
ttagtaaatg gctgatgg 18
<210> 70167
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 70167
ataaatggct tcagatggag tgtg 24
<210> 70168
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70168
ttaataaatg ggcttctctg tg 22
<210> 70169
<211> 110
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 70169
cagtgagata tggtctaatt ggagactata cgctccagtt ccgccgaact tataatcttg 60
gaaattttta gctggctgca tatatctact gaataatcat attattattg 110
<210> 70170
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 70170
tagctggctg catatatcta ctga 24
<210> 70171
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70171
taactggttt cctatctact ga 22
<210> 70172
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70172
tggctgcata tgctttccta ttga 24
<210> 70173
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70173
gctagaatat atctactga 19
<210> 70174
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70174
tagctgctgc agctgctg 18
<210> 70175
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 70175
agtgacatat atctactg 18
<210> 70176
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70176
tagtgcacta tgtctactg 19
<210> 70177
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70177
gctggctgtg ttgcctactg 20
<210> 70178
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70178
gctggctgat ttactg 16
<210> 70179
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70179
actggctgca aaacttgctg 20
<210> 70180
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70180
actggctgct aggctgctg 19
<210> 70181
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70181
tagctgctgc atgtggtgct g 21
<210> 70182
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70182
tggctgcatt caaaatttac tga 23
<210> 70183
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70183
gctgggcttc cattgtctac tg 22

<210> 70184
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70184
gctggctgta catggggcag ctga 24
<210> 70185
<211> 130
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 70185
gtgtgtgtgt gtgcgtccgt tcgttcgttc gtcggggtga gggaggaaga aaaacgcggg 60
ttcgtcacac aaggtccccg gggtttttt accgctttat tgaaaaaccg aaatgtcgta 120
cacacatgtc 130
<210> 70186
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 70186
tccccggggt ttttttaccg cttt 24
<210> 70187
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70187
ggggcttttt aatattttgc ttt 23
<210> 70188
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70188
tcctggggtc cactgctt 18
<210> 70189
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70189
gggtttttt gaagcttt 18
<210> 70190
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70190
tccctggggt attgctt 17
<210> 70191
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70191
ggggtttttc taatatactt t 21

<210> 70192
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70192
tccccagggt ttgtgctt 18
<210> 70193
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70193
ccttggtctt ttttgttgct tt 22
<210> 70194
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70194
ccagggtttt taaagcttt 19
<210> 70195
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70195
gggttttctt ctcgcttt 18
<210> 70196
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70196
tcctggggtt ttttgct 17
<210> 70197
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70197
tcacccattt ttttttattg cttt 24
<210> 70198
<211> 77
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 70198
gccttcacga gcacgggcga gcgagcatat ggtgtctata cgagcgtgtg tgggcgtgtc 60
ggtgtgtccg tgtgggt 77
<210> 70199
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 70199
cacgagcacg ggcgagcgag cata 24
<210> 70200

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70200
cacgagctgg gcaggcg 17
<210> 70201
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70201
cacgagacgg gtgggatgag tgggcata 28
<210> 70202
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70202
cgcgccggcg agcgagcgag c 21
<210> 70203
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70203
cacagcacgc tttgcgggca t 21
<210> 70204
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70204
cacgacacgg gcagcg 16
<210> 70205
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70205
cacgggagaa gcgagcat 18
<210> 70206
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70206
cacgggcagg gtgagca 17
<210> 70207
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70207
gagcacggga tcagtgggca t 21
<210> 70208
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 70208
gcaggtggag cgagcat 17
<210> 70209
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70209
cacgaggagg tagtgggcat a 21
<210> 70210
<211> 70
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 70210
ccgacgggct gaacgtccgg gcctctcggt gacatcggtg aagaaacggg cgggcgggcg 60
ggctgaccgg 70
<210> 70211
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 70211
tgaagaaacg ggcgggcggg cggg 24
<210> 70212
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70212
tgaggcaggc gggggcgg 18
<210> 70213
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70213
cgggcgggcg ggcgggc 17
<210> 70214
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70214
gagcgggcgg gcgggcgg 18
<210> 70215
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70215
gaggccagcg ggcgggcggg 20
<210> 70216
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 70216
gaggaggcag gcattggggg tggg 24
<210> 70217
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70217
tgagggcgcg ggcggcggtg cggg 24
<210> 70218
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70218
tgaggagggc cgcgggcgg 19
<210> 70219
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70219
tgaaggggcg ggcggccg 18
<210> 70220
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70220
gaaggggcgg gcgggcgg 18
<210> 70221
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70221
gaaggagcgg gcggcggccg gg 22
<210> 70222
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70222
tgaggagcgg gcggcgcgct ggg 23
<210> 70223
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70223
gaggaaacgg gaaggcggg 19
<210> 70224
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70224
agagggggcg ggcggcgg 18

<210> 70225
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70225
gagcgggcgg gcgggcggg 19
<210> 70226
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70226
gaggaggcgt gcgggtggg 19
<210> 70227
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70227
gagacgagcg tgtgggtggg 20
<210> 70228
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70228
agaaagcagg cgggcggg 18
<210> 70229
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70229
gaaaggcggg cgggccag 18
<210> 70230
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70230
gaggaggcag agggcgg 17
<210> 70231
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70231
gagcaggcag gcgggcgg 18
<210> 70232
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70232
agaggaagcg ggcgggagg 19
<210> 70233
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70233
tgaggaaacg ggggtctggg 20
<210> 70234
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70234
tgaggaagca ggcgggcaa 19
<210> 70235
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70235
tgaggaaacg ggcagggacc gag 23
<210> 70236
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70236
tgaggaaaca ggcggcggg 19
<210> 70237
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70237
cggtgctggg cgggcggg 18
<210> 70238
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70238
gaagagcggg cgaaccgg 18
<210> 70239
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70239
agaggagacg ggcgggg 17
<210> 70240
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70240
gaagaacggg cctgcggg 18
<210> 70241
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 70241
tgaaggggtc ggacgccggg cggg 24
<210> 70242
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70242
agaaaggggc aggcgggtgg g 21
<210> 70243
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70243
gaggagacag aaaggcgggc ggg 23
<210> 70244
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70244
gaagcggagg caggcgggtg gg 22
<210> 70245
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70245
tgcggaaacg aggtgggtgg g 21
<210> 70246
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70246
tgaggaaatt agagcgggcg ggcggg 26
<210> 70247
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70247
gaagaggcgg ggcgaggcgg g 21
<210> 70248
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70248
gaggagggac acggcgggcg gg 22
<210> 70249
<211> 69
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus A
<400> 70249
tacctgtacc gataaggcac accctgagca aacaaaccat aaaggtatac ttccttattc 60

agacaggta 69
<210> 70250
<211> 22
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus A
<400> 70250
tacttcctta ttcagacagg ta 22
<210> 70251
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70251
acttcctcta tcaggtgggt 20
<210> 70252
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70252
cacttcctta tttctttagt a 21
<210> 70253
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70253
tacctccttg tccagggt 18
<210> 70254
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70254
cacttccttg aagcttgggt a 21
<210> 70255
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70255
cttccttatt tttcatgta 19
<210> 70256
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70256
ttccttattc cagaccagg 19
<210> 70257
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70257
ttccttattt ctgaaggta 19
<210> 70258

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70258
ttccctccaa gacaggta 18
<210> 70259
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70259
tacttcctta ttaaca 16
<210> 70260
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70260
ctttcttagt tagacaagta 20
<210> 70261
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70261
tacttcctct agttcacagg t 21
<210> 70262
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70262
cttaacagtt cagacaggt 19
<210> 70263
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70263
cttccctaaa ggacaggt 18
<210> 70264
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70264
tacttcccta agtattaggt a 21
<210> 70265
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70265
ttccttgttc cagacaggta 20
<210> 70266
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 70266
tacttcctca cccagggcag gt 22
<210> 70267
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70267
cacttcccag gcaggt 16
<210> 70268
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70268
ttccattaga caggta 16
<210> 70269
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70269
tactttctca ttcacag 17
<210> 70270
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70270
cactcttcag acaggt 16
<210> 70271
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70271
cttctcctaa caggcaggt 19
<210> 70272
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70272
tacttccttt atcgagggt 19
<210> 70273
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70273
ttccctatat tacaggta 18
<210> 70274
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70274

cacttccttg ggcaatgggt 20
<210> 70275
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70275
ttccttgctc cagacaggta 20
<210> 70276
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70276
actttttat tcaaaggggt a 21
<210> 70277
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70277
tacttcctgt tcaaaca 17
<210> 70278
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70278
cttccttatc tagaaggt 18
<210> 70279
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70279
tacttcctta ttctacaa 18
<210> 70280
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70280
tacttcctga ttctcatgta 20
<210> 70281
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70281
ctttctatgc agacaggt 18
<210> 70282
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70282
cacttccttg tgggacgggt 20
<210> 70283

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70283
ttccttatta gcaaaggt 18
<210> 70284
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70284
ttccttgctc cagacaggt 19
<210> 70285
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70285
ttccctagtg acaggta 17
<210> 70286
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70286
ttcccgcaga caggta 16
<210> 70287
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70287
tacttgctct ggacaggta 19
<210> 70288
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70288
cacttcctga gacaggt 17
<210> 70289
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70289
tacttcttta ttcaagg 17
<210> 70290
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70290
tacatacttt ttagacaggt 20
<210> 70291
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 70291
tacttcattt attcaacaag ta 22
<210> 70292
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70292
cttccccaga caggt 15
<210> 70293
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70293
ttccttattc gaaggaggt 19
<210> 70294
<211> 71
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 70294
gagtaggcgg tacgcccacc cgtataagaa tcgtaatttc ttgtggcctc gagtggcggt 60
gcgacttgct c 71
<210> 70295
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 70295
cttgtggcct cgagtggcgg tgcg 24
<210> 70296
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70296
cttgaggtct gtctgcggtg cg 22
<210> 70297
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70297
cttgtggcct gtggggcagc atgcg 25
<210> 70298
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70298
ctcgtggcct tgggtgc 17
<210> 70299
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 70299
cttgtggcct ctggaatg 18
<210> 70300
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70300
cttgtggcct ctagaatg 18
<210> 70301
<211> 77
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 70301
gatcggtggt gtaaccgtgt aggtattttt agtttttatg taccatttcg gttgctttat 60
tatatttccc acccatc 77
<210> 70302
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 70302
tcggtggtgt aaccgtgtag gtat 24
<210> 70303
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70303
gtggtgtaac tgcaatgt 18
<210> 70304
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70304
tcgcgtggtg taggcgggt 19
<210> 70305
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70305
ggtggtgtga tcgtacaggt 20
<210> 70306
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70306
tcagtggtgt tggtgggta 19
<210> 70307
<211> 109
<212> DNA
<213> Bovine respiratory syncytial virus
<400> 70307

tgatgttatt gtactaagtc atcaaaatgt tcttgactac ttacagtttc aatatccatg 60
taatatgtat tctcaaaatc atatgcttga tgatatctat tggacatca 109
<210> 70308
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine respiratory syncytial virus
<400> 70308
taagtcatca aaatgttctt gact 24
<210> 70309
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70309
aatcatcaaa atcaatgact 20
<210> 70310
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70310
taagttgtcc ggaagtcctg act 23
<210> 70311
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70311
agtcatcaaa ttacttga 18
<210> 70312
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70312
taaattttca tgttcttgac t 21
<210> 70313
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70313
taagttgctc agagatcttg act 23
<210> 70314
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70314
agtcctcaag catccttggc t 21
<210> 70315
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70315
tcatcaaagt gacagcgact 20

<210> 70316
<211> 61
<212> DNA
<213> Bovine respiratory syncytial virus
<400> 70316
tatgttttag tgctatagta tataagtcac tcaactatta atcaacagcc acttcttcat 60
a 61
<210> 70317
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine respiratory syncytial virus
<400> 70317
tattaatcaa cagccacttc ttca 24
<210> 70318
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70318
tattaatcaa ttgctcctc 19
<210> 70319
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70319
aatctgcagc cacttctt 18
<210> 70320
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70320
cattaatcaa tagctgcact t 21
<210> 70321
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70321
tatcaatcag aaactttctt ca 22
<210> 70322
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70322
cattaatcag tagctgcact t 21
<210> 70323
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70323
cattaatcaa agtcttctt 19
<210> 70324

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70324
tattaatcaa cagtgtccca 20
<210> 70325
<211> 130
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 70325
cacgcgtgtg gttgcttgca tgttctcttt gttcctgcgg aacgcgcatg gttgtgcttg 60
ttctctttaa cgcgtgcggt gacttgccgt gttctaagga gcgagaagac attgcctttt 120
gcacagtgtg 130
<210> 70326
<211> 24
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 70326
gcgcatggtt gtgcttgttc tctt 24
<210> 70327
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70327
gcgcagaagc tgcttgtttt ctt 23
<210> 70328
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70328
gcgttggttg tgttgtc 17
<210> 70329
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70329
gcttggaaca ttttgttctc tt 22
<210> 70330
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70330
gttcaagttt gcttgtt 17
<210> 70331
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70331
gcttatggtt gtgttggcct 20
<210> 70332

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70332
gcctgtggtt gtagctttct 20
<210> 70333
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70333
atggttattg ttttct 16
<210> 70334
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70334
gctgtggttg tgcatgtt 18
<210> 70335
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70335
ggcagtatgc ttgttctctt 20
<210> 70336
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70336
gcgtgtggct gtgtttgt 18
<210> 70337
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70337
gctgggatgc ttgttttct 19
<210> 70338
<211> 74
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 70338
ttagtgttgg tattattagt attcttcttg tcatcttgtt cagaaatata cagcaatgct 60
atacctaata ctaa 74
<210> 70339
<211> 24
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 70339
tacagcaatg ctatacctaa tact 24
<210> 70340
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70340
cagcaatgtc tgcaatact 19
<210> 70341
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70341
agtgatgcta cacatact 18
<210> 70342
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70342
tacagcaatg tcatacacc 19
<210> 70343
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70343
cagcaatgac gtttaatact 20
<210> 70344
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70344
taagcatacc atatttaata ct 22
<210> 70345
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70345
tacagcaaag ttatacaaca cact 24
<210> 70346
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70346
tacagcaatg tttatcct 18
<210> 70347
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70347
agcaatgctg aactgatact 20
<210> 70348
<211> 83
<212> DNA
<213> Ectromelia virus

<400> 70348
ttttttaccc ataaataata aatacaataa ttaatttctc gtaaaagtag aaaatatatt 60
ctaatttatt gtatggtaag gaa 83
<210> 70349
<211> 24
<212> DNA
<213> Ectromelia virus
<400> 70349
tacaataatt aatttctcgt aaaa 24
<210> 70350
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70350
tacaataata attgccagta aaa 23
<210> 70351
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70351
tacaaggttt attttctcgt a 21
<210> 70352
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70352
aatagttaat ttccgtaaa 19
<210> 70353
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70353
tacaataaat taatttccat 20
<210> 70354
<211> 131
<212> DNA
<213> Potato virus Y
<400> 70354
ctgtactact tttatcataa ttaataatcg tttgaatatt actggcagat aggggtggta 60
tagcgattcc gtcgttgtta gtgaccttag ctgtcggttc tgtattatta agtcttagat 120
aaaaagtgcc g 131
<210> 70355
<211> 24
<212> DNA
<213> Potato virus Y
<400> 70355
ttactggcag ataggggtgg tata 24
<210> 70356
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 70356
tggcagatag gattagta 18
<210> 70357
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70357
ttactgcaga ttggta 16
<210> 70358
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70358
ttactgggga taggaatg 18
<210> 70359
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70359
ctggtggaag gggtgagt 18
<210> 70360
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70360
tactggcaga tactgta 17
<210> 70361
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70361
ttactgcaga taggatgtg 19
<210> 70362
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70362
ttattggcag ataagttatg 20
<210> 70363
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70363
tactggaggg ggtggtat 18
<210> 70364
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70364

actggcaggc gggtggt 17
<210> 70365
<211> 69
<212> DNA
<213> Potato virus Y
<400> 70365
gtgactgatc tatcgattag gtgatgctgt gattctgtca tagcagtgac tatgtctgga 60
tttagttac 69
<210> 70366
<211> 17
<212> DNA
<213> Potato virus Y
<400> 70366
tgtctggatt tagttac 17
<210> 70367
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70367
tgtctagatt taagttac 18
<210> 70368
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70368
tgcctggagc tctgagtt 18
<210> 70369
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70369
tgtctggacc aggagtta 18
<210> 70370
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70370
tgcctggata agagttac 18
<210> 70371
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70371
gtctgaacac tttagtta 18
<210> 70372
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70372
tatctggata ggcagtta 18

<210> 70373
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70373
tgtttggata atagttac 18
<210> 70374
<211> 67
<212> DNA
<213> Infectious spleen and kidney necrosis virus
<400> 70374
ccagtgacgc tgccaccggg atctacaaca acttactaca atctgtgtgt ctggacagca 60
acattgg 67
<210> 70375
<211> 24
<212> DNA
<213> Infectious spleen and kidney necrosis virus
<400> 70375
acgctgccac cgggatctac aaca 24
<210> 70376
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70376
acgctgccag ccggggagaa ca 22
<210> 70377
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70377
acgccgccgc cgggcccaac 20
<210> 70378
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70378
tgactgtggt ctacaac 17
<210> 70379
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70379
gcttcattta gctacaaca 19
<210> 70380
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70380
cgctgccatc gcgggtcc 18
<210> 70381

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70381
gctccttcca tctacaa 17
<210> 70382
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70382
cgctggcacc gggagcccgg ac 22
<210> 70383
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70383
acgccgccgc cggtccctga c 21
<210> 70384
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70384
acgctgccac cgcttcgcct gcaaca 26
<210> 70385
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70385
actctgccac ccaggctgca 20
<210> 70386
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70386
gctgacacgt gctacaaca 19
<210> 70387
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70387
tgccaccaaa gtttacaa 18
<210> 70388
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70388
acgctgttgc tgagacctac 20
<210> 70389
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 70389
gctgccacgt gcccagcaac 20
<210> 70390
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70390
cgcggccacc gggacccaca 20
<210> 70391
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70391
gctaccactg ggatttcta 19
<210> 70392
<211> 103
<212> DNA
<213> Infectious spleen and kidney necrosis virus
<400> 70392
gtttccctga ttcgtgtatg tctacagtat tttccgtgcg gtggagatat tcaaattttt 60
tataatacat ggaaagatcg cttgtgacga cgacaatgga gat 103
<210> 70393
<211> 24
<212> DNA
<213> Infectious spleen and kidney necrosis virus
<400> 70393
tctacagtat tttccgtgcg gtgg 24
<210> 70394
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70394
tctacagcat ttgatggtg 19
<210> 70395
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70395
tccatagtat ttttggtg 18
<210> 70396
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70396
cagtattttt tgttattttg tgg 23
<210> 70397
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 70397
cacagtattt tctaatactg g 21
<210> 70398
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70398
tctacatatt ttccttgg 18
<210> 70399
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70399
tctacagtat tgtctaataa ttgg 24
<210> 70400
<211> 67
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 70400
gactcaagca tatatacacg gctcggggag caaggtgtga ctgtggtcgt gtgtggtgtc 60
tctggtc 67
<210> 70401
<211> 24
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 70401
aagcatatat acacggctcg ggga 24
<210> 70402
<211> 31
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70402
aagaatatat acatggagcg tgtttgggga t 31
<210> 70403
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70403
agcatacata tcccttgggg a 21
<210> 70404
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70404
atatatacag agggg 15
<210> 70405
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70405

gcatatatgt accaaggga 19
<210> 70406
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70406
gcactggggg cggctcgggg a 21
<210> 70407
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70407
aagcatatat gcctggg 17
<210> 70408
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70408
aagcatatat gctgtgggtc agg 23
<210> 70409
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70409
aagctatata cataaggg 18
<210> 70410
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70410
atatgtatca ctccttgggg 20
<210> 70411
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70411
gcatatatcc atggctggg 19
<210> 70412
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70412
aagcatatgt acattgcagg 20
<210> 70413
<211> 91
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 70413
acagaagaag ttctatatct aggcacactc taaaaaaaaa aaagcacacg cttgctggca 60
tgtccctcgt aataaagaac aaaactactg t 91

<210> 70414
<211> 24
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 70414
tctaaaaaaa aaaaagcaca cgct 24
<210> 70415
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70415
tctaagaaaa aaaaaagca 19
<210> 70416
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70416
tcttaaaaaa aaaaagcaca 20
<210> 70417
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70417
tccaaaaaaa aaaaaaaatg ct 22
<210> 70418
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70418
aaaaaaaaaa aagtgtacac t 21
<210> 70419
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70419
aaaaaaaaaa aagctgct 18
<210> 70420
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70420
tctaaaaaaa aaaaaaaaaa gct 23
<210> 70421
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70421
tctaaaacaa aaaaagcaac a 21
<210> 70422
<211> 26

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70422
cctaaaaaaa ggaaaaaaaa cacgct 26
<210> 70423
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70423
taaaaaaaaa aaggccac 18
<210> 70424
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70424
taaaaaaaca aaagcaacat gct 23
<210> 70425
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70425
tcaaaaaaaa aaaaagcgag ct 22
<210> 70426
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70426
tctaaaaaga ataaaagcac 20
<210> 70427
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70427
tctaaaaaaa aaaatagca 19
<210> 70428
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70428
taaaaaaaaa aaagcatatg cta 23
<210> 70429
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70429
aaaaaaaaaa aagccagact 20
<210> 70430
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 70430
taaaaaaaaa aaaacaaac 19
<210> 70431
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70431
tctcaaaaaa aaaaaagtac a 21
<210> 70432
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70432
aaaaaaaaaa aagccaact 19
<210> 70433
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70433
tctcaaaaaa aaaaagtcca 20
<210> 70434
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70434
tctaaaaaaa aaaaagac 18
<210> 70435
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70435
tctaaaaaaa aaaaaagtgg agcgtgtgc 29
<210> 70436
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70436
tctaaaaaaa gagaagcaac a 21
<210> 70437
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70437
tcaaaaaaaa aaaaagcacc tgct 24
<210> 70438
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70438
tctaaaggca aaaaagcaac act 23

<210> 70439
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70439
aaaaaaaaac aaaaaacgct 20
<210> 70440
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70440
tctaaaaaaa aaaaatca 18
<210> 70441
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70441
taaaaaaaaa aaaacagct 19
<210> 70442
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70442
tctaaaaaaa aaaagca 17
<210> 70443
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70443
tcaaaaaaaa aaaaagtgca aact 24
<210> 70444
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70444
tccaaaaaaa aaaaagac 18
<210> 70445
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70445
tctaaaaaaa aaaaaaagca ggct 24
<210> 70446
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70446
tctaaaaaga ggaaagcaag gct 23
<210> 70447
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70447
tccaaaaaaa aaaaaaaaag ct 22
<210> 70448
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70448
tctaaaaaaa aaaaagca 18
<210> 70449
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70449
aaaaaaaaaa aagcccaca 19
<210> 70450
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70450
tctcaaaaaa aaaaagcaac a 21
<210> 70451
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70451
tccaaaaaga aaggagccca c 21
<210> 70452
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70452
tctaaaaaac aggagcactt tgct 24
<210> 70453
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70453
tccaggagtc aagcacacgc t 21
<210> 70454
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70454
tcttaaaaaa aaaaagtcag cc 22
<210> 70455
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 70455
tctaagaaaa aaaaaaca 18
<210> 70456
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70456
tccaaaaaaa aaaaaaagag ct 22
<210> 70457
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70457
ctaaaaaaga aaaagccac 19
<210> 70458
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70458
tccaaaaaaa aaaaaaaagc 20
<210> 70459
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70459
tctaaaaaaa aaaaacac 18
<210> 70460
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70460
tctaaaaaaa aaatggcca 19
<210> 70461
<211> 116
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 70461
tggggatgcg tgagtggccc tctgtgggcg gtgggggaga gtcttatagg aagtgcatat 60
aaccacaacc catgggtcta accaatcccc aggggccaag aaacagacac gcccca 116
<210> 70462
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 70462
tctaaccaat ccccaggggc caag 24
<210> 70463
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70463

tctgacccat cctcaggg 18
<210> 70464
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70464
taaccaatca ttccattagt caag 24
<210> 70465
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70465
tctggccaaa ctcctgggcc aag 23
<210> 70466
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70466
tctgctccac gccgggggcc aag 23
<210> 70467
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70467
tctaaccaag tttcctaaat agg 23
<210> 70468
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70468
tctaaccagc tcccatggg 19
<210> 70469
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70469
tcctgtgtct ctccaggggc ca 22
<210> 70470
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70470
tcagccaatc cctcagtgag 20
<210> 70471
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70471
tcaaaccgat ccccaggag 19
<210> 70472

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70472
taaccaatcc ttgacacaag 20
<210> 70473
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70473
tctaaccatc tccctctgcc 20
<210> 70474
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70474
tctaaccatt tcctactgaa g 21
<210> 70475
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70475
tctaaccagc cccagcccca 20
<210> 70476
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70476
ctaaccaaca ggggc 15
<210> 70477
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70477
tccggccaat ccccggc 17
<210> 70478
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70478
tctgtcaatc cccacttgag 20
<210> 70479
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70479
tccaaccagt cctcaaaag 19
<210> 70480
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 70480
tctaaccagt tccctattaa tggg 24
<210> 70481
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70481
tctaaccagt cccaatgag 19
<210> 70482
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70482
tctaaccaat gttccagag 19
<210> 70483
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70483
tctaaccaag ttctcatgtc agccaag 27
<210> 70484
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70484
aaccagaggc ccctccaggg gcc 23
<210> 70485
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70485
cctagccaat tcaataagcc aag 23
<210> 70486
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70486
cctagccaat ccctaaatcc aag 23
<210> 70487
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70487
tctcaccagt ttgggaggcc aag 23
<210> 70488
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70488

tctcactggt cataaggcca ag 22
<210> 70489
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70489
ctaaccaatc atggccaa 18
<210> 70490
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70490
cctaaccaat cttcagaag 19
<210> 70491
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70491
tctaaccaat cccagtgag 19
<210> 70492
<211> 70
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 70492
tacattaagg cagtgttgat ttttttcat tgtacccact tacgaataac gaatcaaaag 60
ccatgaagta 70
<210> 70493
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 70493
aggcagtgtt gatttttttt catt 24
<210> 70494
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70494
aggcaggttt ttctttttca tt 22
<210> 70495
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70495
aggttgtgtt ttcttttcat t 21
<210> 70496
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70496
tgttgatttt ttttcatt 18

<210> 70497
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70497
aggcagtatt atattttt 18
<210> 70498
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70498
aggcggtgta ggcagccttc att 23
<210> 70499
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70499
aggcattgaa gttttttca tt 22
<210> 70500
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70500
aggcactgta gccttttttt 20
<210> 70501
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70501
aagcagtgtt ggtttttaac att 23
<210> 70502
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70502
gcaaagattt tttttcatt 19
<210> 70503
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70503
gtgtgtgttt tttttcatt 19
<210> 70504
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70504
agcagtgttt ttttca 16
<210> 70505
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70505
aggcactgaa tttttttt 18
<210> 70506
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70506
aggcaagtgt catcttttc att 23
<210> 70507
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70507
aggcagtgat ggtgaagttc att 23
<210> 70508
<211> 81
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 70508
ttatcagcgt cttataatgt gatgtctttt tttttatttt cttgtcggta ttttaaaagt 60
agtctgttaa gatgttttta a 81
<210> 70509
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 70509
ttttaaaagt agtctgttaa gatg 24
<210> 70510
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70510
ttttaaaagt agttagcatt taatg 25
<210> 70511
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70511
ttttggaagt agtctgtta 19
<210> 70512
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70512
aaaatagcct gagat 15
<210> 70513
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 70513
ttttaaaaat agacctctaa gatg 24
<210> 70514
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70514
ttaaaagtgg tcacagatg 19
<210> 70515
<211> 72
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 70515
cgcccgcgcc cgactcgcag ctcacgagat ggctgctctc ggcagcgtcg cggagcgcgc 60
acggcagcgg cg 72
<210> 70516
<211> 23
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 70516
gcggagcgcg cacggcagcg gcg 23
<210> 70517
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70517
gcgcagcggg gctggcggcg gcg 23
<210> 70518
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70518
cgggctcggg cagcgg 16
<210> 70519
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70519
gcggggcccg tctcagcggc g 21
<210> 70520
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70520
gcggagcgtg cgccggacgg gcg 23
<210> 70521
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 70521
gcggtggcag cggcggcggc g 21
<210> 70522
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70522
cgggtcaacg gcggcggcg 19
<210> 70523
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70523
gcggggcgcg ggcagcggcg 20
<210> 70524
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70524
gcggcgctcg gcagcggc 18
<210> 70525
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70525
gcggagcgcg gagccctgg 19
<210> 70526
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70526
gcggcagcgg cagcggcagc ggcg 24
<210> 70527
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70527
gcggagcgga gggcgcggtg gcggcg 26
<210> 70528
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70528
gcgggcgcgc acagccggcg 20
<210> 70529
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70529
ggagccacag tggcagcgg 19

<210> 70530
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70530
ggagcgcgac cgcggcgg 18
<210> 70531
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70531
gcggagcggg ggcgcgcgg 19
<210> 70532
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70532
gggcggcagc ggcggcggcg 20
<210> 70533
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70533
gcgggccggc ggcggcagcg gcg 23
<210> 70534
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70534
cggggcagag gcagcggcg 19
<210> 70535
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70535
gcggcgcgcg ggcggcg 17
<210> 70536
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70536
ggggcggcgg gcggcagcgg cg 22
<210> 70537
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70537
gcggagcgca gcgcgg 16
<210> 70538
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70538
gcgaggcgcg tgggcgcgcg gcg 23
<210> 70539
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70539
gctgaccgcg gtggcagcgg cg 22
<210> 70540
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70540
gcggcggcgg cggcagcggc g 21
<210> 70541
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70541
gcggccgagg cggtggcggc g 21
<210> 70542
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70542
gcagaggcgg cagcggc 17
<210> 70543
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70543
gcggcggcgg cagcagcggc g 21
<210> 70544
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70544
gcgggagcag gcagcggc 18
<210> 70545
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70545
gcggcgcgcg ggcgagcggc g 21
<210> 70546
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 70546
gcggggtgcg gtggcagcgg 20
<210> 70547
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70547
gcggaggcgc tgcggcggcg 20
<210> 70548
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70548
gcggcagcgg cagaggcggc ggcggcg 27
<210> 70549
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70549
cggggcgcgc aggcagcggc g 21
<210> 70550
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70550
gcggagcgcg gggggcggcg 20
<210> 70551
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70551
gcgggccagg cagcggcg 18
<210> 70552
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70552
gcggagcggg ctcgcgcgcg gcg 23
<210> 70553
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70553
cgggcagcaa cggcggcggc g 21
<210> 70554
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70554
gcggagcgcg gcgcggagga ggcggcg 27

<210> 70555
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70555
gggcggtggc agcggcg 17
<210> 70556
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70556
gcggcagcag cggcggcggc g 21
<210> 70557
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70557
acggggccgg gtggcagtgg cg 22
<210> 70558
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70558
gcgggcagcg gagcggcggc ggcg 24
<210> 70559
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70559
ggggcgcgca cgccgctcgg cg 22
<210> 70560
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70560
gcggaggtgg cagcggc 17
<210> 70561
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70561
gggatgcggc ggcagcggcg 20
<210> 70562
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70562
acggagcgcg cgcgaagcg 19
<210> 70563
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70563
gcggcagctt tggcagcggc g 21
<210> 70564
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70564
gcaaacgcgc ggcggcggcg 20
<210> 70565
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70565
gcagcagctg cggcggcggc g 21
<210> 70566
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70566
gcggggcgcg acaacaagcg gcg 23
<210> 70567
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70567
ggagcgcggc gccgggcg 18
<210> 70568
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70568
gcggcaacag cggcggcggc g 21
<210> 70569
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70569
gcggcggcga cacggcagcg gcg 23
<210> 70570
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70570
cggagacatg gcagcggcg 19
<210> 70571
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 70571
gcgggggcgc acgggca 17
<210> 70572
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70572
ggaggagcag cggcggcggc g 21
<210> 70573
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70573
gcggggcgct ccgggcggcg gcggcg 26
<210> 70574
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70574
gcggggcggc gcggagaggc g 21
<210> 70575
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70575
gcggagcgcg gggcggc 17
<210> 70576
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70576
gcggcagcag aggcggcggc g 21
<210> 70577
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70577
gcgagcgcgc ggtcggc 17
<210> 70578
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70578
gcggagcgcg gcgcg 15
<210> 70579
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70579
gcggggtctg ccggcggcgg cg 22

<210> 70580
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70580
gcggacggtg gcggcagcgg cg 22
<210> 70581
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70581
gcgagcgcaa cggcggcg 18
<210> 70582
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70582
gtggctgcag cggcggcggc g 21
<210> 70583
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70583
gcggagcgcg aagagcggcg 20
<210> 70584
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70584
gcggagcggg cggcggcggc g 21
<210> 70585
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70585
gcgggcggcg gcggcggcg 19
<210> 70586
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70586
gcggggcgcg cacgggggcg g 21
<210> 70587
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70587
ggggccggac agcggcggcg 20
<210> 70588
<211> 25

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70588
gcgaagcgcg cagtggacgg cggcg 25
<210> 70589
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70589
gggagcggca gcggc 15
<210> 70590
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70590
gcggagcgcg ggtcaatcgg cg 22
<210> 70591
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70591
cgggcgcggg gcagcggcg 19
<210> 70592
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70592
gcggacgcgc gcggagc 17
<210> 70593
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70593
gcgtgcgcag cgaaggcagt gg 22
<210> 70594
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70594
gccgagcgcg cggcggtggc g 21
<210> 70595
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70595
ggagcgcgcc gcggc 15
<210> 70596
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 70596
gcggcggcga cggcagcgg 19
<210> 70597
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70597
gcggggcgcg ctcgggc 17
<210> 70598
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70598
gcgcgcggcg gcggcagcgg cg 22
<210> 70599
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70599
cggggcgcac ggggcggcgg cg 22
<210> 70600
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70600
gcggggccgc acggctccg 19
<210> 70601
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70601
cggaggcggc agcggc 16
<210> 70602
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70602
cggggtctca gcggcggcgg cg 22
<210> 70603
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70603
ggtcgcgcgg cagcggcg 18
<210> 70604
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70604
gcgcggcagc ggcggcggcg 20

<210> 70605
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70605
gcgggacgcg cgggccacgg cg 22
<210> 70606
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70606
gcagccagcg tacggcagcg gcg 23
<210> 70607
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70607
gagctgcagc gcggcagcgg cg 22
<210> 70608
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70608
gcggggccgg gagcggc 17
<210> 70609
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70609
gtggcgcgcg cgggcacggg cg 22
<210> 70610
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70610
gcggagcggg cgcgggtctg cg 22
<210> 70611
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70611
gccgaggcag cggcggcggc g 21
<210> 70612
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70612
gcggggcgcg gcagcggcg 19
<210> 70613
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70613
ggagcgcgcg gcccgg 16
<210> 70614
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70614
gcggagcggg cgcggagc 18
<210> 70615
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70615
gcggggcccg cggcggtggc g 21
<210> 70616
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70616
gcggcggctc ggtggcggcg 20
<210> 70617
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70617
gcggcaactg cggcagcgg 19
<210> 70618
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70618
gcggagcgag cgcggggact gagcgg 26
<210> 70619
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70619
gcagggcgcg cagcggc 17
<210> 70620
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70620
ggaggacggc ggcagcggcg 20
<210> 70621
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 70621
gcgagcgcgc gcgtgtgcgc cgcg 24
<210> 70622
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70622
ggaggccaca gcagcggcg 19
<210> 70623
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70623
gcggggcgca cgggctgcgg 20
<210> 70624
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70624
cggaggcggc ggcagcggcg 20
<210> 70625
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70625
gcggtggcgg cggcagcggc g 21
<210> 70626
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70626
gcaggcggtg gcagcggc 18
<210> 70627
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70627
gcggaggagc agcggcggcg gcg 23
<210> 70628
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70628
gcgggggaca gcagcggc 18
<210> 70629
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70629
gcggcgacag cggcggcggc g 21

<210> 70630
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70630
ggccgcggcg cggtggcggc g 21
<210> 70631
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70631
gcggagcgca gccccgagcg gcg 23
<210> 70632
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70632
gcgagcgcgc gcgcctcg 18
<210> 70633
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70633
gcgggcgggc agcgg 15
<210> 70634
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70634
ggaggcccgg cagcggcg 18
<210> 70635
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70635
gcaggagacc acggtggtgg 20
<210> 70636
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70636
gcggagccgg ggcagcggcg 20
<210> 70637
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70637
gtggcggcgg cggcagcggc g 21
<210> 70638
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70638
gctgaggcag cggcggcggc g 21
<210> 70639
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70639
gcggagcggc ggtggcg 17
<210> 70640
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70640
ggagcggccc agcggcagcg gcg 23
<210> 70641
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70641
gcggagcggg cgcgg 15
<210> 70642
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70642
gcggaggcgg cggcggcg 18
<210> 70643
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70643
gcggagcgcg gcgtgcgcg 19
<210> 70644
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70644
gcggggtggc gcccgggtgg cg 22
<210> 70645
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70645
gcgagagcac ggcggcagcg gcg 23
<210> 70646
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 70646
gcggtggcgt cggcagcggc g 21
<210> 70647
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70647
gcgaagcaac ggtggtggcg 20
<210> 70648
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70648
gcgggcggag gcggcagcgg cg 22
<210> 70649
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70649
gcggcggcag cggtggcggc g 21
<210> 70650
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70650
ggagcgcgcc ggccagtggc g 21
<210> 70651
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70651
gcgagcgcgc gcacgggcg 19
<210> 70652
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70652
gtggcgcggg cagcggc 17
<210> 70653
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70653
gcgcagcgcc aggcagtgg 19
<210> 70654
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70654
gcggagcgca gcgcggc 17

<210> 70655
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70655
gagcagcgag cggcggcggc g 21
<210> 70656
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70656
ggaggcggca gcggcg 16
<210> 70657
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70657
gcggcagcgt gaagcccggc ggcg 24
<210> 70658
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70658
gcggtggcgg tagcagcggc g 21
<210> 70659
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70659
gcggtagcag cggcggcgg 19
<210> 70660
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70660
gcggaggcag cggcggc 17
<210> 70661
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70661
gcggcgacgc cggcagcggc g 21
<210> 70662
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70662
gcgggggct cagcagcggc g 21
<210> 70663
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70663
cggagcccaa cggcagcggc g 21
<210> 70664
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70664
gcggtgcgca gcagcggcgg cggcg 25
<210> 70665
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70665
gcggagcgcg cgcaggtctc g 21
<210> 70666
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70666
gcggagcgtg ggcctcggcg 20
<210> 70667
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70667
gcgggccggg cgcgcagcgg cg 22
<210> 70668
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70668
gcggggcggc gcggcggcg 19
<210> 70669
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70669
gcggagagcg cagcggc 17
<210> 70670
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70670
gggggcgcg cgcagcggcg 20
<210> 70671
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 70671
cggagcgcga gcgcggcggc ggcg 24
<210> 70672
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70672
gcggtgcagg gcagcggc 18
<210> 70673
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70673
gcagggcggc agtggcagcg g 21
<210> 70674
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70674
gggacgctgg cggcggcggc g 21
<210> 70675
<211> 71
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 70675
gctcgcggtg cagctgccgc agagccgcga aagcgtcgtg ctccacgcgc agcttctctg 60
cgatcgcggg c 71
<210> 70676
<211> 24
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 70676
gtgcagctgc cgcagagccg cgaa 24
<210> 70677
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70677
gtgcagctgc agaacgtga 19
<210> 70678
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70678
gcgcggctgc cgcagtccag ccgga 25
<210> 70679
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70679

gtgcagcttt gctcgctgtg ag 22
<210> 70680
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70680
gcgcagctgt tgcaccgga 19
<210> 70681
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70681
gcagctgccg cggcgcccga a 21
<210> 70682
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70682
gtgtgctgcc gctggcga 18
<210> 70683
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70683
gtgcagctgt ctctgagcgt gaa 23
<210> 70684
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70684
gtgcagctgc tctggcgcg 19
<210> 70685
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70685
gcagctgcgc gggccgcg 18
<210> 70686
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70686
gtgcagctac cgcaggtgc 19
<210> 70687
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70687
gcagctgctg caggacgcg 19
<210> 70688

<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70688
gccccggagc cgcga 15
<210> 70689
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70689
gtgcagctgc agcggcc 17
<210> 70690
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70690
gtgagccact cagagccgcg a 21
<210> 70691
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70691
gtgcagctgg tgcgaggcg 19
<210> 70692
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70692
tgcagccgct cagggccg 18
<210> 70693
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70693
gcagcgcgga gagccgcg 18
<210> 70694
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70694
gcagctgcca aggctgcg 18
<210> 70695
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70695
gtgcggcttc cacagagctg cga 23
<210> 70696
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 70696
agctgccgtg cagggtcgcg 20
<210> 70697
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70697
atgcagctgc acacgccg 18
<210> 70698
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70698
tgcagctgct gcaggctca 19
<210> 70699
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70699
gtgcagcttc cacagagctg cga 23
<210> 70700
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70700
gtgcagctgt ctcccgcga 19
<210> 70701
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70701
gtgcagctct ggagctgttg cg 22
<210> 70702
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70702
gtgcagctgc gccggcg 17
<210> 70703
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70703
gtgcagctcg ctgtggccag aa 22
<210> 70704
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70704

gtgtgctgga ggagccgcg 19
<210> 70705
<211> 93
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 70705
gtcgtggtcg tcgtcgtggc cgtggccgtg tagcggggcg cctgctgggg ttgaggctgc 60
tgctgcggct gcggccgcgg cgacgactgc ggc 93
<210> 70706
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 70706
ggttgaggct gctgctgcgg ctgc 24
<210> 70707
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70707
ggtggggctg ctgccactgc 20
<210> 70708
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70708
ggtgaggctg ctgccaggct gc 22
<210> 70709
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70709
ggttgaggct gctggg 16
<210> 70710
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70710
ggttgaggct gcagtgaact g 21
<210> 70711
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70711
ggtcgaggct gcactgggct g 21
<210> 70712
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70712
ggctgctgct gtggctgc 18

<210> 70713
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70713
ggctggggct gctgcttagc t 21
<210> 70714
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70714
ggctgaggtt gctgatctgc 20
<210> 70715
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70715
ggctgaggtt tgaaaagtgg ctg 23
<210> 70716
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70716
ggcggctgct gctgttgtgg ctg 23
<210> 70717
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70717
ggttgatgct gctgttgaaa ggc 23
<210> 70718
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70718
ggttgaggct gcagtgagcc g 21
<210> 70719
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70719
ggctggggtt gctgccgtga ggctgc 26
<210> 70720
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70720
ggttgaggct tctgttccca gg 22
<210> 70721
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70721
ggctggggct gctggggctt gc 22
<210> 70722
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70722
ggttgaggat ggtggctg 18
<210> 70723
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70723
ggcggctgct gcggctgc 18
<210> 70724
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70724
ggttgaggct gctgatgaat gc 22
<210> 70725
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70725
ggttgaggct gccggtgctc tgc 23
<210> 70726
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70726
ggctgaggct gcgggctgc 19
<210> 70727
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70727
ggtggggctg ctgttgctgc tgc 23
<210> 70728
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70728
ggtggagttc ttgctgtggt tgc 23
<210> 70729
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 70729
ggttgaggct gcagtgagcc a 21
<210> 70730
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70730
ggttgaggct gcagttagcc ctg 23
<210> 70731
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70731
ggttggagct gctgctttga gc 22
<210> 70732
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70732
ggtgggggct gctgctgc 18
<210> 70733
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70733
ggcggctgct gctgcggctg c 21
<210> 70734
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70734
ggttgatgct gctgccgggc tgc 23
<210> 70735
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70735
gagccatctg ctgctgtggc tgc 23
<210> 70736
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70736
ggttgaggct gcagtcagct gc 22
<210> 70737
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70737
ggctggggct gctgctgc 18

<210> 70738
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70738
ggttgaggct gcagttgga 19
<210> 70739
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70739
ggttgaggct gcagtcagct g 21
<210> 70740
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70740
ggttgaggct cctcctgc 18
<210> 70741
<211> 93
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 70741
taccaatatt ggaattataa tataggtgta tttgcgcact cgcgacggtt gatgcatcgg 60
taaatatagc tgtatctaat gttctagtcg gta 93
<210> 70742
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70742
tgcattgctc agctgta 17
<210> 70743
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70743
tgcatcggtg tgtttgcgta t 21
<210> 70744
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70744
gcatcggtaa atgttcta 18
<210> 70745
<211> 93
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus C
<400> 70745
ctttttcaag atcctggttt gattgataaa tgatatgcaa aatctctgat gatctctgca 60
atgcaaatgt ctcacagtct accggagaaa aag 93

<210> 70746
<211> 24
<212> DNA
<213> Porcine adenovirus C
<400> 70746
tgattgataa atgatatgca aaat 24
<210> 70747
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70747
tgcttgataa atggtagc 18
<210> 70748
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70748
tgattgataa agattttaca aa 22
<210> 70749
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70749
tgcaaatgat atgcaaa 17
<210> 70750
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70750
tgattggtac tatgcaaaat 20
<210> 70751
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70751
tgattgattg attgca 16
<210> 70752
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70752
tgattgataa gctgacaaaa aaaat 25
<210> 70753
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70753
tgattaataa atgataaaac 20
<210> 70754
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70754
tggttgacaa atcacatg 18
<210> 70755
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70755
tgattggtaa atgatgcaca aaa 23
<210> 70756
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70756
attgataata tgatgcaa 18
<210> 70757
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70757
tgattgattg atatatacca aaat 24
<210> 70758
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70758
tgattgatga atgatgc 17
<210> 70759
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70759
tgatagatac aatatgcaaa at 22
<210> 70760
<211> 106
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 70760
ggggtagtgt cggagaggcc cgccgcgcat ttaaggagtc gccgccccga ctctgtgtct 60
tcgggtgact tggtgcgccg ccgtcagcta gtctccgatc tgcccc 106
<210> 70761
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 70761
tgacttggtg cgccgccgtc agct 24
<210> 70762
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 70762
tgacttggtg cttgccac 18
<210> 70763
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70763
tggcctggtg cgcgctccag ct 22
<210> 70764
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70764
tgacttggtg gtacacagc 19
<210> 70765
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70765
tgacttggtg ggctgtc 17
<210> 70766
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70766
tgatttggtg cagcggggta g 21
<210> 70767
<211> 93
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 70767
tgccaatatt ggaattataa tataggtgta tttgcgcact cgcgacggtt gatgcatctg 60
taaatatagc tgtatctaat gttctagtcg gta 93
<210> 70768
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 70768
atgcatctgt aaatatagct gtat 24
<210> 70769
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70769
atgcatctgt ggatattaca ctat 24
<210> 70770
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 70770
tgcatctgtc aggtgt 16
<210> 70771
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70771
atgcatctgt aaataatggt ctgt 24
<210> 70772
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70772
atgcgtttct ctgtgagctg tat 23
<210> 70773
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70773
gcatctgtgg atttaggtat 20
<210> 70774
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70774
tgcattttta aatagctcta t 21
<210> 70775
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70775
tgtgtctgta aatacagcgc 20
<210> 70776
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70776
atgcgtctgt aagatagctg c 21
<210> 70777
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70777
atgcatctat gaagtactgt at 22
<210> 70778
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70778
atgcatctgt ggaatgtaga gt 22

<210> 70779
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70779
catctgtaaa aagtgtat 18
<210> 70780
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70780
tgcatttata aataattttt gtat 24
<210> 70781
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70781
atgtactgta aataaacagt at 22
<210> 70782
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70782
acgcatctgt tagctgt 17
<210> 70783
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70783
atgcatctgt ggcagagact gtat 24
<210> 70784
<211> 77
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 70784
tggaattata atataggtgt atttgagcac tagaaacggt cgatgcatcg gtaaatatag 60
ctgtatttaa tgttcta 77
<210> 70785
<211> 24
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 70785
taatataggt gtatttgagc acta 24
<210> 70786
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70786
taggttttga gcact 15
<210> 70787

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70787
taataagggt gtatttaa 18
<210> 70788
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70788
taatgtagat gtatcttcac acta 24
<210> 70789
<211> 77
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 70789
tggaattata atataggtat atttgcgcac ttgcgacagt tgatgcatcg gtaaatatag 60
ctgtatctaa tgttcta 77
<210> 70790
<211> 129
<212> DNA
<213> Bovine papillomavirus
<400> 70790
ctttgctcta atttcaggaa ctgctaacca ggtaaagtgc tatcgctttc gggtgaaaaa 60
gaaccataga catcgctacg agaactgcac caccacctgg ttcacagttg ctgacaacgg 120
tgctgaaag 129
<210> 70791
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine papillomavirus
<400> 70791
ttcacagttg ctgacaacgg tgct 24
<210> 70792
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70792
ttcacagttg ttaataagt 19
<210> 70793
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70793
ttcacagttg ctaaccttgc t 21
<210> 70794
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70794
ttcctaggca ctgataacgg tgct 24

<210> 70795
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70795
ctcatggttg ctgaaattgc t 21
<210> 70796
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70796
cacagttgct gaggctggtg ct 22
<210> 70797
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70797
ttccagttgc tcaagcggtg 20
<210> 70798
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70798
ttcacagctc aggtggtg 18
<210> 70799
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70799
ttcgagttgc tgatatgc 18
<210> 70800
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70800
ttcacagttt tgagtg 16
<210> 70801
<211> 68
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 70801
tttttattct tgttatttag ctgagtcatc ggtaccgaat atacagttaa gagtatctag 60
agggagaa 68
<210> 70802
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine herpesvirus 4
<400> 70802
tatacagtta agagtatcta gagg 24
<210> 70803

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70803
gctatgtatc tagagg 16
<210> 70804
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70804
tatacagtat agataaccta gagg 24
<210> 70805
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70805
tatacagttg aaggcaaagg agg 23
<210> 70806
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70806
tatgcactta agagtcccaa gg 22
<210> 70807
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70807
agttgagatc cagagg 16
<210> 70808
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70808
tacacagttg gaaagtttgg agg 23
<210> 70809
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70809
gttaagagtt tttagagg 18
<210> 70810
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70810
tatacttaag agtatttaca gg 22
<210> 70811
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 70811
tacagttaag aaaaagagg 19
<210> 70812
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70812
cagttaagag tagattgcag g 21
<210> 70813
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70813
tacagttaag ggttaag 17
<210> 70814
<211> 70
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 70814
cctctggtac agttctgaca aagaggactc ttgcagagag gactctgagg gctgcgtgtt 60
ctactagagg 70
<210> 70815
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 70815
tgagggctgc gtgttctact agag 24
<210> 70816
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70816
tgggggctgc gtgtcctaag gag 23
<210> 70817
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70817
tgagggctgg gtcccactct ag 22
<210> 70818
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70818
gggcccttct actaga 16
<210> 70819
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 70819
tgagggcttc gtgctttaga g 21
<210> 70820
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70820
gagggctgga gagtctgctg gag 23
<210> 70821
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70821
tgagggctgc tgtcccagga g 21
<210> 70822
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70822
tgaggttgca gactactaga g 21
<210> 70823
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70823
ggcggctgcg tccagcctgg ag 22
<210> 70824
<211> 127
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 70824
tcccaagctt tcgttaccct ctaggggtaa caaatgcaat gactgtaaat gtttagactt 60
ggagtgttta aaacactgac atttaggtca acgatgttct cagaaagtag agggtggcca 120
aaccgga 127
<210> 70825
<211> 24
<212> DNA
<213> Rana tigrina ranavirus
<400> 70825
tgtaaatgtt tagacttgga gtgt 24
<210> 70826
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70826
taaatgtttt tgtggagtgt 20
<210> 70827
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 70827
tgtaaatatt tagattg 17
<210> 70828
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70828
tgttatctga aaggtttgga gtgt 24
<210> 70829
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70829
tgtttagatt tggagtgt 18
<210> 70830
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70830
tgttgacttg gagtgt 16
<210> 70831
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70831
tgtaaatgtt gagatttgga 20
<210> 70832
<211> 131
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 70832
tgtagatacc atataatgaa tgttttatta ggatagtagt taatagttta gttaagacag 60
tagttctttc tgttaagata gtagttctgt taagatagta gtttagttat gatagtggtt 120
tagttaagac a 131
<210> 70833
<211> 24
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 70833
tgttaagata gtagttctgt taag 24
<210> 70834
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70834
tgttacgcta tgttctgtta 20
<210> 70835
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 70835
tgctagccca gttctgtt 18
<210> 70836
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70836
tgtgaggatg gtagttctct t 21
<210> 70837
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70837
tgttaagagg gtaggtct 18
<210> 70838
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70838
tgctgagata gtagttcc 18
<210> 70839
<211> 131
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 70839
atctgctctg ttttgtacaa aaagtggaag tgtgtgttta tatgattcac aaaactgtag 60
tttaacagta aaagttaatt gtggtttgtg gtatgacaca cagttctgga aactgaccaa 120
acagtgttct t 131
<210> 70840
<211> 24
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 70840
tatgacacac agttctggaa actg 24
<210> 70841
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70841
tgacacacca gtgggagctg 20
<210> 70842
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70842
tatgacacat gatgatacat ggaggctg 28
<210> 70843
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 70843
catgacatgc acacaggaaa ctg 23
<210> 70844
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70844
tatgatcaat tctggaa 17
<210> 70845
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70845
tgacacacag atgacccact g 21
<210> 70846
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70846
atgacaaact ctggaaactg 20
<210> 70847
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70847
catgacacac agtggccgg 19
<210> 70848
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70848
catgacattc tggaggct 18
<210> 70849
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70849
tgcccacagt tctggagact g 21
<210> 70850
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70850
tgtcatactt caggaaactg 20
<210> 70851
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70851
cgactgtttt tggaaactg 19

<210> 70852
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70852
tgattacagc tctggaactg 20
<210> 70853
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70853
tatgacacac tgtttgcatt cgactg 26
<210> 70854
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70854
tggcacacaa gaaact 16
<210> 70855
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70855
tatgacacac actgaaa 17
<210> 70856
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70856
tgaacacagc ccggaactg 19
<210> 70857
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70857
tgcaggcagt tctggggact g 21
<210> 70858
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70858
gatgcacagt ttctggaa 18
<210> 70859
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70859
tataacacac agtaactg 18
<210> 70860
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70860
cataactatt ctggaa 16
<210> 70861
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70861
aacatctcac agttctggag gctg 24
<210> 70862
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70862
tatgacacat agccgga 17
<210> 70863
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70863
gacacacagt tgcaact 17
<210> 70864
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70864
tatgggaaca gttctggagg ctg 23
<210> 70865
<211> 108
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 36
<400> 70865
catttagtac aacttggtca tgggtggcag gagatggcac tgagcgtcta ggcaggccca 60
gaatgctcat tagcttttcg tcctacaatc agagaaggga ttttgatg 108
<210> 70866
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 36
<400> 70866
ttcgtcctac aatcagagaa ggga 24
<210> 70867
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70867
cgtcctagaa aagaggaggg 20
<210> 70868
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 70868
ttcgtgcctc atgggagaag gga 23
<210> 70869
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70869
ttcgtcctgc aggtcagtct caggg 25
<210> 70870
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70870
ttcataagca atcagagagg gg 22
<210> 70871
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70871
gtcttagaat gaaaaggga 19
<210> 70872
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70872
ttcatcctgc ccaaggaggg a 21
<210> 70873
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70873
ttcatcctgt ggcagcaaga aggg 24
<210> 70874
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70874
ttcgtcctcg cctaggaggg a 21
<210> 70875
<211> 60
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 70875
gccattgtac ttgatatatt tcgctgatat catttctcgg aatcggcatc aagagcaggc 60
<210> 70876
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 70876

tacttgatat atttcgctga tatc 24
<210> 70877
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70877
ctggacattg ctgatatc 18
<210> 70878
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70878
acttgatata tttctcaaga atatc 25
<210> 70879
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70879
tacttgacat cccacagctg 20
<210> 70880
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70880
tacttgcatc tctgctgata t 21
<210> 70881
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70881
tacttgatat gattcataat 20
<210> 70882
<211> 97
<212> DNA
<213> Human adenovirus A
<400> 70882
tagttctttt ctttatgtta atcccagttt gggctagttc ttgtcaacta cataaaccat 60
ggaatttttt agattgttat actaaagaaa caaacta 97
<210> 70883
<211> 24
<212> DNA
<213> Human adenovirus A
<400> 70883
tagattgtta tactaaagaa acaa 24
<210> 70884
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70884
tagattgtta aaaactaaa 19

<210> 70885
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70885
tacattgtta ccagaaaca 19
<210> 70886
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70886
gatgtgacta gagaaaca 18
<210> 70887
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70887
tagattgtta tggaaagaa 19
<210> 70888
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70888
attgattata ctaaggaa 18
<210> 70889
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70889
tagattttat actaaaa 17
<210> 70890
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70890
gaaaaccata ctaaagagac a 21
<210> 70891
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70891
gattgttaac ggaggaaaca 20
<210> 70892
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70892
agatttgact aaagaaac 18
<210> 70893
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70893
tagattattc agaagaaaca a 21
<210> 70894
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70894
agattgtttt taagaaacaa 20
<210> 70895
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70895
agaccgttgc tagagaaaca a 21
<210> 70896
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70896
agattgttac attagaa 17
<210> 70897
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70897
tgcattcact aaagaaaca 19
<210> 70898
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70898
cagatgtaaa tactaaagaa a 21
<210> 70899
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70899
tagattgtta tagttaag 18
<210> 70900
<211> 67
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 20
<400> 70900
tggctggaga tggcacggag cgtctaggca ggtccagaat gctcattagc tttatatcct 60
tcagtca 67
<210> 70901
<211> 24
<212> DNA

<213> Human papillomavirus type 20
<400> 70901
gatggcacgg agcgtctagg cagg 24
<210> 70902
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70902
tgacacgggg gtgggggcag g 21
<210> 70903
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70903
tggcacgagg tcctgcagg 19
<210> 70904
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70904
gatggtagag gttaggcag 19
<210> 70905
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70905
ggcgcgggcc caggcg 16
<210> 70906
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70906
tggcacgggg tggagggagg 20
<210> 70907
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70907
gaggtggatg tctaggcagg 20
<210> 70908
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70908
gaggcacgga gcacagg 17
<210> 70909
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70909

tgggcggacg cacaggcagg 20
<210> 70910
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70910
gatgtacggt tcctaggcag g 21
<210> 70911
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70911
tggcagcgga caggcag 17
<210> 70912
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70912
tggggcggag cgtctgctgg 20
<210> 70913
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70913
cggcacgggg cgcgggtggg 20
<210> 70914
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70914
tggtgagggt atcaggcagg 20
<210> 70915
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70915
gatggtgctc ctctaggcag g 21
<210> 70916
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70916
gatggcacgg ctggtgggca gg 22
<210> 70917
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70917
gatggcactg gggtgggcag g 21
<210> 70918

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70918
gggacaagcg tctgggcggg 20
<210> 70919
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70919
gatggcaggg ggcaagcag 19
<210> 70920
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70920
tggggcgggc tcctaggcag g 21
<210> 70921
<211> 61
<212> DNA
<213> Pea early browning virus
<400> 70921
gtaattgagt ttccaaactt acatttgata cagtacgaaa atggtgtgga aaagaagttg 60
c 61
<210> 70922
<211> 17
<212> DNA
<213> Pea early browning virus
<400> 70922
tgtggaaaag aagttgc 17
<210> 70923
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70923
gtggaaagtg gaaaagttg 19
<210> 70924
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70924
tgtaaaaaaa gaagttgc 18
<210> 70925
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70925
tgtaggaaag aaatgttgc 19
<210> 70926
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70926
tgtagaaatt ctaaagttg 19
<210> 70927
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70927
tgggaaaaaa cgcagttgc 19
<210> 70928
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70928
tgtagaaaaa agaggttg 18
<210> 70929
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70929
tgtggaaata aaatgttgc 19
<210> 70930
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70930
tatggaaata agcagttgc 19
<210> 70931
<211> 95
<212> DNA
<213> Oat golden stripe virus
<400> 70931
caacaaacgt tgtggaaatt caaaattgtt gtcctaggcc tgccacggca ataaatccta 60
ggcgtctcag ttttggtttt tcgctacgtt agttg 95
<210> 70932
<211> 24
<212> DNA
<213> Oat golden stripe virus
<400> 70932
tgtggaaatt caaaattgtt gtcc 24
<210> 70933
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70933
tgtggaaatc atttgtt 17
<210> 70934
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 70934
tgtggtagtt caaaacagtg gtc 23
<210> 70935
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70935
tgtagcgctg ggattgttgt cc 22
<210> 70936
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70936
tgtagaaatt cagaatggct 20
<210> 70937
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70937
atggaaattt aaattgtt 18
<210> 70938
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70938
tgtagaaatt caggacgcgg tc 22
<210> 70939
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70939
tgtggaaggt taaattgtt 19
<210> 70940
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70940
tgtggaaata taaagcctat c 21
<210> 70941
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70941
tgtggaaatt gaaaccctgt c 21
<210> 70942
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70942

tgtggaaatt aaataactgt t 21
<210> 70943
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70943
tgtggagtat aatccttgtt gtcc 24
<210> 70944
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70944
tgggaaattc atttgtt 17
<210> 70945
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70945
tgggaagttc tgtgttgtc 19
<210> 70946
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70946
tgcggaagtt cattgt 16
<210> 70947
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70947
tggggaagtt tcttgttgtc c 21
<210> 70948
<211> 104
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 70948
ctatctacca gattattatg tgttataagg tacttttct cataataaac tagagtatga 60
gtatgatagt gttttttcaa aacatataaa tctaaaattg atgg 104
<210> 70949
<211> 24
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 70949
taaggtactt tttctcataa taaa 24
<210> 70950
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70950
taaggtacat ttttcttcta 20

<210> 70951
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70951
taaggtattt tctataataa a 21
<210> 70952
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70952
taagatactt ttttgcataa 20
<210> 70953
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70953
ggcctttctc ataat 15
<210> 70954
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70954
ggtacttttt tctcttaa 18
<210> 70955
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70955
caaggtactt gaccatgtga taa 23
<210> 70956
<211> 60
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 70956
aatctgataa ctttaaacat ggatttttga tgacatagtg gtttaaagtt taaacagatt 60
<210> 70957
<211> 24
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 70957
taactttaaa catggatttt tgat 24
<210> 70958
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70958
tttaaacatg gaaatgat 18
<210> 70959
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70959
tttaaacata aaacttgat 19
<210> 70960
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70960
taactattag acatgatttt tg 22
<210> 70961
<211> 119
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 70961
tctccagacc cgggtttcac cttgccctcg ctctctccgt ctatctgtac ttaagaaagt 60
gatccttttg tgtgtgggcc gagagaaggg gaaagtgtgt ggttgggggg tgacagaga 119
<210> 70962
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 70962
gaaagtgtgt ggttgggggg tgac 24
<210> 70963
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70963
gcgggtgggc aatgggggt g 21
<210> 70964
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70964
gagagtggtg tgtgggtggc 20
<210> 70965
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70965
gaaaattttt gggggggtg 18
<210> 70966
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70966
gaaggtgggt gggctgggtg gt 22
<210> 70967
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 70967
gaaagtggtg gaggcggggg tg 22
<210> 70968
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70968
gaaagtgttg cttgggtggt 20
<210> 70969
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70969
ggaatgtgtg aaagggtggt 20
<210> 70970
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70970
gagagtgagt agtagggggt g 21
<210> 70971
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70971
gtgtgtggac atcggtggt 19
<210> 70972
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70972
gcggtgggat gggggtga 19
<210> 70973
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70973
agtgtgatgg ttgatcctgg t 21
<210> 70974
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70974
ggagggtgtg gtgaagggtg 20
<210> 70975
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70975

aaagtgctgg ggggtg 16
<210> 70976
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70976
gtggtgggca ggggtgac 18
<210> 70977
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70977
gaaggtgtgt gttggag 17
<210> 70978
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70978
gaaggtgtgt ggtggggg 18
<210> 70979
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70979
ggagggtgca gggggtg 17
<210> 70980
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70980
gagagtggtg ggagcctggg tggc 24
<210> 70981
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70981
agtgtgaggc ttgggggtg 19
<210> 70982
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70982
gagagtctgt ggtttatggc 20
<210> 70983
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70983
gaagtgtgga gggggtg 18
<210> 70984

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70984
agggtgtggg tgggtgggtg 20
<210> 70985
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70985
agtgtgtgtt gatctcgtg 19
<210> 70986
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70986
gagagtgtgg gccaggtga 19
<210> 70987
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70987
agtgtatgga taggtga 17
<210> 70988
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70988
agggtgtgag cactgggtgg c 21
<210> 70989
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70989
gtgggtgcct tgggggtg 18
<210> 70990
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70990
gaaagttggg gtgggggtga c 21
<210> 70991
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70991
gaaaatcgac ttgggggggtg a 21
<210> 70992
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 70992
gtgtgtggtt gggggggtg 18
<210> 70993
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70993
atgtgtgggg gggtg 15
<210> 70994
<211> 129
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 70994
tgcctgtgtc gtgttcgttg ttaattcgcc accattcact gagtttccaa aagattgttt 60
ttccttgaaa ttgttccggt cggtcttttg ggttagtaat gttggggcgc caatcatatg 120
gcacttgta 129
<210> 70995
<211> 24
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 70995
tcactgagtt tccaaaagat tgtt 24
<210> 70996
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70996
tcatcgagtt tctgacattg tt 22
<210> 70997
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70997
tcctgagttt ctaaga 16
<210> 70998
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70998
tcctgagttt ctagctcttg tt 22
<210> 70999
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 70999
tccttgagtt tccaaaatcc t 21
<210> 71000
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 71000
taaattccaa gagattgtt 19
<210> 71001
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71001
cactgagttt tcagacc 17
<210> 71002
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71002
tcactaagtt tctgggggac t 21
<210> 71003
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71003
tcctgagttt ccattcactg tt 22
<210> 71004
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71004
tggtctctgg aagattgt 18
<210> 71005
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71005
tcactgcgtt tctaaga 17
<210> 71006
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71006
tcactaagtt tctgaaaatg tt 22
<210> 71007
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71007
actgagaaaa gattgt 16
<210> 71008
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71008

actggagttc agaagattgt t 21
<210> 71009
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71009
tcactgagtt ctcattgt 18
<210> 71010
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71010
tcactgagtt gctggaaaga t 21
<210> 71011
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71011
cactgagtcc aaagaggttg tt 22
<210> 71012
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71012
gcctcttcaa gagattgtt 19
<210> 71013
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71013
cacatcttca aaagattgtt 20
<210> 71014
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71014
cactgggaag acaagaagat tgtt 24
<210> 71015
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71015
tcattgattt tccaaaacat 20
<210> 71016
<211> 66
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 32
<400> 71016
ggttgacctg tattgttatg aacaatttga cacctcagat gaagatgatg aagacgatga 60
ccaacc 66

<210> 71017
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 32
<400> 71017
tgaagatgat gaagacgatg acca 24
<210> 71018
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71018
tgaagatggt ggggaaggat 20
<210> 71019
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71019
tgaggatgat gatgtaggac ca 22
<210> 71020
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71020
gatgatgaag gaacaaggcc a 21
<210> 71021
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71021
tgaggatgaa gaagaggat 19
<210> 71022
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71022
taaagatgat ggagaaga 18
<210> 71023
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71023
tgaagaggat gaggaggaga ggcca 25
<210> 71024
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71024
tggagggtgg tgaagaacaa cca 23
<210> 71025
<211> 25

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71025
tgagggtgct gaagacagag gtgac 25
<210> 71026
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71026
tgaggatgat aaggcga 17
<210> 71027
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71027
tggggatgat aaagacagcc a 21
<210> 71028
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71028
tgaagatgat gatgatga 18
<210> 71029
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71029
gaagatgatg gaatacagac 20
<210> 71030
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71030
tgaggatgat gaagcaaatg 20
<210> 71031
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71031
tgaagatgtg gagaagttcg gctg 24
<210> 71032
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71032
tgaaatgatg aaggcaatct ggcca 25
<210> 71033
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 71033
taaagatgat ggatg 15
<210> 71034
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71034
tgagatggtg acctgatgac ca 22
<210> 71035
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71035
tgaagatgag tgacagtgtg tggcca 26
<210> 71036
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71036
taaagatgat ggcagtggct g 21
<210> 71037
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71037
tgagggtggg gaagacaatt cca 23
<210> 71038
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71038
tgaggatgat gaagggtatg gcca 24
<210> 71039
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71039
tgaagagatg aagacactg 19
<210> 71040
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71040
tgaagatggg aggagacaac 20
<210> 71041
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71041
tgaagatgtg aagggaat 18

<210> 71042
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71042
tgaaatgatg tgatgac 17
<210> 71043
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71043
tggggatgat gagaggacc 19
<210> 71044
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71044
gaagatgatg gagccatcg 19
<210> 71045
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71045
tggagatgat gacaggatgc cca 23
<210> 71046
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71046
aagatgatga gggtagcgtg cca 23
<210> 71047
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71047
tggggatgat gaggagatg 19
<210> 71048
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71048
tgaagataca caagcggtg 19
<210> 71049
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71049
tggggatgat gagaggaccc cgac 24
<210> 71050
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71050
tgcaggtgat gaagaggatg 20
<210> 71051
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71051
tgaagatgat ggatttgagt gatca 25
<210> 71052
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71052
tgaggatgat gatgatgatg 20
<210> 71053
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71053
agatgatgag gcaacc 16
<210> 71054
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71054
tgaagatggg aggacactg 19
<210> 71055
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71055
gatgatgatg gagataaaca 20
<210> 71056
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71056
gaccacggtg aagacggtga cca 23
<210> 71057
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71057
gagaggtgga cgacgacca 19
<210> 71058
<211> 75
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 38

<400> 71058
tggtcatgga taggagatgc atcaaatgat cgcatagggc gctcacgaat gcttctagct 60
ttttattcag aatca 75
<210> 71059
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 38
<400> 71059
taggagatgc atcaaatgat cgca 24
<210> 71060
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71060
agagatgcat cagtgagca 19
<210> 71061
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71061
taggagatgc actgaaagc 19
<210> 71062
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71062
taggagatgt gttgttctgc a 21
<210> 71063
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71063
ggagatgcat ctgtgcctgc a 21
<210> 71064
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71064
caggagatgc atcagctg 18
<210> 71065
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71065
taggagatgg tcaagggagg gca 23
<210> 71066
<211> 117
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 71066

gtaaatttaa taacttttgt atctatggtg aatgtatgaa tattattaat ttagataaaa 60
aattttgtat ttgtaataaa ggttacaccg gtaataggtg cgacatagta agtatac 117
<210> 71067
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 71067
actttgtat ctatggtgaa tgta 24
<210> 71068
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71068
acgtttgtag tgaatg 16
<210> 71069
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71069
cttttgtatc gtccatgt 18
<210> 71070
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71070
gtatttagtg gtgaatgt 18
<210> 71071
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71071
ttttttcccc aggtgaatgt a 21
<210> 71072
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71072
cttttgtaac tatggaacat 20
<210> 71073
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71073
tcttgtattc aacctgaatg t 21
<210> 71074
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71074
actttgttc tgtggtg 17

<210> 71075
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71075
ttcgcactgt ggtgaatgt 19
<210> 71076
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71076
actttttgtt gatgaatgt 19
<210> 71077
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71077
ttttgtactt tgatgaagaa tgt 23
<210> 71078
<211> 71
<212> DNA
<213> Cercopithecine herpesvirus 7
<400> 71078
gtacgtatac tattgattta cttgtatttg ttttcatata gagcttttat agtaattaat 60
attacattta c 71
<210> 71079
<211> 24
<212> DNA
<213> Cercopithecine herpesvirus 7
<400> 71079
tatactattg atttacttgt attt 24
<210> 71080
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71080
tatacctata tattttactt gtattt 26
<210> 71081
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71081
tactattcaa gacttgtatt t 21
<210> 71082
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71082
tatactattg aatttgta 18
<210> 71083

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71083
ctctccttta cttgtattt 19
<210> 71084
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71084
catactatga cttgtatt 18
<210> 71085
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71085
attgatttat ttgtattt 18
<210> 71086
<211> 115
<212> DNA
<213> Cercopithecine herpesvirus 7
<400> 71086
gtgttacttg tgattttcat acaacatact gttattataa tgtgaattta tagttgaacc 60
tcattggctg tgttttcaaa aagtctaata ttagttcata aagttacttt aatat 115
<210> 71087
<211> 24
<212> DNA
<213> Cercopithecine herpesvirus 7
<400> 71087
cttgtgattt tcatacaaca tact 24
<210> 71088
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71088
tgtgcagtgt acaacatact 20
<210> 71089
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71089
ttgtgatata tgacatact 19
<210> 71090
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71090
ttgtgatgta caacata 17
<210> 71091
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71091
ttgtgatttt tgcacgac 18
<210> 71092
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71092
ctggtgtatt tatacaacat 20
<210> 71093
<211> 74
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 71093
ttgcatacgt tcatcattgg atcccatgtt gtttccagag ggttttgctg gctccattgt 60
atattaagat gcaa 74
<210> 71094
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6
<400> 71094
ttttgctggc tccattgtat atta 24
<210> 71095
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71095
ttttgctgat ttccctgt 18
<210> 71096
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71096
ttttctggct gagcatatat ta 22
<210> 71097
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71097
ttttgctgtc ttcataaata aatta 25
<210> 71098
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71098
ttttgctggc ctgttcccat t 21
<210> 71099
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 71099
ttgctggctc cattgcat 18
<210> 71100
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71100
ttttgctgat tcctttgt 18
<210> 71101
<211> 83
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 71101
acatctcaat aaaaaaatgt aatataatat ttatatcatt ttgtgacatt attgaattat 60
catttatatt ttttttagca tgt 83
<210> 71102
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 71102
aatgtaatat aatatttata tcat 24
<210> 71103
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71103
aatgtaggct gaaatttata tcat 24
<210> 71104
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71104
aatgtaataa aacataagat atcat 25
<210> 71105
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71105
gcaaaatatt tatatca 17
<210> 71106
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71106
tgtaatataa atatttacac c 21
<210> 71107
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 71107
aatgcaatgt aatattcac 19
<210> 71108
<211> 88
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 71108
atgttttttt taatttttct atttcataca tataaattga tcgatcttta ttgactttat 60
taatgaataa ataaattaat tcaaatat 88
<210> 71109
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 71109
ttaatgaata ataaaattaa ttca 24
<210> 71110
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71110
tcaatgaata aatgaacta 19
<210> 71111
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71111
ttaatgaatg aataaaccta tt 22
<210> 71112
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71112
gaatagataa attaattca 19
<210> 71113
<211> 116
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 71113
ccgtcccccg ccccgccgcc ctccccgtcg ccgcctcccc gccctctcta cctgtccgcg 60
ggtaccgagg aggccgggga cgccccccggg gaagaccgag ccgacggagg agacgg 116
<210> 71114
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 71114
taccgaggag gccggggacg cccc 24
<210> 71115
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 71115
cgtcccggcc ggggacgccc c 21
<210> 71116
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71116
ccgaggaggc tccgctcc 18
<210> 71117
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71117
ccgaggggca gccaggggcg ctcc 24
<210> 71118
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71118
cgaggaggtc taggaggcgc c 21
<210> 71119
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71119
ggagcaagga cgcccc 16
<210> 71120
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71120
ccgaggagcg ggcgccc 17
<210> 71121
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71121
ccgaggaggc cggggcagcc 20
<210> 71122
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71122
caccgaggag gccccgctcc 20
<210> 71123
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71123
ccgggggggc caggccgacg ttcc 24

<210> 71124
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71124
gaggagccaa ggtgtccc 18
<210> 71125
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71125
ccgggccggg ccgggggcgc c 21
<210> 71126
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71126
gaggagttcc tggacgtgct cc 22
<210> 71127
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71127
ccggggaagc cactgcccc 19
<210> 71128
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71128
cgaggacggg ctgggggtgt cc 22
<210> 71129
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71129
gaggaggctg actcaacccc 20
<210> 71130
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71130
gaggagaatg gacgcccc 18
<210> 71131
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71131
ccgggaaggc caggccc 17
<210> 71132
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71132
agacatcggg gacgctcc 18
<210> 71133
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71133
tactgaggag ccaggagtgt cc 22
<210> 71134
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71134
cggggaggct ggggacgccc c 21
<210> 71135
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71135
cgaggaggcc gtatcgcc 18
<210> 71136
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71136
tactggggag gccgcctcgg ggcgc 25
<210> 71137
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71137
cgaggaggcc ggaatcac 18
<210> 71138
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71138
ccgggaagcc aaggtgcccc 20
<210> 71139
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71139
gaggggccgg ggcgcccc 18
<210> 71140
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 71140
ccaaggaaca cggggtgccc 20
<210> 71141
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71141
aggaggccac aggagcgcc 19
<210> 71142
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71142
cctggggagc tcagacgccc c 21
<210> 71143
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71143
taccaagggg gttgagtctg tgcc 24
<210> 71144
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71144
cggggaggcc gggcagcc 18
<210> 71145
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71145
caccgaggct ccgggggtgc c 21
<210> 71146
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71146
gaggaggctg gagaggtcc 19
<210> 71147
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71147
gaggactgag gacgcccc 18
<210> 71148
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71148
ccaggaggcc ggggaca 17

<210> 71149
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71149
ccgaggaggc cgggggac 18
<210> 71150
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71150
ccggggaggg ggcgccc 17
<210> 71151
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71151
ccgggggcgg tggggtgtcc c 21
<210> 71152
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71152
cgaggaggtt gaaggtccc 19
<210> 71153
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71153
ccgaggggtc cggacgcccc 20
<210> 71154
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71154
cccggccacc cggggacgc 19
<210> 71155
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71155
ccgaggagcc tgtgccagtc cc 22
<210> 71156
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71156
gaggagcttg acacccc 17
<210> 71157
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71157
ccgaggaggc cgggtggccc c 21
<210> 71158
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71158
ccgaggaggc cgggtggcc 19
<210> 71159
<211> 91
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 71159
gccacagggt gtcgctcacg tagtcgccgc gcgccagcag cagcgttccg cggcgcgcgc 60
gtggcgcctc gtcggcgcgc gcctgcacgg c 91
<210> 71160
<211> 24
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 71160
tcacgtagtc gccgcgcgcc agca 24
<210> 71161
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71161
tcacgtagcc gctgggcg 18
<210> 71162
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71162
cgcggcgggg ccgcgcgtca g 21
<210> 71163
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71163
caagtcgtgc gcgcgccggc 20
<210> 71164
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71164
catgcaaccg cgtgtcagc 19
<210> 71165
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 71165
cgcgcgcccg cgcgctggc 19
<210> 71166
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71166
gtgctgcagt gcgccagca 19
<210> 71167
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71167
gtagtcgctg ctcaagca 18
<210> 71168
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71168
tctcgtagtc ggccag 16
<210> 71169
<211> 71
<212> DNA
<213> Caprine arthritis-encephalitis virus
<400> 71169
gatacatggc aatggacaag catcagagta cctgcggaaa tactgcaaag atggcttgct 60
atgcttaggt c 71
<210> 71170
<211> 24
<212> DNA
<213> Caprine arthritis-encephalitis virus
<400> 71170
catggcaatg gacaagcatc agag 24
<210> 71171
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71171
tggcaatggg tggggcccag 20
<210> 71172
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71172
tggagggaag gcatcagag 19
<210> 71173
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 71173
ggcagaagta gcatcagag 19
<210> 71174
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71174
tgggtgagtg gccaagcatc agag 24
<210> 71175
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71175
catggcagct ggctttcatc agag 24
<210> 71176
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71176
tggcaaaggc atcaga 16
<210> 71177
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71177
tgggaaagca gggcatcaga g 21
<210> 71178
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71178
tgggaggggt gagcatcaga g 21
<210> 71179
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71179
catggcaagt gctgctacat cagag 25
<210> 71180
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71180
atggcaatgg aaaggtttc 19
<210> 71181
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71181
catggcagca gcatcag 17

<210> 71182
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71182
tggcaatgga cagcaggag 19
<210> 71183
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71183
atggcaacgg tgtcaga 17
<210> 71184
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71184
catggcaatg ggacccag 18
<210> 71185
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71185
ggcatcagaa gcattagag 19
<210> 71186
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71186
tggtgggcag gcatcagag 19
<210> 71187
<211> 67
<212> DNA
<213> Equine arteritis virus
<400> 71187
caggagcgcg ccacccttc gtcgaacgta caacggttct tcatgattgg gcatggttca 60
ctcactg 67
<210> 71188
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine arteritis virus
<400> 71188
ttcatgattg ggcatggttc actc 24
<210> 71189
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71189
ttctggtgga atggttcact 20
<210> 71190

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71190
ttcacgaagc ttgatggttc attc 24
<210> 71191
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71191
ttcataattg aaagttcact c 21
<210> 71192
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71192
ttcatggttg ggcacggtgg ctc 23
<210> 71193
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71193
ttcatgattg ggggtt 16
<210> 71194
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71194
atgatttggg tatatgatc 19
<210> 71195
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71195
tgatagggca tgaagacc 18
<210> 71196
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71196
ttcatggctt gacagttca 19
<210> 71197
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71197
ctcatgattt atcctggttt actc 24
<210> 71198
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 71198
ttcatagtaa tggttcact 19
<210> 71199
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71199
ctcagcatgg tgtggttcat tc 22
<210> 71200
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71200
ttcatgattt ggctctct 18
<210> 71201
<211> 76
<212> DNA
<213> Bovine immunodeficiency virus
<400> 71201
gaggcactgg ctcggttggg tagccagcct ttcgggtaat aaaggcttgt tggcattcgg 60
catctacccg tgcctc 76
<210> 71202
<211> 23
<212> DNA
<213> Bovine immunodeficiency virus
<400> 71202
cattcggcat ctacccgtgc ctc 23
<210> 71203
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71203
cactcagttt acctgtgcct 20
<210> 71204
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71204
catccggcct ccagcttgtg 20
<210> 71205
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71205
cactcggcaa acaagcctgt gcctc 25
<210> 71206
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 71206
ggcatccact acactc 16
<210> 71207
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71207
cattggtccc cgtgcct 17
<210> 71208
<211> 69
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 71208
atgaagttaa tgatacacac tacactgtcg aatttgatag ggacaaagta gttgacacgt 60
ttatttcat 69
<210> 71209
<211> 73
<212> DNA
<213> Transmissible gastroenteritis virus
<400> 71209
tcgaactaaa cgaaatattt gtctttctat gaaatcatag aggacaagcg ttgattattt 60
ccattcagtt tgg 73
<210> 71210
<211> 24
<212> DNA
<213> Transmissible gastroenteritis virus
<400> 71210
ggacaagcgt tgattatttc catt 24
<210> 71211
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71211
ggacaagcct tgctttatt 19
<210> 71212
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71212
ggagagttgg aatttatttc catt 24
<210> 71213
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71213
ggccaatgta gattatttc 19
<210> 71214
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 71214
ggcaggtagg acatttccat t 21
<210> 71215
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71215
ggacggagtg tgctgctttc catt 24
<210> 71216
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71216
ggtaagcact atttcc 16
<210> 71217
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71217
ggacgggcgc tgattggccc 20
<210> 71218
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71218
ggacaagctt tgctttatt 19
<210> 71219
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71219
ggcaagtgtg gaattttcca tt 22
<210> 71220
<211> 68
<212> DNA
<213> Hepatitis GB virus C
<400> 71220
gggttaacgc ctgatggtgc taatgcactg ccgcttcggc ggcgggtcgc taccttatag 60
cgtaatcc 68
<210> 71221
<211> 18
<212> DNA
<213> Hepatitis GB virus C
<400> 71221
taccttatag cgtaatcc 18
<210> 71222
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71222

taccctatac tccaatcc 18
<210> 71223
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71223
taccttattt aataatcc 18
<210> 71224
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71224
taccttacag gtgtgatcc 19
<210> 71225
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71225
ccttataaag cactaatcc 19
<210> 71226
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71226
tacctcatgt aatcc 15
<210> 71227
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71227
taccctattt gctaatcc 18
<210> 71228
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71228
caccttataa ccatatcc 18
<210> 71229
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71229
cacctggaag cgtaatcc 18
<210> 71230
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71230
taccttacca caaatcc 17
<210> 71231

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71231
caccttatag tgctatcc 18
<210> 71232
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71232
caccttatgc tgcatgtcc 19
<210> 71233
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71233
tactttacag caacatcc 18
<210> 71234
<211> 72
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 71234
gccgaatatt ttgtttcgaa cggagcagaa acgcctacac caagagacca ctcctgttcc 60
ccgttcgtcg gc 72
<210> 71235
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 71235
tattttgttt cgaacggagc agaa 24
<210> 71236
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71236
ttttgttttt gagacggag 19
<210> 71237
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71237
tttgtttcgg agacag 16
<210> 71238
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71238
ttttgcttca cagcaga 17
<210> 71239
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71239
tattttgttt tgatacagaa 20
<210> 71240
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71240
ttttgttttg aaagcaga 18
<210> 71241
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71241
tattttgttt ctgtggcaga a 21
<210> 71242
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71242
ttttgttttg agacggag 18
<210> 71243
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71243
ttttgttttg agacagacag 20
<210> 71244
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71244
tattgtgttt cgaatgcaa 19
<210> 71245
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71245
ttttgtttct cccaggcag 19
<210> 71246
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71246
ttttgttttg gagacaga 18
<210> 71247
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 71247
ttttgttttg aactgcaa 18
<210> 71248
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71248
tattttgttc tgatacttca g 21
<210> 71249
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71249
ttttgtttat ggaactaga 19
<210> 71250
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71250
tactttgtct agaatggagt aga 23
<210> 71251
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71251
attttgtttt ggaacag 17
<210> 71252
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71252
tatcttgtta tgggagcag 19
<210> 71253
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71253
ttttgttttg agacagag 18
<210> 71254
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71254
tattttgtta caggagcag 19
<210> 71255
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71255
tattctgttt ctggcag 17

<210> 71256
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71256
ttttgttttg aggcaga 17
<210> 71257
<211> 63
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 71257
atagaggggt gttttttaaa gttactgtat gcgtcacatg tactatacgc gaataccctc 60
tat 63
<210> 71258
<211> 23
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 71258
tactatacgc gaataccctc tat 23
<210> 71259
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71259
tactatacag aagctct 17
<210> 71260
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71260
tactacacag ccctct 16
<210> 71261
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71261
tactatacag cttggaccct 20
<210> 71262
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71262
tacagtgcca ctgtaccctc tat 23
<210> 71263
<211> 69
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 71263
ttgggaggca aaaagaaaga aaacacccag acgtaggccc gaggaccggc cggcgtcctc 60
tgtccccga 69

<210> 71264
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 71264
aggcaaaaag aaagaaaaca ccca 24
<210> 71265
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71265
agcaaaaaga aagaatgaac a 21
<210> 71266
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71266
agatgaaaag aaaaagacac cca 23
<210> 71267
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71267
aggcaaaaag gggtagaata ca 22
<210> 71268
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71268
aggcaaaagg aaagtgaca 19
<210> 71269
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71269
aggaagaaga aagaaaa 17
<210> 71270
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71270
aggcaaaaag ataaacaacc 20
<210> 71271
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71271
agcaaaaaga ggtcaccc 18
<210> 71272
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71272
aggcaaaagg ataaatccac cca 23
<210> 71273
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71273
aggcaaattc caaaacacc 19
<210> 71274
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71274
aggcaggtgc caaaacaccc a 21
<210> 71275
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71275
aggaaaaaag aaagaaaa 18
<210> 71276
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71276
agctaagtca cggaaacacc ca 22
<210> 71277
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71277
aggaaagaaa gaaaca 16
<210> 71278
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71278
agggagaaag aactcaccc 19
<210> 71279
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71279
ggcaaagtag aaaacaacc 19
<210> 71280
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 71280
aggcaaaagg aaacagaaga ca 22
<210> 71281
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71281
ggccaaaaga aagtccc 17
<210> 71282
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71282
aggatggaag cggaacaccc a 21
<210> 71283
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71283
ggcaaaagaa agtgtcac 18
<210> 71284
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71284
ggcaggaaag aacaccc 17
<210> 71285
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71285
aggaaaaaga aagaaaac 18
<210> 71286
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71286
ggagtcaaag aaagaaagca 20
<210> 71287
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71287
agggggaaag aaagaaaa 18
<210> 71288
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71288
ggcaaaaagc aagcac 16

<210> 71289
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71289
aggcaaaaga gaaagtaaa 19
<210> 71290
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71290
ggcaggaaga aagagaccc 19
<210> 71291
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71291
ggcaaaaaga gagtcttccc a 21
<210> 71292
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71292
aggcagaaag aaaacaacc 19
<210> 71293
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71293
aggggagaag aaagaaattc ca 22
<210> 71294
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71294
aggcaaaaaa aaggggacgc c 21
<210> 71295
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71295
ggcaaaaagg aaactgtacc 20
<210> 71296
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71296
ggcgcggaaa gaaagaaacc 20
<210> 71297
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71297
ggaaaaaaaa aagtgccca 19
<210> 71298
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71298
ggcaaaagaa agaaagcc 18
<210> 71299
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71299
aggcaaaagc gaagaagac 19
<210> 71300
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71300
aagcaaaagg agagagaaaa 20
<210> 71301
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71301
ggcaaaaata aaggtacgca c 21
<210> 71302
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71302
agggaaggag agacagaaca ccca 24
<210> 71303
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71303
aggagaaaca ggaacaccc 19
<210> 71304
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71304
aggcaaaaag gaaggccc 18
<210> 71305
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 71305
ggcagagaga aagaaaatga ttcca 25
<210> 71306
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71306
aggaaaaagt gaacaccc 18
<210> 71307
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71307
aagcaaaaag gttaagcacc ca 22
<210> 71308
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71308
aagcaaaaaa caaaagaaaa ca 22
<210> 71309
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71309
aggaaaaaga aagggaaaca 20
<210> 71310
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71310
aggcaaaaag cagaaccaac 20
<210> 71311
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71311
gacaaagaga gaaaaca 17
<210> 71312
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71312
aggcaagaaa gagggagtaa ccc 23
<210> 71313
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71313
aggaaaaaaa cccaaaacac c 21

<210> 71314
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71314
agcaaaaagg ctatgggcac cca 23
<210> 71315
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71315
aggctggaaa gaaaggaaca 20
<210> 71316
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71316
aggatggagg gaaacaccca 20
<210> 71317
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71317
ggcaaaaaag atgaccc 17
<210> 71318
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71318
aggctgaaag aaagaaaaca 20
<210> 71319
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71319
aggagaaaga aaacc 15
<210> 71320
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71320
aagcaaaaag tcctgaagca ccc 23
<210> 71321
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71321
gggaagaaag aaaaccagcc ca 22
<210> 71322
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71322
aggctgaaaa gaacaccc 18
<210> 71323
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71323
ggcaaaaaaa aagatcccc 19
<210> 71324
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71324
aggtgaagaa agagcaaacc ca 22
<210> 71325
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71325
aggcagaaaa aaactcac 18
<210> 71326
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71326
ggcagaaaga acacc 15
<210> 71327
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71327
aggcaaaaaa ggattcacac cca 23
<210> 71328
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71328
gggaaaacta aaaacacc 18
<210> 71329
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71329
aggcaaaagg gagatgtacc 20
<210> 71330
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 71330
aggcacaaag aaagacgtct cca 23
<210> 71331
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71331
gcaaaaaaac ctgaaaacac tca 23
<210> 71332
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71332
ggcaaaaaga aagcc 15
<210> 71333
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71333
ggcaaagaaa ggaaaca 17
<210> 71334
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71334
aggcatgaag aaaaaatacc 20
<210> 71335
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71335
agcagaaaga aaaagccc 18
<210> 71336
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71336
aagcttgagg gaaacaccc 19
<210> 71337
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71337
aagcaaaaag gaggaaacaa ccca 24
<210> 71338
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71338
aggcaaaaaa aactgaccc 19

<210> 71339
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71339
aggcaaaaag aaaagaaacc c 21
<210> 71340
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71340
ggcaaaaaag ggaaacactc a 21
<210> 71341
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71341
ggaaaaaaga caccaatacc ca 22
<210> 71342
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71342
aggaaaaaag aaaacc 16
<210> 71343
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71343
aggcaaaaga aaaggcaaaa c 21
<210> 71344
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71344
ggcaaggact gagaacaccc a 21
<210> 71345
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71345
aggcaggaaa aaaaaaccc 19
<210> 71346
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71346
ggctctcagg gaaaacaccc a 21
<210> 71347
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71347
ggcagaaaga gaaaaca 17
<210> 71348
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71348
aggaaaaaaa agaggcacc 19
<210> 71349
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71349
ggcaagaaag aagttccc 18
<210> 71350
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71350
agacaaaaag gtaacttaaa cac 23
<210> 71351
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71351
agtaaaaaga aagggcacc 19
<210> 71352
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71352
aggcaaaaat aagtaaaaca 20
<210> 71353
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71353
ggcaggaaga aaagaaagta ccca 24
<210> 71354
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71354
aagcaaaaag gatagaaaat gccca 25
<210> 71355
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 71355
aggcaaagaa aacagtcc 18
<210> 71356
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71356
aggcaagatg aaaacactca 20
<210> 71357
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71357
agcttaaaaa gaaagaaagc ac 22
<210> 71358
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71358
agctgcctga agaaaacact ca 22
<210> 71359
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71359
aggtaaagaa aatacaccc 19
<210> 71360
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71360
aggcaaaaaa gaaagaaa 18
<210> 71361
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71361
aggctagaaa gaaggcccc 19
<210> 71362
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71362
aggcagaaag aaggccc 17
<210> 71363
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71363
ggcagggaac aaacaccca 19

<210> 71364
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71364
aggaaaaaaa aaaggcacc 19
<210> 71365
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71365
gcaaaaagga aagtcac 17
<210> 71366
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71366
aggaaaggga aggaaaacac 20
<210> 71367
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71367
aagcaaaaag agaggagata tcca 24
<210> 71368
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71368
agggagaaag aaaaca 16
<210> 71369
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71369
gacagaaaga aaaccaacc 19
<210> 71370
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71370
aggcaaaagg gaaagggaca c 21
<210> 71371
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71371
aggcaaaagg gagaatgagc ac 22
<210> 71372
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71372
aggcaaaagg aaagctctcc a 21
<210> 71373
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71373
aggaagaaga aagaggagcc ca 22
<210> 71374
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71374
aggcaaaagt gaagacctcc c 21
<210> 71375
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71375
aggcaaaaga ggagagtccc a 21
<210> 71376
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71376
aggctgaaaa gaaaacacc 19
<210> 71377
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71377
aaaagagaga aaacatcca 19
<210> 71378
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71378
acaggaaaga aagagggtac c 21
<210> 71379
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71379
aggcaagaaa aaaaca 16
<210> 71380
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 71380
agcaaaaaga aggtaggaaa aca 23
<210> 71381
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71381
aggtaacaag aaagaaaa 18
<210> 71382
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71382
agacaaaaag aaagaaaa 18
<210> 71383
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71383
aggcaaagaa agcaac 16
<210> 71384
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71384
ggcagaagga aacttcaccc a 21
<210> 71385
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71385
agcttccagg agaacaccca 20
<210> 71386
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71386
gacttaagag agaaaacacc 20
<210> 71387
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71387
aggataagaa agacacc 17
<210> 71388
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71388
gacaagaaga aagaaaaggt cca 23

<210> 71389
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71389
aggcagaaag aaacac 16
<210> 71390
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71390
aggaagagga aagaaatttc cca 23
<210> 71391
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71391
aggcaaaggg aggaaaacac tca 23
<210> 71392
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71392
gacaaaggct gtgaaaacac tca 23
<210> 71393
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71393
ggcaaagaaa agaaaca 17
<210> 71394
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71394
ggcaaaaaag aaggagaa 18
<210> 71395
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71395
agccaaaaag aagataaaca 20
<210> 71396
<211> 64
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 22
<400> 71396
taggtgtaga atggtcatat ggccagtttg atgatttata aactgctttt ttactaacac 60
acta 64
<210> 71397

<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 22
<400> 71397
tgtagaatgg tcatatggcc agtt 24
<210> 71398
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71398
tgtagagttg tcatacagag agtt 24
<210> 71399
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71399
tagggtggtc cacagccagt t 21
<210> 71400
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71400
tgtagaatgt caatcctagt t 21
<210> 71401
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71401
tgtagaatgt catctaaaag tt 22
<210> 71402
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71402
tgtgggactg tttaatggcc agtt 24
<210> 71403
<211> 122
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 71403
tgttgtacat gtgcagaaaa atgtgtaaat acgtgttatt tatcccatgc gtcttgtaca 60
tagatatatg tttttatata cgctatttat actttatata tccttttgca taaccataga 120
ca 122
<210> 71404
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 71404
catgtgcaga aaaatgtgta aata 24
<210> 71405

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71405
atgtgcacaa aaccaaaaaa ta 22
<210> 71406
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71406
tgtgagaatg tgtaaat 17
<210> 71407
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71407
catgtgcaca aggaatcaaa ta 22
<210> 71408
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71408
atgtgcagat tcatgtgt 18
<210> 71409
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71409
catgtgcagg gaatgtg 17
<210> 71410
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71410
gtgtaaatgt gtaaat 16
<210> 71411
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71411
tgtgcgtgtg tggatgtgta aat 23
<210> 71412
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71412
atgtgcagga aagcatctg 19
<210> 71413
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 71413
catgtgcagt ggcccataaa ta 22
<210> 71414
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71414
atgtacagaa gcctaaat 18
<210> 71415
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71415
atgtgcagaa aggtgggt 18
<210> 71416
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71416
tatcagatgt gtaaata 17
<210> 71417
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71417
catgtacaga aaaataccca 20
<210> 71418
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71418
tgcagaaagg tgaaat 16
<210> 71419
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71419
catgtgcaga ggtaatgaaa t 21
<210> 71420
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71420
catgtgcaaa aagatgagca 20
<210> 71421
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71421

tgcagaaaga tatacgaata 20
<210> 71422
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71422
gtgcagaaaa ataccaagta 20
<210> 71423
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71423
atgtggaata tatgtaaata 20
<210> 71424
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71424
tgtgcagaga gatgtgaaaa t 21
<210> 71425
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71425
catgtgcagg gataagagcc aaata 25
<210> 71426
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71426
catgtgcaca aaaagagta 19
<210> 71427
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71427
catgtgcatg agaaaagagt a 21
<210> 71428
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71428
taatacatta aaaatgtgta aat 23
<210> 71429
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71429
catgtgcaca gaaaataggt g 21
<210> 71430

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71430
catgtgcaaa aggtggc 17
<210> 71431
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71431
atgtacaaaa aatgtgt 17
<210> 71432
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71432
atgtgtgtat gtatgtgtaa ata 23
<210> 71433
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71433
catgtgcaga aaaagtgc 18
<210> 71434
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71434
atgtgcacaa aggtgta 17
<210> 71435
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71435
atgtgcagaa agtgtaaa 18
<210> 71436
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71436
tgtgcagaaa aaaaaata 18
<210> 71437
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71437
atgtgctgtg tgtaaata 18
<210> 71438
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 71438
atgtcagaag aatacgta 18
<210> 71439
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71439
acgtgcaggg aaaacagta 19
<210> 71440
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71440
catgtacaga tgtaa 15
<210> 71441
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71441
catgtgcaag tgtgagtgtg taa 23
<210> 71442
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71442
atgtgggaaa aatggc 16
<210> 71443
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71443
atatgctagt gtgtaaat 18
<210> 71444
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71444
atgtacagaa ggggatgggt 20
<210> 71445
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71445
tgtgtcagaa aaactgaggt g 21
<210> 71446
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71446

tgtacagatt tttgtaaata 20
<210> 71447
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71447
gtgcagaaga tctataa 17
<210> 71448
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71448
atgggcagaa aatggata 18
<210> 71449
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71449
gtggaagaaa tgtgtaa 17
<210> 71450
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71450
caggtgcaga aaggtgta 18
<210> 71451
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71451
cataaagtta aaaatgtgta a 21
<210> 71452
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71452
catgtgtgtg tgtttgtgta aat 23
<210> 71453
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71453
atgtacagaa gaacagagta 20
<210> 71454
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71454
gtgcagaaag aacgagaaat a 21
<210> 71455

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71455
tgttcttata atgtgtaaat a 21
<210> 71456
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71456
gtgcagaaaa atactaagta 20
<210> 71457
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71457
catgtgcaca gaaatggagc 20
<210> 71458
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71458
catgtgcggg aaatgta 17
<210> 71459
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71459
catgtgcaga atgtccaa 18
<210> 71460
<211> 82
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 71460
tcttgtttgt tccctggagt atgagactag ggggtgttaa tcttgggaat tatttttcta 60
accttgttgg tagcattcaa ga 82
<210> 71461
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 71461
tccctggagt atgagactag gggg 24
<210> 71462
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71462
tctctggaga tgagggtgg 19
<210> 71463
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71463
ctggacttaa tctctagggg g 21
<210> 71464
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71464
tccctggagt ctgaggtatt gg 22
<210> 71465
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71465
ccctggagca ttggggg 17
<210> 71466
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71466
tccctggagt tgggaagtgg g 21
<210> 71467
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71467
cccggagtgt ggtgctgggg gg 22
<210> 71468
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71468
cctggagtgg agacttaag 19
<210> 71469
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71469
tccgtggagt atgggcctca ggg 23
<210> 71470
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71470
cctggagtgt gattttgggg 20
<210> 71471
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 71471
cccggagccg gggctggggg g 21
<210> 71472
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71472
tccctggaga tgggaagtgg gg 22
<210> 71473
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71473
tccctggagt tgagcggg 18
<210> 71474
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71474
tccttgggga tgagacag 18
<210> 71475
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71475
ctgagcaccg ctaggggg 18
<210> 71476
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71476
tccctggggc atgagatggg 20
<210> 71477
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71477
tccctggagt gtgagggaaa gg 22
<210> 71478
<211> 81
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 24
<400> 71478
gggggtgcta acacattaaa atgttttcgc aacagggcaa agcttagata tagaggacat 60
tataaagcat ttagcacatc t 81
<210> 71479
<211> 21
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 24
<400> 71479

tataaagcat ttagcacatc t 21
<210> 71480
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71480
tataaaacat tccttcatct 20
<210> 71481
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71481
taaagcattt aaacttct 18
<210> 71482
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71482
taaagagact tagcacat 18
<210> 71483
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71483
tataaagcat ttcattattc t 21
<210> 71484
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71484
tacaaggcac ttaatgcaca t 21
<210> 71485
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71485
taaaagcatt tcacat 16
<210> 71486
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71486
tataaagcac ttagtaca 18
<210> 71487
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71487
taaggcacta cacatct 17
<210> 71488

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71488
taaagcatta gctcatct 18
<210> 71489
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71489
tacagggcac ctaaagcaca t 21
<210> 71490
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71490
tataaagcac tcttcaaaca tct 23
<210> 71491
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71491
tataaaacat ttatgaacat 20
<210> 71492
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71492
tagagcactc acaccatct 19
<210> 71493
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71493
tacaaagttg acacatct 18
<210> 71494
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71494
ataaagcatt ttcatct 17
<210> 71495
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71495
ataaagtgtt ctaacacat 19
<210> 71496
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 71496
cataaagcat ctagagtatc t 21
<210> 71497
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71497
taaaagcaaa taacacat 18
<210> 71498
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71498
aaagtcattt agcacatct 19
<210> 71499
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71499
tacaaagcat tacaatct 18
<210> 71500
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71500
tataaagtat ttagcaca 18
<210> 71501
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71501
taaagcattt tttccacat 19
<210> 71502
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71502
cataaattaa gcacatct 18
<210> 71503
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71503
tataaagcta gctcat 16
<210> 71504
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71504

tgaaagcatt tcttcatct 19
<210> 71505
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71505
tataaagcat ttacaaca 18
<210> 71506
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71506
tataaaacaa aggcacgtct 20
<210> 71507
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71507
tataaaacac ttctgcacat 20
<210> 71508
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71508
tacaaaaata acagcacat 19
<210> 71509
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71509
tataaagcat tcatc 15
<210> 71510
<211> 89
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 37
<400> 71510
aagagagttg tttttaaaaa ctatgaaatt accaccagga gttgattggt cactgggtca 60
tttagatgaa ttgtgaaaac agctttttt 89
<210> 71511
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 37
<400> 71511
cactgggtca tttagatgaa ttgt 24
<210> 71512
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71512
ctgggttaaa gaatgaattg t 21

<210> 71513
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71513
cacgggtcat agaatt 16
<210> 71514
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71514
ctgggtcatt atataaattg t 21
<210> 71515
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71515
cactaggtta tttcaccatt gt 22
<210> 71516
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71516
actgagtcat ttaatcttca ttgt 24
<210> 71517
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71517
cactgggtta tttgaatgat tgt 23
<210> 71518
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71518
cactgagtca tttacttg 18
<210> 71519
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71519
cattgggtga tctttgaatt gt 22
<210> 71520
<211> 100
<212> DNA
<213> Ictalurid herpesvirus 1
<400> 71520
ttcgtggact cgaccgtaca cctcgagacg gtggacgcac tcatgcgtta cgagggcgta 60
caaccacccc cgttcgaccc ggtgaacgat tcttcccgaa 100
<210> 71521

<211> 24
<212> DNA
<213> Ictalurid herpesvirus 1
<400> 71521
tcgaccgtac acctcgagac ggtg 24
<210> 71522
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71522
cctcctccct cgagacggtg 20
<210> 71523
<211> 63
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 71523
taaacatccc tatagtgaaa ctgattagta caagagtaaa caggagccct ggggtctggt 60
tta 63
<210> 71524
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 71524
tccctatagt gaaactgatt agta 24
<210> 71525
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71525
tccctatagt gagacgaacc 20
<210> 71526
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71526
tccaggagct gattagt 17
<210> 71527
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71527
tccctgtaat gaaactga 18
<210> 71528
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71528
cctttattac tgattagt 18
<210> 71529
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71529
cctgtagtaa aacttctta 19
<210> 71530
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71530
tctctatagt aaagtctg 18
<210> 71531
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71531
tcccaaataa ctggctgatt agta 24
<210> 71532
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71532
ctagtggtga aaccaagagt a 21
<210> 71533
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71533
tccctacagt gggacagt 18
<210> 71534
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71534
tcttcatagt gagattaat 19
<210> 71535
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71535
tctctatagt agaaacta 18
<210> 71536
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71536
cccttgtggt ctgtgattag ta 22
<210> 71537
<211> 105
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2

<400> 71537
tttacagttc cattctctcg aacgcaatta tgaaataaac acaaaaataa acactattct 60
taaagcggtt ctttatttct ttaataatcg agcatgaaag gtgaa 105
<210> 71538
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 71538
aagcggttct ttatttcttt aata 24
<210> 71539
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71539
agttcttttt tatttcttta ata 23
<210> 71540
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71540
agtggttctt atttcctta 19
<210> 71541
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71541
acggcattat ttctttaat 19
<210> 71542
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71542
agcggttctt caagatttaa t 21
<210> 71543
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71543
aagctttcaa ttatttcttt aat 23
<210> 71544
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71544
aagtggtctt tattcaataa t 21
<210> 71545
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71545

agtggttctt ctcttt 16
<210> 71546
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71546
ggtccacttt ctttaata 18
<210> 71547
<211> 64
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 71547
agtaccgcgg cttctataat cagagatgct cgtatctatc ttcgtttaga acgacgcgat 60
tact 64
<210> 71548
<211> 24
<212> DNA
<213> Gallid herpesvirus 2
<400> 71548
ccgcggcttc tataatcaga gatg 24
<210> 71549
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71549
cctggtataa ccataatcgg agatg 25
<210> 71550
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71550
ggctttctgc agagatg 17
<210> 71551
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71551
ggcttcttag cagagatg 18
<210> 71552
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71552
cctcggcttc tgcctcggag 20
<210> 71553
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71553
cctggcttct atttactgga tg 22

<210> 71554
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71554
cctggcttct ataacaag 18
<210> 71555
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71555
ggcttcacca gagat 15
<210> 71556
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71556
ccgcggcctc accagggat 19
<210> 71557
<211> 130
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 71557
ctgtattaag ttagtttctg aataagtaat taatagatag attttagttt atgtaaaaat 60
gttaacattt gttaataagt tttagataat tactatttta gagttactat tttagatttt 120
accattttag 130
<210> 71558
<211> 24
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 71558
taagtaatta atagatagat ttta 24
<210> 71559
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71559
taagtaatta atgaatgat 19
<210> 71560
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71560
gtaattaaca gagatccc 18
<210> 71561
<211> 130
<212> DNA
<213> Tupaia paramyxovirus
<400> 71561
aatgtaagtg tccttttata agattgctca gagtgactga caaaaatctt ttctataact 60

tatagaatat atcaaactgt taaaaatgtc tccctattgt aactcttgaa ttacttatgg 120
ctattatatt 130
<210> 71562
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia paramyxovirus
<400> 71562
tagaatatat caaactgtta aaaa 24
<210> 71563
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71563
taagctatag caaactgtta aaaa 24
<210> 71564
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71564
taggatataa caaactat 18
<210> 71565
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71565
tagaatattc aaacagtc 18
<210> 71566
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71566
tagaatacat tgaactgtc 19
<210> 71567
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71567
taaaatatat caaattgt 18
<210> 71568
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71568
taaaatatgt caaacatggt taaa 24
<210> 71569
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71569
gaatatatca caagtaaaa 19

<210> 71570
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71570
aaatatatct tctctgttaa 20
<210> 71571
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71571
tagaaagtat caaaatgtac aaaa 24
<210> 71572
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71572
agactataca agctgttaaa aa 22
<210> 71573
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71573
agaattccca aagctgttaa aaa 23
<210> 71574
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71574
taaaatgtat caaacatcta aaaa 24
<210> 71575
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71575
gaacgcattc aaactgtta 19
<210> 71576
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71576
gaatatatca tgtta 15
<210> 71577
<211> 79
<212> DNA
<213> Cycas necrotic stunt virus
<400> 71577
gacttatcca tctgaatgat gcgcgtttat tgcacacgcg gcgaagctca agtgcatgtg 60
cattttcttt tggtttgtt 79
<210> 71578

<211> 24
<212> DNA
<213> Cycas necrotic stunt virus
<400> 71578
tgaatgatgc gcgtttattg caca 24
<210> 71579
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71579
taaatgatgc cattgca 17
<210> 71580
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71580
tgagtgtgtg cgtctat 17
<210> 71581
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71581
tgaagatgtc attgca 16
<210> 71582
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71582
tgaatggtac cttttattgc a 21
<210> 71583
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71583
tgcatgatgc gcgggggcg c 21
<210> 71584
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71584
tgaatgactg atattgca 18
<210> 71585
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71585
tgaattattg atttattgca ca 22
<210> 71586
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 71586
taaatgatgc cataattgca 20
<210> 71587
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71587
tggatgtgtg cgcctat 17
<210> 71588
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71588
tgaatgatgt cggctcggca 20
<210> 71589
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71589
tgaatgatgt tgttagtaca 20
<210> 71590
<211> 75
<212> DNA
<213> Hop latent virus
<400> 71590
tactcaagtc caggcaagtt gaattccctt gagggacact cccgtggttt gcggtttcag 60
ccctgggcag tggta 75
<210> 71591
<211> 24
<212> DNA
<213> Hop latent virus
<400> 71591
tccaggcaag ttgaattccc ttga 24
<210> 71592
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71592
tccaggagaa ctttcccttg a 21
<210> 71593
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71593
tccagacagg ttgccttg 18
<210> 71594
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 71594
tccatgcagt tttcccttg 19
<210> 71595
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71595
cacgctcaag ttcccttga 19
<210> 71596
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71596
aggcaagttt ataacctt 18
<210> 71597
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71597
tctaggcaag ctttattctt tga 23
<210> 71598
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71598
agcaagttcc ccttg 15
<210> 71599
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71599
tccagattaa attcccttg 19
<210> 71600
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71600
cagaatctga attcccttg 19
<210> 71601
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71601
agatcaaaat tcccttga 18
<210> 71602
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71602
cctgggcaat ctcttccctt ga 22

<210> 71603
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71603
caggtaggtt aactcccttg 20
<210> 71604
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71604
ggcagtcttt cccttga 17
<210> 71605
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71605
agcagttaca ttcccttga 19
<210> 71606
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71606
cccaggcaag tgggctcttg 20
<210> 71607
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71607
tcgaggactt cggggttccc ttg 23
<210> 71608
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71608
tccagcagct cttcccttg 19
<210> 71609
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71609
gaccatggat tcccttga 18
<210> 71610
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71610
ggggtagtga cctttccctt g 21
<210> 71611
<211> 67

<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 6
<400> 71611
tgaatctaat tgtttaaagt gttttagata taggctaaat gacaaacaca gacatttatt 60
tgattta 67
<210> 71612
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 6
<400> 71612
tgacaaacac agacatttat ttga 24
<210> 71613
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71613
acaaacacag atactgttga 20
<210> 71614
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71614
tgacagacac agggctctg 19
<210> 71615
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71615
tgatggacac agaccaacac t 21
<210> 71616
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71616
tgacaaccgc agacatct 18
<210> 71617
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71617
tgacaaacac cagacatt 18
<210> 71618
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71618
tggcaaaaca gacatacctt g 21
<210> 71619
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 71619
gacaagtgtt cagatttatt tg 22
<210> 71620
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71620
aacaaggcat ttatttg 17
<210> 71621
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71621
tgacagatac aaacattt 18
<210> 71622
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71622
tgcagacaca gacatcatgt ga 22
<210> 71623
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71623
tgataaacac agcatacat 19
<210> 71624
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71624
gacagataca caactatttg a 21
<210> 71625
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71625
tgaaaacact gaagtttatt tg 22
<210> 71626
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71626
caaacatgac atcctatttg 20
<210> 71627
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71627

cagacacaga catttcactg a 21
<210> 71628
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71628
tgacagaccc aggcaccatt tga 23
<210> 71629
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71629
aacaaagaca tcttccttg 19
<210> 71630
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71630
tgacaaacac aaacatctac tga 23
<210> 71631
<211> 71
<212> DNA
<213> Rabbit oral papillomavirus
<400> 71631
ccttggctgc tacacagcac aatgctaaac aggctattga aattgtattg tttttggaga 60
gtttacagag g 71
<210> 71632
<211> 24
<212> DNA
<213> Rabbit oral papillomavirus
<400> 71632
cagcacaatg ctaaacaggc tatt 24
<210> 71633
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71633
cagcctccca aacaggct 18
<210> 71634
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71634
gcacagtgtc aggccacc 18
<210> 71635
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71635
cagcacaatc tgaaaacaa 19

<210> 71636
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71636
caacacaatg ctgcc 15
<210> 71637
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71637
agcataggct aaacaacca 19
<210> 71638
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71638
agacaatgct aagtacag 18
<210> 71639
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71639
cagctacctg gtaggctat 19
<210> 71640
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71640
aatgctaaga gcctact 17
<210> 71641
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71641
agcacaatac tggatggct 19
<210> 71642
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71642
gcacaatgac tggacaaa 18
<210> 71643
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71643
cagcatacag tccacaggct att 23
<210> 71644
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71644
cagcacaata ctgaacatct 20
<210> 71645
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71645
cagcacaaag ctaggc 16
<210> 71646
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71646
cagtacaatg ctgaaaagc 19
<210> 71647
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71647
cagtcaccag caggctat 18
<210> 71648
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71648
cagcacaatg ccaggc 16
<210> 71649
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71649
cagcagaatg ctaagtagtt att 23
<210> 71650
<211> 118
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 71650
agtattttca aaaaaaaaaa aaaaaataaa cagggcaccc tgccctacaa aactgctatg 60
ccgtatttat tagggcaccc tgcgcaccct gccctgttta tttttttct aaaatatt 118
<210> 71651
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 71651
gggcaccctg cgcaccctgc cctg 24
<210> 71652
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 71652
gggcctttta ctgcctgccc tg 22
<210> 71653
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71653
gggccgggca gccctgccct g 21
<210> 71654
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71654
gggctacgca caccctgctc tg 22
<210> 71655
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71655
gggcaccccc tggccctgcc ctg 23
<210> 71656
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71656
ggtatcctgc tgccccctgc cctg 24
<210> 71657
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71657
ggacgcccgc cctgccct 18
<210> 71658
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71658
gggcaccctt tgcacccc 18
<210> 71659
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71659
gagcaccctg tgcaggtctg 20
<210> 71660
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71660

gggacctgca gcccctgccc tg 22
<210> 71661
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71661
aggcacctgc cttgcc 16
<210> 71662
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71662
gggctcccta cacctgcc 18
<210> 71663
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71663
gggcccttgc tctgccct 18
<210> 71664
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71664
gggctgccca gtttctgccc tg 22
<210> 71665
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71665
gggctgctcc aacctcctgc cctg 24
<210> 71666
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71666
gggcacgtgg atcctgccct g 21
<210> 71667
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71667
gggacctact ctgccct 17
<210> 71668
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71668
gggagtaggt caccctgccc tg 22
<210> 71669

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71669
gggcaccctc tcagacctgc cctg 24
<210> 71670
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71670
gggtgtctga ggcctgccct g 21
<210> 71671
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71671
gggccttggg accctgccct g 21
<210> 71672
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71672
gggcaccctg ggcaccacgt ttctg 25
<210> 71673
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71673
ggccaccctt tctgccct 18
<210> 71674
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71674
gcaccctcgt cctcctgccc tg 22
<210> 71675
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71675
gggcaccctg tccactgcc 19
<210> 71676
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71676
gggcaccctg ttccctcct 19
<210> 71677
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 71677
aggtgctgcg cggctctgcc ctg 23
<210> 71678
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71678
ggcaccctgc gctgccct 18
<210> 71679
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71679
gggcctctga cccctgccct g 21
<210> 71680
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71680
gggcttcata ccagccctgc cctg 24
<210> 71681
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71681
gggcctcctg cccttgccct g 21
<210> 71682
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71682
gggcggcgtc ctgccct 17
<210> 71683
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71683
gggcctgctc cctgccct 18
<210> 71684
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71684
aggcaccttg tgcagacctg 20
<210> 71685
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71685

gtccaccccc accctgtcct g 21
<210> 71686
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71686
gggcacccag cgtgccc 17
<210> 71687
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71687
ggccaccctg gcctctgctc tg 22
<210> 71688
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71688
gggctaccca cccccaccct gccctg 26
<210> 71689
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71689
gggctgtccc tgtccctgcc ctg 23
<210> 71690
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71690
gacaggctgc cctgccctg 19
<210> 71691
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71691
gggcacccag tcaccattct gtcctg 26
<210> 71692
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71692
gggcagccct ctgccc 16
<210> 71693
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71693
gggcaccctg ctgcc 15
<210> 71694

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71694
gcccggacca ccctgctctg 20
<210> 71695
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71695
ggctgcctag gctcctgctc tg 22
<210> 71696
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71696
gggccctgcc ttgccct 17
<210> 71697
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71697
gggtccctgt gctgccct 18
<210> 71698
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71698
gggcagctga gacccctgcc ctg 23
<210> 71699
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71699
gggcaccctg ggcaccacg 19
<210> 71700
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71700
gggctctgtg cgtcctgccc t 21
<210> 71701
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71701
gggcaccctg cccgtgc 17
<210> 71702
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 71702
gggccacccg catctctgcc ctg 23
<210> 71703
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71703
gggctctgct attctgccct g 21
<210> 71704
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71704
ggcattgctc atactctgcc ctg 23
<210> 71705
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71705
aggcctgcat tctgccct 18
<210> 71706
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71706
ggtgcctctg ccctgccctg 20
<210> 71707
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71707
gggcctcttc tggcctctgc cctg 24
<210> 71708
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71708
aggctgagtt gtgctctgcc ctg 23
<210> 71709
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71709
gcgtccctgc cctgccctg 19
<210> 71710
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71710

gggcccctgg cctgccctgc cctg 24
<210> 71711
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71711
ggccagcgcg tgcaccctgc c 21
<210> 71712
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71712
gggcattgcc ttctgccct 19
<210> 71713
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71713
gggcacccag tgccggggcc tctg 24
<210> 71714
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71714
gggtgctttc cgcaccctgc tctg 24
<210> 71715
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71715
ggacaccctc tttgccct 18
<210> 71716
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71716
gggcaccctg cccatctctg 20
<210> 71717
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71717
gggctgcccc aggaaccctg ctctg 25
<210> 71718
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71718
ggacgtcctg cgcatcct 18
<210> 71719

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71719
gggcaattcc tctgccct 18
<210> 71720
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71720
gggctgccct gtgcattctg 20
<210> 71721
<211> 78
<212> DNA
<213> Cherry virus A
<400> 71721
gtacttggtc actagagaag tagtgtatgt cttctccaac cttaagagag gttagtttct 60
cttccctggt ttaagtac 78
<210> 71722
<211> 24
<212> DNA
<213> Cherry virus A
<400> 71722
gaggttagtt tctcttccct ggtt 24
<210> 71723
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71723
ggtttggttt ctcttggtc 19
<210> 71724
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71724
atccttttc ttttccctgg tt 22
<210> 71725
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71725
gaggtcactt ccctgg 16
<210> 71726
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71726
ggttagtttc tcttccttgg c 21
<210> 71727
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71727
ggcgttcttt tctctggt 18
<210> 71728
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71728
gaggatggct ttccctggt 19
<210> 71729
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71729
ggttgttttc tcttcagct 19
<210> 71730
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71730
ggtttgtttg ctcttggtt 19
<210> 71731
<211> 79
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 71731
attaagtaga gaatagtgta agcctgtagt tactgacaag acttcagaca gccctttact 60
cataattttt tctcttaat 79
<210> 71732
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 71732
taagtagaga atagtgtaag cctg 24
<210> 71733
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71733
taagtacgga ggcaagcct 19
<210> 71734
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71734
agtggggagg agctgagcct g 21
<210> 71735
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 71735
aatagagaga tgagagtctg 20
<210> 71736
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71736
aagtggagaa cagcagagcc tg 22
<210> 71737
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71737
atagagaagg tgagcctg 18
<210> 71738
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71738
agtagagaga ggagggcctg 20
<210> 71739
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71739
taagagagaa ctgacaggcc tg 22
<210> 71740
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71740
aagtagagaa tagggatgt 19
<210> 71741
<211> 90
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 71741
gtttctaata atataaccct tagaagaatt aaaagtaagg tgtgagaaat ttacttaaaa 60
agctcttcaa agtcgtcata ttgtagaaat 90
<210> 71742
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 7
<400> 71742
aaaaagctct tcaaagtcgt cata 24
<210> 71743
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 71743
aagctcttca aaggtcgt 18
<210> 71744
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71744
aaaaaattct tcaaaccttt cata 24
<210> 71745
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71745
aaaaagctct tcaaaaggat ca 22
<210> 71746
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71746
aaaaagcttt tcaaaagtc 19
<210> 71747
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71747
ggaaagctct ttcagagc 18
<210> 71748
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71748
agctcttcag tgcat 15
<210> 71749
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71749
aaaaagcttc tccaatgtca t 21
<210> 71750
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71750
gcccttcaaa tgaccata 18
<210> 71751
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71751
gctcttcaat agcccacata 20

<210> 71752
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71752
aaaaggctcc tcaaggtca 19
<210> 71753
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71753
aaaaagctct ataatatc 18
<210> 71754
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71754
aaaaagctct tttgaatc 18
<210> 71755
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71755
aaaaagcctt cagagagc 18
<210> 71756
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71756
agctcttcaa gcagcacat 19
<210> 71757
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71757
aaaagctctt taaagtcctc a 21
<210> 71758
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71758
aagtcttcta ccgtcat 17
<210> 71759
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71759
ggaaagctct tcagcacaca ta 22
<210> 71760
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71760
gctcttcatt ccaatcat 18
<210> 71761
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71761
aagcactcga tgtcgtcata 20
<210> 71762
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71762
aaaaactctt caagcat 17
<210> 71763
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71763
aaaaagctta tcaacagc 18
<210> 71764
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71764
aaaaagctct tgatgtttca ta 22
<210> 71765
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71765
aaaagtttct tcaaagtc 18
<210> 71766
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71766
ggaaagctct cggggtctca 20
<210> 71767
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71767
agctcttcaa actgggtgtc gt 22
<210> 71768
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 71768
aaagctctcc aaagaggt 18
<210> 71769
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71769
agctcttcat ccatcata 18
<210> 71770
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71770
aaaagctctt ggtcat 16
<210> 71771
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71771
aaaaagccct tcacgttgt 19
<210> 71772
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71772
aaaaagttct tcaggatc 18
<210> 71773
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71773
aaaaagccct ttggccctgc ata 23
<210> 71774
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71774
agttcttcaa agtctca 17
<210> 71775
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71775
aagctctcaa cacacat 17
<210> 71776
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71776
agcccttcag gcactgtcat 20

<210> 71777
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71777
aaaaaacttt tcagaagatc cata 24
<210> 71778
<211> 65
<212> DNA
<213> Giardia lamblia virus
<400> 71778
agcagctggc ttcacgcaat ttttaggtca aggaaatttc tcctttgcgt agtagcatag 60
ctgtt 65
<210> 71779
<211> 20
<212> DNA
<213> Giardia lamblia virus
<400> 71779
tgcgtagtag catagctgtt 20
<210> 71780
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71780
gcagtgcata tagctgtt 18
<210> 71781
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71781
tgcacagtgc atggctgtt 19
<210> 71782
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71782
tgcgtagtgg tgaagtctgg gctgtta 27
<210> 71783
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71783
tggtagtagc aaggtgtt 18
<210> 71784
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71784
tgcgtagtaa tggaacagtt 20
<210> 71785

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71785
tgtcacagag cgtagctgtt 20
<210> 71786
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71786
tgcgtagtag gtagctg 17
<210> 71787
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71787
tgtgtagtag cacaaaagtt 20
<210> 71788
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71788
tggtagtatt agctgtt 17
<210> 71789
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71789
tgctttgtaa atagctgtt 19
<210> 71790
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71790
tgtgtagtag ccacctg 17
<210> 71791
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71791
tggtaggaac cagctgtt 18
<210> 71792
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71792
tgccgtctta aatagctgtt 20
<210> 71793
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 71793
tgtgcagaga atagctgtt 19
<210> 71794
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71794
gcgtagaata gctgtt 16
<210> 71795
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71795
tgcatgtgtt agctgtt 17
<210> 71796
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71796
tgcttcacaa tagcatggct gtt 23
<210> 71797
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71797
gtgagcaaca tggctgtt 18
<210> 71798
<211> 90
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 71798
acgagcgggg cctgtttatg ggccgggcgt cccgatgagt actgttgttt ccgccgcccg 60
aacccccccg cccatcaacc gcctgttcgt 90
<210> 71799
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 71799
tatgggccgg gcgtcccgat gagt 24
<210> 71800
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71800
ggctgggccc agaaatgggt 20
<210> 71801
<211> 93
<212> DNA
<213> African swine fever virus

<400> 71801
ggattgattg ttcataaata tttttatact ctgaccaaga aattattttt ttattaagcc 60
ggttatttac gttgttatgg aacgcgaagg tcc 93
<210> 71802
<211> 24
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 71802
aagccggtta tttacgttgt tatg 24
<210> 71803
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71803
agccagttag acttgttatg 20
<210> 71804
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71804
gcttgttatg aagttgttat g 21
<210> 71805
<211> 62
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 71805
actgttttta ccagcgcttc aaactgtagt tttgacaaat aggttgtttg ggggagagcg 60
gt 62
<210> 71806
<211> 23
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 71806
taggttgttt gggggagagc ggt 23
<210> 71807
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71807
ggtttttggg ggaggagggt 20
<210> 71808
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71808
agggttggca ggagagtggt 20
<210> 71809
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 71809
gggtgctggg ggagagtggt 20
<210> 71810
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71810
ggttggtggg gggcgg 16
<210> 71811
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71811
taggtttttt gggaattggt 20
<210> 71812
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71812
ggttgtttgc agagcgg 17
<210> 71813
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71813
ggctggagga gagtgg 16
<210> 71814
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71814
ggtggtttgg gaagggaggg t 21
<210> 71815
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71815
taggtttttg agggtgg 17
<210> 71816
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71816
ggtttgtttg ggaactggt 19
<210> 71817
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71817
gattggttgg ggagtggt 18

<210> 71818
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71818
ggttgtttgg ggggtggt 18
<210> 71819
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71819
ggttgttggg ggagagc 17
<210> 71820
<211> 79
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 71820
tatcttggct gctggatcta aatattttag aacactgttt acaacaccta tgataataag 60
agatctagta actagagta 79
<210> 71821
<211> 24
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 71821
tgctggatct aaatatttta gaac 24
<210> 71822
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71822
tgctgaatat ctgttttaga 20
<210> 71823
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71823
tgctggacct aggaactaga ac 22
<210> 71824
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71824
ctggatttaa atttcagaa 19
<210> 71825
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71825
actggatcta gactctaga 19
<210> 71826

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71826
tgctgaatct gggtagaa 18
<210> 71827
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71827
tgtcagaaaa atattttaga a 21
<210> 71828
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71828
tgctggattc aagctccag 19
<210> 71829
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71829
gctggggata ttttaga 17
<210> 71830
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71830
tgctggattt ggattcctgg aac 23
<210> 71831
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71831
tggatccaat tttag 15
<210> 71832
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71832
tgctggtcta aggcctctgg a 21
<210> 71833
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71833
tgctggatct aaattttaag a 21
<210> 71834
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 71834
tgttggatta aatacttt 18
<210> 71835
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71835
tgctgggtct gaatttttca g 21
<210> 71836
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71836
tgctggttta attttagaa 19
<210> 71837
<211> 65
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 71837
gtggctcttt gcgtaaaatc ttctcacatg attgtagcag aagtgaaaat ttgggaagag 60
gccac 65
<210> 71838
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 71838
tagcagaagt gaaaatttgg gaag 24
<210> 71839
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71839
gcggaaggga aatttaaga 19
<210> 71840
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71840
tagcagaagg aaatcagagg ga 22
<210> 71841
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71841
gcaaaagtga aaacagg 17
<210> 71842
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 71842
gcagaatgaa aattcaag 18
<210> 71843
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71843
tagaggagtg aaaatctcta gg 22
<210> 71844
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71844
acaggagtgg ggacctggga 20
<210> 71845
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71845
gcagaagtgg agctggaa 18
<210> 71846
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71846
gcagaagtga aagctggaa 19
<210> 71847
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71847
agagacttga tttggga 17
<210> 71848
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71848
gcagaaagca gagtttggga ag 22
<210> 71849
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71849
gcagaatgaa aaatcaag 18
<210> 71850
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71850
acagaaatgg agtttggga 19

<210> 71851
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71851
gcagaagtgg gctggga 17
<210> 71852
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71852
tagcgaagtg aaagga 16
<210> 71853
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71853
tagcagaagt gagaatctgt aaaag 25
<210> 71854
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71854
caggggtgaa gcccaggaag 20
<210> 71855
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71855
cagcaggagt ggctgggaa 19
<210> 71856
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71856
gcagagatga aaacagcaag 20
<210> 71857
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71857
tagcaggaat gaaaaagaa 19
<210> 71858
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71858
gcagaagctg agtgggaag 19
<210> 71859
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71859
agcagaagtg aggaaag 17
<210> 71860
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71860
gcagaggtga ctgggaa 17
<210> 71861
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71861
gcagaaaagc tggtttggga ag 22
<210> 71862
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71862
gcagaagtaa ggattgaa 18
<210> 71863
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71863
tagagaagtg agatgga 17
<210> 71864
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71864
agaagtgagg cttggaa 17
<210> 71865
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71865
cagtagaggt ggccccggga ag 22
<210> 71866
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71866
tagaagaggt gaaggctgag 20
<210> 71867
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 71867
cagaagtgga actgagg 17
<210> 71868
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71868
agaagtgagg aatatggg 18
<210> 71869
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71869
gaaggagggg tttgggaag 19
<210> 71870
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71870
tagcagaagt gaatgccaag ga 22
<210> 71871
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71871
gcggtgatga tttgggaag 19
<210> 71872
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71872
acaggacttg gggtttggga ag 22
<210> 71873
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71873
tagcagaagt gacgctggg 19
<210> 71874
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71874
agcagaagtg ggagagaa 18
<210> 71875
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71875
tagcagaagt gaatgaccaa tggg 24

<210> 71876
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71876
cagcaggtga agatttggga 20
<210> 71877
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71877
gcagaagtga gagaa 15
<210> 71878
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71878
gcggaaggtg aagacagga 19
<210> 71879
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71879
acagaagtga aagcctgag 19
<210> 71880
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71880
tagcagaagt agaagtgag 19
<210> 71881
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71881
gcaacatgag aatttggg 18
<210> 71882
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71882
gcagaagtga gaaggacggg 20
<210> 71883
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71883
tagcagaagg aaagaaccca gaa 23
<210> 71884
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71884
gcagagtgaa aatgcgag 18
<210> 71885
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71885
agcagaagtg aagagaa 17
<210> 71886
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71886
gaagtgaaaa tgaaatgaag 20
<210> 71887
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71887
tagcagagag tttgggaa 18
<210> 71888
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71888
gcagaagtga gaagaacgag 20
<210> 71889
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71889
tagcagaagg agaaagggg 19
<210> 71890
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71890
gcagaagcga agggaa 16
<210> 71891
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71891
gcagatgtaa tttgggaag 19
<210> 71892
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 71892
aagtgagatt tgggaag 17
<210> 71893
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71893
gcagaagtga aagatcgga 19
<210> 71894
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71894
tagcggaggc gcctgggaa 19
<210> 71895
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71895
tagcagaatt ggaaaggga 19
<210> 71896
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71896
gcagaagtgg aaatacactg g 21
<210> 71897
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71897
gcagaagcct ttggga 16
<210> 71898
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71898
acggaagtga agccgga 17
<210> 71899
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71899
gcagaagtga gagaaattgg g 21
<210> 71900
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71900
gcgaaagtga aaacagg 17

<210> 71901
<211> 98
<212> DNA
<213> Foxtail mosaic virus
<400> 71901
gctccaccaa tactcgccgc agtactcttt ttcctcacac agccatatct agctaccaga 60
cgatccaggt gcgttcggtg cttcgttgtc cacggggc 98
<210> 71902
<211> 24
<212> DNA
<213> Foxtail mosaic virus
<400> 71902
cagtactctt tttcctcaca cagc 24
<210> 71903
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71903
tactcttttt taacaaacag c 21
<210> 71904
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71904
tgatactccc ttttcatgca g 21
<210> 71905
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71905
atgctctttt tcgtacag 18
<210> 71906
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71906
cagtaatctt tttccaaac 19
<210> 71907
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71907
cagtgctctt tccactgca 19
<210> 71908
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71908
agtgcttgtt ttagcacaca g 21
<210> 71909

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71909
cagtattttt ccaaatacag 20
<210> 71910
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71910
cagatttttt tccttacata gc 22
<210> 71911
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71911
cagtgctcct tttcaaagtt agc 23
<210> 71912
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71912
cagtaccttt ttcctcca 18
<210> 71913
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71913
cagtctcttc ccttctcaca cag 23
<210> 71914
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71914
cagtactctt tctcctcac 19
<210> 71915
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71915
taccaacttc ctcatgtagc 20
<210> 71916
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71916
gctcctctct cctcatatag c 21
<210> 71917
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 71917
agtacttttt tcacacag 18
<210> 71918
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71918
tcttttcccg cacagc 16
<210> 71919
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71919
gtatttattt ttcacacagc 20
<210> 71920
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71920
cagcacaaag tcctcataca g 21
<210> 71921
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71921
gtctcttttt tccaccag 18
<210> 71922
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71922
atgctcttaa cacatcacac agc 23
<210> 71923
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71923
cagggccgtt ttctcacaca gc 22
<210> 71924
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71924
cagggttctt ttccacag 18
<210> 71925
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71925

cagtgctctt tctatgcag 19
<210> 71926
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71926
atacttttt cctatacag 19
<210> 71927
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71927
cactattttt cctctacctt acacagc 27
<210> 71928
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71928
agtactcttc tcaca 15
<210> 71929
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71929
cagtagtttt tttccccca 19
<210> 71930
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71930
cagtgtcctt tttcctca 18
<210> 71931
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71931
gtgccttctt cactcacatg gc 22
<210> 71932
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71932
cagtctcttt ttcctcac 18
<210> 71933
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71933
gtattagtcc attttcacac agc 23
<210> 71934

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71934
cagtaccctt ggcctgcaca g 21
<210> 71935
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71935
agtactctct tatacag 17
<210> 71936
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71936
agttctcttt ctatacag 18
<210> 71937
<211> 63
<212> DNA
<213> Foxtail mosaic virus
<400> 71937
tgccacacgt cggtgataac atccactcac taccccacgg aggaagttac attgacggta 60
cca 63
<210> 71938
<211> 24
<212> DNA
<213> Foxtail mosaic virus
<400> 71938
ccacacgtcg gtgataacat ccac 24
<210> 71939
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71939
cacaccaaca ggatagtatc 20
<210> 71940
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71940
cagcatggag taacatcca 19
<210> 71941
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71941
catgtcttgg tgacaaaagc atc 23
<210> 71942
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71942
cccagaaatg atgacatcca c 21
<210> 71943
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71943
cacacgataa cattca 16
<210> 71944
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71944
ccacatgtct gcatatcca 19
<210> 71945
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71945
ccactgtctg gatgacatcc ac 22
<210> 71946
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71946
ccatgtgtag tgataacat 19
<210> 71947
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71947
ccactcagat atgataacat ctac 24
<210> 71948
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71948
ccacagggca gtgatagcgt cc 22
<210> 71949
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71949
acatgggtga catcca 16
<210> 71950
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 71950
ccacactcag agtgacatc 19
<210> 71951
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71951
acaaaagtga taatgtcca 19
<210> 71952
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71952
ccacacatcg gctctgtcca c 21
<210> 71953
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71953
ccacacatta acatcc 16
<210> 71954
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71954
ccacacgcaa agcatcc 17
<210> 71955
<211> 65
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 71955
ctttatgtcc gctcgccctc ccagagcgaa agtgagaatg gttcctgggg cgttttggcg 60
ttgag 65
<210> 71956
<211> 24
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 71956
agaatggttc ctggggcgtt ttgg 24
<210> 71957
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71957
gaatggtcct ggggaaggtg g 21
<210> 71958
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71958

atggttccag gggctcgg 18
<210> 71959
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71959
aggatggtta ctgggggt 18
<210> 71960
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71960
agaatgttcc tggggtca 18
<210> 71961
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71961
agaatggttt ctggagtccc tg 22
<210> 71962
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71962
aggatgtttc ctggggac 18
<210> 71963
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71963
ggttcctggg agtacatgg 19
<210> 71964
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71964
aggatggctc ctgggtgt 18
<210> 71965
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71965
agaatggttt ttggaggaca 20
<210> 71966
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71966
aaaatggttt ttggttttg 19
<210> 71967

<211> 62
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 71967
gtggtttctt gtgcgacgct tcctgtgtaa ctgcatacac cggggtgtcg ccaggaaacc 60
gc 62
<210> 71968
<211> 24
<212> DNA
<213> Macaca mulatta rhadinovirus
<400> 71968
caccggggtg tcgccaggaa accg 24
<210> 71969
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71969
cactcggggc actggggagc cg 22
<210> 71970
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71970
ccggggacgc aggaaac 17
<210> 71971
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71971
ccggggcggc tgggaggccg 20
<210> 71972
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71972
cctgggtccc caggaaacc 19
<210> 71973
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71973
ccgaccgcca gggagccg 18
<210> 71974
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71974
ccggggtgaa gaggaggccg 20
<210> 71975
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71975
ccggagtgag ccgggggccg 20
<210> 71976
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71976
caccggggta tggggagcc 19
<210> 71977
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71977
ggcgttgcca ggaagccg 18
<210> 71978
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71978
caccagggca tcgccagga 19
<210> 71979
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71979
ccgggggtcc ctagagccg 19
<210> 71980
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71980
cctgggtgac accaggagac 20
<210> 71981
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71981
caccggagtc tcaggagg 18
<210> 71982
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71982
ggtaagggcc gggaaaccg 19
<210> 71983
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 71983
caccgggggc gcagg 15
<210> 71984
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71984
caccggggtg tcctcgaagg 20
<210> 71985
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71985
cactgggcgt ggctcaggaa ac 22
<210> 71986
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71986
cggggcgtgc gggaggccg 19
<210> 71987
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71987
cgcggccgcc aggaggcc 18
<210> 71988
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71988
cctaccttgt tgccaggaag ccg 23
<210> 71989
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71989
cactggggtg tcgtgagg 18
<210> 71990
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71990
ggggcgtccc cgccgggggg ccg 23
<210> 71991
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71991
cactggggtg ccgtcccctc ccg 23

<210> 71992
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71992
cacctgggtg cagacgggga 20
<210> 71993
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71993
ccggggtgtc tcccgagg 18
<210> 71994
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71994
cactgagggt gtcacccggg accg 24
<210> 71995
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71995
cggggtgtag ccagcc 16
<210> 71996
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71996
ccggggtgcg gggaacc 17
<210> 71997
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71997
cggggctgta gcggtaggag gccg 24
<210> 71998
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71998
cgccgggcca ggggaccg 18
<210> 71999
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 71999
caccagggtg tcagg 15
<210> 72000
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72000
ggctcatcgc caggaaac 18
<210> 72001
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72001
ccagggtgcc agacaggaaa c 21
<210> 72002
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72002
accggggtgt cctgggcagg ggac 24
<210> 72003
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72003
accgagctca ggagacc 17
<210> 72004
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72004
accagggagc tgggaggccg 20
<210> 72005
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72005
accggggtat caaataaacc g 21
<210> 72006
<211> 60
<212> DNA
<213> Porcine epidemic diarrhea virus
<400> 72006
gaaattttgt ccttccttcc ggccgcatgt tcatgctgct ggaagctggc gtggaatttc 60
<210> 72007
<211> 24
<212> DNA
<213> Porcine epidemic diarrhea virus
<400> 72007
ctgctggaag ctggcgtgga attt 24
<210> 72008
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 72008
tgggagctga cagaattt 18
<210> 72009
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72009
ctgctggaga cggaat 16
<210> 72010
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72010
ctgctggagg ctggaggcgg 20
<210> 72011
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72011
ctgctggagg ttatgatcgg g 21
<210> 72012
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72012
gctggaaact ggtggaattt 20
<210> 72013
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72013
ctgctgaagc tgtgg 15
<210> 72014
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72014
tgtaggaggc actttggaat tt 22
<210> 72015
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72015
ctgctggaat ctagatttgg gattt 25
<210> 72016
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72016
ctggtgggat gtggaatt 18

<210> 72017
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72017
ctgctgggag ctggctgg 18
<210> 72018
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72018
ctgctggagc tggcgtg 17
<210> 72019
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72019
ctgtgcctgg cgtggaattt 20
<210> 72020
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72020
ctggaggcag ctgtggaatt t 21
<210> 72021
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72021
ctgctagaac tgcgtg 16
<210> 72022
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72022
ctgctggagt gatgggatt 19
<210> 72023
<211> 91
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 72023
atgatgctgg ttattacaca tgtgttttaa tatatatata tatatatata tatatatatg 60
ggagtaaagc atataacgta accagaattg t 91
<210> 72024
<211> 24
<212> DNA
<213> Variola virus
<400> 72024
tatatgggag taaagcatat aacg 24
<210> 72025

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72025
tgatgggagt tactataac 19
<210> 72026
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72026
tatatgggca aacacat 17
<210> 72027
<211> 78
<212> DNA
<213> Triatoma virus
<400> 72027
atataaatat acattcattt attgtaaata attatatata tataattttg tttgtttgta 60
aataatgtgc ttttatat 78
<210> 72028
<211> 24
<212> DNA
<213> Triatoma virus
<400> 72028
tatacattca tttattgtaa ataa 24
<210> 72029
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72029
tgacattcat ttattactgt a 21
<210> 72030
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72030
tatacattca ttcattgc 18
<210> 72031
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72031
atacattcat ctgtaaataa 20
<210> 72032
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72032
tacattcatt taaatgtaa 19
<210> 72033
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72033
attcatttac tataaataa 19
<210> 72034
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72034
tatacataca taccataaat a 21
<210> 72035
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72035
tatacattca ttaggcaa 18
<210> 72036
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72036
tatacattta tttatccta 19
<210> 72037
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72037
tatacattca ttaattctat ataa 24
<210> 72038
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72038
tatacattca ttgtcttcta 20
<210> 72039
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72039
tatacattct ttacagattg ta 22
<210> 72040
<211> 73
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 72040
gagatgcagt ccttgcatcg gcgcgcccga gccgcccccc gctcgggccg cgccgcgcaa 60
atgacgcgcg ctt 73
<210> 72041
<211> 24
<212> DNA

<213> Tupaia herpesvirus
<400> 72041
agtccttgca tcggcgcgcc cgag 24
<210> 72042
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72042
gcccttgcag acctgcc 17
<210> 72043
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72043
gtccttgcag ttggtgccta cg 22
<210> 72044
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72044
gtccttgctg ctgctcga 18
<210> 72045
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72045
gtccctcagc gcgcccg 17
<210> 72046
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72046
gtcctggacg cgcccg 16
<210> 72047
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72047
gtccttgcac ctcagcccga g 21
<210> 72048
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72048
agccttgcac ggtgcctga 19
<210> 72049
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72049

agctttgcgc cgcgcctga 19
<210> 72050
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72050
agcccttgta tccattatgc tcgag 25
<210> 72051
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72051
ctgccctcgg cgcgcctgag 20
<210> 72052
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72052
gtccctgctc cgtgtgcgcc cgag 24
<210> 72053
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72053
agtcctttca tccccg 16
<210> 72054
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72054
agtccttgtg gccctcg 17
<210> 72055
<211> 66
<212> DNA
<213> Newcastle disease virus
<400> 72055
cgggtagaag agggatattc agagatcagg gcaagtctcc cgagtctctg ctctctcctc 60
tacctg 66
<210> 72056
<211> 24
<212> DNA
<213> Newcastle disease virus
<400> 72056
agagggatat tcagagatca gggc 24
<210> 72057
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72057
gggggtgttc agagagagat tggggc 26

<210> 72058
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72058
agatgggtgt tcacagggg 19
<210> 72059
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72059
gggatggtcg gggatcaggg 20
<210> 72060
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72060
agagggatgc tcaggttact ggc 23
<210> 72061
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72061
agagggatgc tcaggg 16
<210> 72062
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72062
gaggtgttcg gatcaggg 18
<210> 72063
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72063
aagggataag cagggttggg gc 22
<210> 72064
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72064
gagggacatt tggaaggggc 20
<210> 72065
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72065
ggctgcccgg agatcagggc 20
<210> 72066
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72066
aggggatatt cacatatagg g 21
<210> 72067
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72067
gagggacatt gttccagatt gggg 24
<210> 72068
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72068
agaggagtcg gatcaggg 18
<210> 72069
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72069
agagggagtg gaatcaggg 19
<210> 72070
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72070
agaggggatt cagagat 17
<210> 72071
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72071
gaggggacct cgatcagggc 20
<210> 72072
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72072
agagggatgt gtcaaaggg 19
<210> 72073
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72073
gatggatatt caatgcaggg c 21
<210> 72074
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 72074
agagggattt cgagg 15
<210> 72075
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72075
agaagctaga gatcaggg 18
<210> 72076
<211> 67
<212> DNA
<213> Human adenovirus A
<400> 72076
gtaaaaagcg ttcaatagtt gccacgcttt gaccggtcag gcgtgcgcag tcttgaatgc 60
tctggac 67
<210> 72077
<211> 24
<212> DNA
<213> Human adenovirus A
<400> 72077
aagcgttcaa tagttgccac gctt 24
<210> 72078
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72078
gcgtccaaga ttgtgct 17
<210> 72079
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72079
aagccttcaa tgctaccaca c 21
<210> 72080
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72080
aagcattcaa gaacaccacg ctt 23
<210> 72081
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72081
gcgttcaatg aatagtcgc 19
<210> 72082
<211> 64
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 13
<400> 72082

ttgcaattgt tataacagca tatattgtat gtaaatattt gttgtgtgtg tgtatatatt 60
gtaa 64
<210> 72083
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 13
<400> 72083
tttgttgtgt gtgtgtatat attg 24
<210> 72084
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72084
tttgtgtgtg tgtgtgtat 19
<210> 72085
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72085
tttgttctgt gtgtgttatt g 21
<210> 72086
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72086
tttatgtgtg tgtgtatata ttg 23
<210> 72087
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72087
tttgtgtgtg tgtgtat 17
<210> 72088
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72088
tctgcagtgt gtgtgtat 18
<210> 72089
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72089
tttgtgtgtg tgtgtata 18
<210> 72090
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72090
tttgtgtgtg tgtgtgta 18

<210> 72091
<211> 89
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 21
<400> 72091
acgcgcgcca gagttggatc acatctcgtt gttctaacac gctaaggact caaggaaatg 60
taagtctgcc aatcgatttt ggctcgtgt 89
<210> 72092
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 21
<400> 72092
tcaaggaaat gtaagtctgc caat 24
<210> 72093
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72093
aaggaaaatg ctctgccaat 20
<210> 72094
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72094
aagaaaatac tgccaa 16
<210> 72095
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72095
tcatgggaag tgactgccaa t 21
<210> 72096
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72096
agggtaagtc tgccaa 16
<210> 72097
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72097
tcaggttcta agtctgtca 19
<210> 72098
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72098
tcaaggaagc tgtaagttcc ac 22
<210> 72099

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72099
aggaaatgtg ggtttgcgca at 22
<210> 72100
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72100
cagggaagtg taagtcaac 19
<210> 72101
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72101
tcaaggaaag tatcct 16
<210> 72102
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72102
aggaagctgt ctgccaa 17
<210> 72103
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72103
cagggaaatg tacagaggcc a 21
<210> 72104
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72104
tcatggaaat gtgatgtgag c 21
<210> 72105
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72105
cagggaagtc gccatctgcc aat 23
<210> 72106
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72106
tcaaggaagg gtgggattta tctgc 25
<210> 72107
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 72107
aagggaatgt caactgccaa t 21
<210> 72108
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72108
tcaggaaatg acagtctg 18
<210> 72109
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72109
tcaaggaagt gtttaagt 18
<210> 72110
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72110
tccaggaagt ggcctgccaa t 21
<210> 72111
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72111
aagaaaatgt agccatgc 18
<210> 72112
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72112
tctgggaagt gactgccaa 19
<210> 72113
<211> 61
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 21
<400> 72113
gcaaaatacc aaccgcgccc gacacataaa ggtgagttgt gagccaaatg aggtgagttg 60
t 61
<210> 72114
<211> 22
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 21
<400> 72114
tgagccaaat gaggtgagtt gt 22
<210> 72115
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 72115
tgagccaagt aagctg 16
<210> 72116
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72116
tgagccaagg ggagctg 17
<210> 72117
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72117
tgattgaatg gataaattgt 20
<210> 72118
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72118
tgggccaaat ggagatattg t 21
<210> 72119
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72119
tgagccgggg tgaggtgggt t 21
<210> 72120
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72120
tgagccagat gagtta 16
<210> 72121
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72121
gagttgaaca atgtgagttg t 21
<210> 72122
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72122
tgagtcacat gagacacctg t 21
<210> 72123
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72123
tgagccaagt gtagcattgt 20

<210> 72124
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72124
tgagccaagg aggtcaat 18
<210> 72125
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72125
tggaccaaat ggggtcg 17
<210> 72126
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72126
tgagctagat gagtca 16
<210> 72127
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72127
tgagcagggc tgagttg 17
<210> 72128
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72128
tgagtccaca tgagttg 17
<210> 72129
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72129
tgagccaaga gaatctgttg t 21
<210> 72130
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72130
tgagctgaat gtgaactgt 19
<210> 72131
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72131
tgagtgaagt gagggttgt 19
<210> 72132
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72132
taagccaggt tcaagttgt 19
<210> 72133
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72133
gagccaagtt ccgagttgt 19
<210> 72134
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72134
tgagtaaagt gaggctg 17
<210> 72135
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72135
tgacctggaa tgagttg 17
<210> 72136
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72136
tgagttgaga gagttg 16
<210> 72137
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72137
tgatcaaatg aatttagttg t 21
<210> 72138
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72138
agccaaatga gaaccattgt 20
<210> 72139
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72139
agccagaatg agttg 15
<210> 72140
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 72140
tgagccaggt gggggcctga gt 22
<210> 72141
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72141
tgaatgctag gtgagttgt 19
<210> 72142
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72142
tgagtcacat ggggaaatgt 20
<210> 72143
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72143
tgagccacag tggggtggct 20
<210> 72144
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72144
tgagccaaat aaatttttgt 20
<210> 72145
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72145
tgggccgacg gactgagttg t 21
<210> 72146
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72146
tgaatcaagt gaggccaggg ttgt 24
<210> 72147
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72147
tgagtcaatg ggtgatattg t 21
<210> 72148
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72148
tgagctgatg aggtcagct 19

<210> 72149
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72149
tgagccagag gggatctgt 19
<210> 72150
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72150
tgagccaggt gggctg 16
<210> 72151
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72151
tgagccggtc ctgcggagtt gt 22
<210> 72152
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72152
tgggctcaat gaggcagt 18
<210> 72153
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72153
tggctgaatg agctg 15
<210> 72154
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72154
tgagcgagtt gagttg 16
<210> 72155
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72155
tgagctgggt gagct 15
<210> 72156
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72156
tgagctgggt gaagtg 16
<210> 72157
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72157
tgagccgggc gagggagagt 20
<210> 72158
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72158
agctgaggtc acgagttgt 19
<210> 72159
<211> 77
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 20
<400> 72159
ctgaggttca accagttgac ctgttttgtg aagaggagtt accgaacgag cagcaggaga 60
gagaggagga gcctcag 77
<210> 72160
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 20
<400> 72160
aaccagttga cctgttttgt gaag 24
<210> 72161
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72161
cagttgacat cctgga 16
<210> 72162
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72162
aaccagctga ccagtgtga 19
<210> 72163
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72163
cacttagagt gttttgtgaa g 21
<210> 72164
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72164
agctggttta ctgctgtgaa g 21
<210> 72165
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 72165
aaccagtgct tttgtgaa 18
<210> 72166
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72166
accaggtggc ctgtcccctg a 21
<210> 72167
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72167
ccagctgatt tctgaacgtg 20
<210> 72168
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72168
ccagttgaat cctcaacgtg aag 23
<210> 72169
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72169
aaccatttga tctgtttta 19
<210> 72170
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72170
ccagctgagt tgtgaa 16
<210> 72171
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72171
ccagttgatt ttttctaa 18
<210> 72172
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72172
ccacttgaac cattgtgaag 20
<210> 72173
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72173

aaccagttgt tctgga 16
<210> 72174
<211> 75
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 72174
gggctctggc caacggtgga cctcgtcttt ttccgttccc ccacgttccc gacaccacca 60
ccgtccccac cgtcc 75
<210> 72175
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 72175
aacggtggac ctcgtctttt tccg 24
<210> 72176
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72176
ggtggaaatc ttttc 16
<210> 72177
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72177
acggtggagt tcactttc 18
<210> 72178
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72178
tggacctttt gtcttttc 19
<210> 72179
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72179
aacagtggat gttttttt 18
<210> 72180
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72180
cggtggccct ccctttct 18
<210> 72181
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72181
cggtggtcgc cttttcc 17

<210> 72182
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72182
ggtagccttg tctttttc 18
<210> 72183
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72183
aacagtgggt tttttcca 18
<210> 72184
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72184
acggtgaatt tccgtttccg 20
<210> 72185
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72185
acgctggagg gtatcttttt 20
<210> 72186
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72186
gatggaaatc ttttc 16
<210> 72187
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72187
ggtaggcctt gtcatcttc 19
<210> 72188
<211> 82
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 72188
cgctcgacgg cgcggcggtg accccgtccg cgggtcgcgc gcgggagtca aatagtcgag 60
cctccgtcgc gccgcaccgg cg 82
<210> 72189
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 72189
tcaaatagtc gagcctccgt cgcg 24
<210> 72190

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72190
tcagatagtc gatgtcagt 19
<210> 72191
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72191
tagtcgagcc aaggcgcg 18
<210> 72192
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72192
tcaaacagtt gaatgtcg 18
<210> 72193
<211> 70
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 72193
cgcaccggcg agtcgggacg cgcccgtccg gcctctcgtc cgggaggagg cggccgactc 60
cgtcgaggcg 70
<210> 72194
<211> 23
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 72194
aggcggccga ctccgtcgag gcg 23
<210> 72195
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72195
ggcagccggc tttgtacaag g 21
<210> 72196
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72196
aggcggccga tgttccccgg cg 22
<210> 72197
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72197
aggcggcctg gagtctgggg cg 22
<210> 72198
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72198
aggggctgac tccattagcg 20
<210> 72199
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72199
agcggccggt gcggcgtggg gcg 23
<210> 72200
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72200
aggtgtgctg agctccgagg cg 22
<210> 72201
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72201
ggcagccgag cgaggc 16
<210> 72202
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72202
ggcggccggc ggaggc 16
<210> 72203
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72203
ggcggccggt ttcctcggg 19
<210> 72204
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72204
ggcgggccgg gctccgaggc g 21
<210> 72205
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72205
ggcggccgag gcggggcg 18
<210> 72206
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 72206
ggcgccgact cggggc 16
<210> 72207
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72207
aggcggccag gctctgtc 18
<210> 72208
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72208
aggcagccct gggtcgggg 19
<210> 72209
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72209
ggcggccgtt ctctcggg 18
<210> 72210
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72210
ggtcggccga gcccggggcg 20
<210> 72211
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72211
ggcagccgag gggccttgag g 21
<210> 72212
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72212
ggccgccgag cccggggcg 19
<210> 72213
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72213
ggcggccagt gtgagctcga ggcg 24
<210> 72214
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72214
ggcggccggg ctgcggggcg 20

<210> 72215
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72215
ggcggccgac ggcgggggcg 20
<210> 72216
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72216
agcggccggc tcccgacggc g 21
<210> 72217
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72217
ggcgggcggg gcacggggcg 20
<210> 72218
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72218
agcggccggg cccggggc 18
<210> 72219
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72219
aagcggccgg ctccgggc 18
<210> 72220
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72220
aagcggccgg acggccgggg 20
<210> 72221
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72221
aggcggccac ttccagccag cg 22
<210> 72222
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72222
aggcgccggc tccgccg 17
<210> 72223
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72223
ggcggccggc tccgagc 17
<210> 72224
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72224
aggcggcccg ccgaggc 17
<210> 72225
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72225
ggcggtcgac cgaggc 16
<210> 72226
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72226
aggcggccgg cctcggggag cg 22
<210> 72227
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72227
aggcggcccg ctccgcacg 19
<210> 72228
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72228
ggcggccggg cagaggc 17
<210> 72229
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72229
ggcggccgac cggcctgagg cg 22
<210> 72230
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72230
agccggccaa ccgttggggc g 21
<210> 72231
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 72231
ggtggccgac tcgtagcgcc tca 23
<210> 72232
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72232
ggcggccgac cggggc 16
<210> 72233
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72233
aggcggccga ccttcggc 18
<210> 72234
<211> 121
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 72234
ttcaatatgt tagtgtaaaa taaatgtata tgtatataat atataaatat gactgaaatt 60
attattcaat atgttagtgt aaaataaatg tatatgtata taatatataa atatgactga 120
a 121
<210> 72235
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 72235
ttagtgtaaa ataaatgtat atgt 24
<210> 72236
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72236
ttagtgtgtt tgtatatg 18
<210> 72237
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72237
gtgtatgtta tgtatatgt 19
<210> 72238
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72238
gtgtaaaatg agataatatg t 21
<210> 72239
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 72239
ttagtgtaag aataaatgt 19
<210> 72240
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72240
ttagtgtaaa gtgtagcatg atgt 24
<210> 72241
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72241
atgatcaaat aaatgtgtat gt 22
<210> 72242
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72242
ttagtgtaat gtgggcatat atatat 26
<210> 72243
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72243
ttactgtaga atatatatat atgt 24
<210> 72244
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72244
ttaatgtatg ttatgtatat gt 22
<210> 72245
<211> 83
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 72245
tggggcactt gcagatttgt aaggccacgc acggcgggga gacaggccga cgcgggggct 60
gctctaaaaa tttaagggcc cta 83
<210> 72246
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 72246
acgcgggggc tgctctaaaa attt 24
<210> 72247
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72247

actcaagttg ctttaaaaat tt 22
<210> 72248
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72248
gcaggctctt taaaaattt 19
<210> 72249
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72249
gccttaaagt tgctctaaag attt 24
<210> 72250
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72250
aagaactgct ttaggaatt 19
<210> 72251
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72251
acccaagttg ctttaaaaat tt 22
<210> 72252
<211> 75
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 72252
gctgctctaa aaatttaagg gccctacggt ccacagaccc gccttcccgg gggggccctt 60
ggagcgaccg gcagc 75
<210> 72253
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 72253
ttaagggccc tacggtccac agac 24
<210> 72254
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72254
agggcccacg gtgctgcaga c 21
<210> 72255
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72255
ttaaaggcca atccacaga 19

<210> 72256
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72256
ttaagggctc gtggagttgt cacaga 26
<210> 72257
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72257
aagggctcag tccacag 17
<210> 72258
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72258
aagggtctcc accacagac 19
<210> 72259
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72259
gggcctcggt ccacag 16
<210> 72260
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72260
agggccccat ctcatggac 19
<210> 72261
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72261
ttaaagacgg tccacag 17
<210> 72262
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72262
ggggacttcg gtccacag 18
<210> 72263
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72263
ttaaaggctt taaatccatg ga 22
<210> 72264
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72264
ttaaaggctt ccttccac 18
<210> 72265
<211> 65
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 72265
ggaagcggaa ccgatcgacc gccacctgct cccagggacc cttgcgctcg atgtcgtcgg 60
cttcc 65
<210> 72266
<211> 24
<212> DNA
<213> African swine fever virus
<400> 72266
aagcggaacc gatcgaccgc cacc 24
<210> 72267
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72267
gcgagacgcg gccgccacc 19
<210> 72268
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72268
gcgaagcctc caaccgctgc c 21
<210> 72269
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72269
aagcagaacc gcgctgtcac 20
<210> 72270
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72270
agccgggaca accgccgcc 19
<210> 72271
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72271
ggagctccag cgccgccacc 20
<210> 72272
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 72272
aagcgcattg accgccac 18
<210> 72273
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72273
gcggggcgag cgaccgccac 20
<210> 72274
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72274
aaggggagcc tccgccac 18
<210> 72275
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72275
aagcggaaac tccctctgcc gcc 23
<210> 72276
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72276
aagcgaaact gaacatgc 18
<210> 72277
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72277
gcgagggcca ccaccgccac c 21
<210> 72278
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72278
aagcgagtgg gagccgccac c 21
<210> 72279
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72279
agtgggaccg ccactgccgc c 21
<210> 72280
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72280

aacggaactg atcgcgcac 19
<210> 72281
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72281
aagtagaacc aatgctgcca cc 22
<210> 72282
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72282
gcggagccgt cctcccgcca cc 22
<210> 72283
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72283
ggagaccgcg gccgccacc 19
<210> 72284
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72284
gcggcaggag ggaccgccac 20
<210> 72285
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72285
agcggggccg ccgccac 17
<210> 72286
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72286
agtggctgcc tcggccgcca cc 22
<210> 72287
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72287
aagaggaacc gaggcactgc 20
<210> 72288
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72288
gctgggcacg atgccgccac c 21
<210> 72289

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72289
agcagaacca gacatcgc 18
<210> 72290
<211> 131
<212> DNA
<213> Casphalia extranea densovirus
<400> 72290
accaccacaa ccccccccaga acccaagccc aatcctattg cgatacgtag tgaccacacg 60
aagtgacgcg cttcgcgcgt cgtggtcatc gcaataggat tgggcttggg ttctgggggg 120
gttgtggtgg t 131
<210> 72291
<211> 24
<212> DNA
<213> Casphalia extranea densovirus
<400> 72291
catcgcaata ggattgggct tggg 24
<210> 72292
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72292
gcagcaggag gcttggg 17
<210> 72293
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72293
tcacgatgag gcttgg 16
<210> 72294
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72294
catcgtggtg gggtggg 17
<210> 72295
<211> 72
<212> DNA
<213> Northern cereal mosaic virus
<400> 72295
agttcaagtg gtatatgttg agaaaggtga tagccttatc aaacaaacag gatcatatgc 60
ctcttcatta ct 72
<210> 72296
<211> 24
<212> DNA
<213> Northern cereal mosaic virus
<400> 72296
ttcaagtggt atatgttgag aaag 24

<210> 72297
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72297
ctcaagtggt tgaga 15
<210> 72298
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72298
ttcaagtgat ataagagaga 20
<210> 72299
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72299
ttcagcagtg ttgagaa 17
<210> 72300
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72300
atgagccggt tgagaaag 18
<210> 72301
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72301
ttcaagtgta tgtgtgag 18
<210> 72302
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72302
ttcaggtgtg tataagaaa 19
<210> 72303
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72303
ttcaggtggt acagggag 18
<210> 72304
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72304
aagtgatata tcagatcaaa 20
<210> 72305
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72305
ttcatagtta tgttgag 17
<210> 72306
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72306
ctcaagtgtt ctgttgggga a 21
<210> 72307
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72307
ttcaagtggt agtgttg 17
<210> 72308
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72308
ttcaagtggt gcatgagtag 20
<210> 72309
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72309
ttcaagtgta ttgcagggag a 21
<210> 72310
<211> 72
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 72310
gtcgtgcgat tcagaacaca cttttctcaa ccttctggta gagaggctgc tgaaaataat 60
gacgcgtacg at 72
<210> 72311
<211> 24
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 72311
gaacacactt ttctcaacct tctg 24
<210> 72312
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72312
gacacacttt tccttct 17
<210> 72313
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 72313
gaacaccttt ttctttttct 20
<210> 72314
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72314
gaatgcactt ttccagcc 18
<210> 72315
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72315
aaacacacac acaatcttct g 21
<210> 72316
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72316
acacttcgac cttctg 16
<210> 72317
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72317
gaatacactt ttccaaac 18
<210> 72318
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72318
cacactttta tctttcttct g 21
<210> 72319
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72319
accacttttc ttagcaac 18
<210> 72320
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72320
gaacttgttt ttctcatccc t 21
<210> 72321
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72321

gaaacactgc tggacaacct tctg 24
<210> 72322
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72322
gacacacttt ttagttct 18
<210> 72323
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72323
acttttctca agctctg 17
<210> 72324
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72324
cacatgctct ctgaccttct g 21
<210> 72325
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72325
gaacgcactt tcctcaccac tg 22
<210> 72326
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72326
gaacacactt ctcctggttc tg 22
<210> 72327
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72327
ggacaccttt gccgtcttct g 21
<210> 72328
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72328
gaatgcactt cccgtcttct g 21
<210> 72329
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72329
catttttcca acctttctg 19
<210> 72330

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72330
gagcacactt ctctctct 18
<210> 72331
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72331
aaacatattt ttctcaatcc 20
<210> 72332
<211> 62
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 72332
gtcgtgaacg ttgctgctta taccgtgggt aatctcacta catcatccaa tgtatcgacg 60
ac 62
<210> 72333
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 72333
gaacgttgct gcttataccg tggg 24
<210> 72334
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72334
gagcgctgct gctcctcgtg gg 22
<210> 72335
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72335
acgtcgctgg ccgtgg 16
<210> 72336
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72336
cgttgctgtg tgcctgccgt ggg 23
<210> 72337
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72337
gagcgctgct gctcagctgt ggg 23
<210> 72338
<211> 79

<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 72338
ggagcacgtg aacagaccca gtggcgtttg ccgtgacaag acactgtcct tcctccggcg 60
aaaagccgct cgcgtcttc 79
<210> 72339
<211> 24
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 72339
agtggcgttt gccgtgacaa gaca 24
<210> 72340
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72340
agtggtttta ctgcaag 17
<210> 72341
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72341
gtagcgtttg acgcctggga ca 22
<210> 72342
<211> 130
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 72342
cggcgttctc gatgccctat ctttcctcgt gcgcgctcgg aaatggcggg cagttgcgtg 60
cttccaacct ccggcggcga agcccgcttg cctcctcgga gcacgtgaac agacccagtg 120
gcgtttgccg 130
<210> 72343
<211> 24
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 72343
gagcacgtga acagacccag tggc 24
<210> 72344
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72344
gaggactgag gtccagtgg 19
<210> 72345
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72345
acagactagc aggcccagtg g 21
<210> 72346

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72346
ggcacgtgag agccagtggc 20
<210> 72347
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72347
acgccaagag gcccagtggc 20
<210> 72348
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72348
gaacacgtgg atgagtgg 18
<210> 72349
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72349
gagcatgtga acaagacc 18
<210> 72350
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72350
cgtggtcagc cccagtggc 19
<210> 72351
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72351
gaggcgcgca ggcccagtgg c 21
<210> 72352
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72352
gcacgtgaca ggtgg 15
<210> 72353
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72353
aagcacgtgt ttgagcccag tgg 23
<210> 72354
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 72354
gcgaattcca ggcccagtgg c 21
<210> 72355
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72355
agcactcaga tccagtggc 19
<210> 72356
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72356
gaggtaaggg gcccagtgg 19
<210> 72357
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72357
gagacgtgaa cagatcactg 20
<210> 72358
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72358
gagcgtgggg tcccagtgg 19
<210> 72359
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72359
agcatgtgaa caggctgggc 20
<210> 72360
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72360
gagtatggaa gtccccagtg gc 22
<210> 72361
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72361
gagcgtgtga acagcaacgg 20
<210> 72362
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72362

acgtgaacag cgggtggc 18
<210> 72363
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72363
acatgtgaac aggcagt 17
<210> 72364
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72364
ggcatgtgtt ttgacccagt gg 22
<210> 72365
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72365
gagtgcgtga acaggactcg c 21
<210> 72366
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72366
agcacgtgcg cgtccagtgg c 21
<210> 72367
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72367
gaggcgtggc cgccccagtg gc 22
<210> 72368
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72368
gccgggaggc ccagtggc 18
<210> 72369
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72369
gagcacatat gcatttagtg gc 22
<210> 72370
<211> 62
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 21
<400> 72370
gcgtacaaag ttgttacacc ttgcggctgc tgcaaggtca agcttcgcat ctttgtaaac 60
gc 62

<210> 72371
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 21
<400> 72371
tacaaagttg ttacaccttg cggc 24
<210> 72372
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72372
tacaaagttg tttttcttgg c 21
<210> 72373
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72373
aaaaattaca tcttgtggc 19
<210> 72374
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72374
tacaaagttg ttttgtttgc cgcag 25
<210> 72375
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72375
tacaaagttg ttcttcctgg c 21
<210> 72376
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72376
aagttgcaga cccttgcgg 19
<210> 72377
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72377
taaaagttgt tatgtcagca tggc 24
<210> 72378
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72378
aaagttgtgc gtctctgcgg c 21
<210> 72379
<211> 27

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72379
caaagttgtg acatcagtgc cgcaagg 27
<210> 72380
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72380
tacaaagttt ttatgcag 18
<210> 72381
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72381
aaagttgtca catcttgtgg c 21
<210> 72382
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72382
caaagttgtt atgtataggc 20
<210> 72383
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72383
aaagttgttc cattgtggc 19
<210> 72384
<211> 65
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 72384
gatatttact ttttatatgc ttgcattaca gaatgatatt cacaggtatt attaaaatga 60
gtatc 65
<210> 72385
<211> 24
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 72385
cacaggtatt attaaaatga gtat 24
<210> 72386
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72386
acaggcacat attaaaatga gtat 24
<210> 72387
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 72387
cacaggtctt attgaagag 19
<210> 72388
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72388
cacaggggct tccaaaatgg gtat 24
<210> 72389
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72389
caggcactaa gatgagt 17
<210> 72390
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72390
agatattatt aaaattaggt at 22
<210> 72391
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72391
acaggtataa atacatgggt at 22
<210> 72392
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72392
cagggtgttt caaccaatga gtat 24
<210> 72393
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72393
cacaggtact gttaaaatg 19
<210> 72394
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72394
taaagtagcg ttaaaatgag t 21
<210> 72395
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72395

agtattatta gagca 15
<210> 72396
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72396
aggtgattct caatgagtat 20
<210> 72397
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72397
acagatacct aaatgggtat 20
<210> 72398
<211> 66
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 72398
tataatcaat gatacgtgta ttagaatact ttccgaataa gtcttctaaa tattgtatta 60
attatg 66
<210> 72399
<211> 24
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 72399
tcaatgatac gtgtattaga atac 24
<210> 72400
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72400
aatgatactg tgtgtctcaa agaatacg 28
<210> 72401
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72401
tcaagatgct tttattagaa tac 23
<210> 72402
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72402
tcactgatac gtcgtccag 19
<210> 72403
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72403
tcaatgatat atgcaactaa tac 23

<210> 72404
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72404
aatgattgtt ttattagaat a 21
<210> 72405
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72405
tcaatgatag tgtaaaaaat 20
<210> 72406
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72406
tcaataatac agataga 17
<210> 72407
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72407
tcaatgatgt tttatactag aatac 25
<210> 72408
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72408
tcaagatcca tatattag 18
<210> 72409
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72409
tcagtaattt gcattagaat a 21
<210> 72410
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72410
tcagtatacg tgtgtcag 18
<210> 72411
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72411
tcaaatcttg tattagaata c 21
<210> 72412
<211> 122

<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 72412
atttaagtat taattgtcct aatcgtgaat gcatatctct taaaaaaata tataaatcat 60
atatattatt ttcataatca ttttcaggta taattttatg taatttttca attaaactaa 120
at 122
<210> 72413
<211> 24
<212> DNA
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
<400> 72413
ttaattgtcc taatcgtgaa tgca 24
<210> 72414
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72414
ttaattgtcc tatctgagc 19
<210> 72415
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72415
attgcacagt atcgtgaatg 20
<210> 72416
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72416
attgtcctaa tgggaggggt gca 23
<210> 72417
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72417
ttaattgtcc ttgtttgc 18
<210> 72418
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72418
ttaattgctc ctaatccctg atgca 25
<210> 72419
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72419
ttaattatcc taattg 16
<210> 72420
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72420
taattgtccg tgagtg 16
<210> 72421
<211> 62
<212> DNA
<213> Red clover mottle virus
<400> 72421
gaagaatagc gtgtggagcg atccttggtg ttaattcacc ttgaggagca cgttatatct 60
tt 62
<210> 72422
<211> 24
<212> DNA
<213> Red clover mottle virus
<400> 72422
tagcgtgtgg agcgatcctt ggtg 24
<210> 72423
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72423
tagtgtgtgg agggtggggt ggtg 24
<210> 72424
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72424
gtgtggagca cagctggtg 19
<210> 72425
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72425
gtgtggagtg attccagtg 19
<210> 72426
<211> 111
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 72426
cgtgctgctg caaaagcgaa gggtagagac gctcttgtga aggcgttaga tagggcaatt 60
attgaaaaac gcaaaagact tgggggtcg gctcaacgtt cgcaaagcgc g 111
<210> 72427
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 72427
aaacgcaaaa gacttggggg gtcg 24
<210> 72428
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72428
ggacacagcc agtgggggt 20
<210> 72429
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72429
gcagtggaag caggggtcg 20
<210> 72430
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72430
gcaaagggtt gaattggtcg 20
<210> 72431
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72431
gcggaaggct cgcgaggtcg 20
<210> 72432
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72432
gcaaaaggct tggaagctcg 20
<210> 72433
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72433
ggacacaaag gacttggg 18
<210> 72434
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72434
aacgcgagcc gggggtcg 19
<210> 72435
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72435
ggacgcgcag gaaggggtc 19
<210> 72436
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 72436
acgggagaga gaagggtcg 19
<210> 72437
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72437
gcaaatgact tgggcatgt 19
<210> 72438
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72438
cgcgaagacg gcgggggtcg 20
<210> 72439
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72439
aaacacagga ggaggggtc 19
<210> 72440
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72440
aacccaggag acggaggt 18
<210> 72441
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72441
gcggggaaga tcgttagggt cg 22
<210> 72442
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72442
aaacccagga gacagaggt 19
<210> 72443
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72443
gcagaaggac gagggtcg 18
<210> 72444
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72444
ggacacagag gaaccggggt cg 22

<210> 72445
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72445
aaacgcagga gacatggatc 20
<210> 72446
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72446
actaaagggt tcctgaaggg t 21
<210> 72447
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72447
aacccaggag acagaggt 18
<210> 72448
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72448
acgctggagc aggaggggtt cg 22
<210> 72449
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72449
gcgagaggcc tcgggggtcg 20
<210> 72450
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72450
gctagaaggg agtgcggggg tcg 23
<210> 72451
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72451
acgcagagga cgcttcgggg t 21
<210> 72452
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72452
caagagactg cagcaggt 18
<210> 72453
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72453
gccgaagggg gcgaggggtc g 21
<210> 72454
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72454
accaagagac tgagtc 16
<210> 72455
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72455
gcaaaaggct tgaaagat 18
<210> 72456
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72456
gcgaagagat aaacaggggt cg 22
<210> 72457
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72457
gcaaaagaca gaaggt 16
<210> 72458
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72458
ggacacagga gatttggaa 19
<210> 72459
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72459
cgcaaaggac tggtggtcg 19
<210> 72460
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72460
aaacccagag gcaaaagggg t 21
<210> 72461
<211> 68
<212> DNA
<213> Bovine coronavirus

<400> 72461
tcagaatgga tgtcttgctg ctataataga tagagaaggt tatagcagac tatagattaa 60
ttagttga 68
<210> 72462
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine coronavirus
<400> 72462
tagcagacta tagattaatt agtt 24
<210> 72463
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72463
tagcagacta gggttgccag att 23
<210> 72464
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72464
acagactgtt gtaattagtt 20
<210> 72465
<211> 130
<212> DNA
<213> Aedes albopictus densovirus
<400> 72465
catgatatag aaaagaaata ttatttcgtg atacggatac tccaagatac agttactatt 60
agtaacgatc tgtcagatct gtatcttgga gtatccgtat cacgaaataa tatttctttt 120
ctatatcatg 130
<210> 72466
<211> 24
<212> DNA
<213> Aedes albopictus densovirus
<400> 72466
actccaagat acagttacta ttag 24
<210> 72467
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72467
cccgggatac agcaggatta g 21
<210> 72468
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72468
acttcaggct acagttacta t 21
<210> 72469
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 72469
tccaagatgg tactgttag 19
<210> 72470
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72470
ctccaagagg tttatta 17
<210> 72471
<211> 79
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 72471
aaacgcgggc gtattggtcc caatggggtc tcggtggggt atcgacagag tgccagccct 60
gggaccgaac cccgcgttt 79
<210> 72472
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 72472
gcgtattggt cccaatgggg tctc 24
<210> 72473
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72473
ctgagacctt tgatggggtc tc 22
<210> 72474
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72474
gcgtgttgag ctggggtct 19
<210> 72475
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72475
ttggtcccag aggggtctc 19
<210> 72476
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72476
gtgtggtggg tttggggtct c 21
<210> 72477
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 72477
gtgctggtct caggagctc 19
<210> 72478
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72478
gtttggtttg gggtct 16
<210> 72479
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72479
ctggtgctga tggggtctc 19
<210> 72480
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72480
gtattggtca tggcatct 18
<210> 72481
<211> 64
<212> DNA
<213> Helminthosporium victoriae virus 190S
<400> 72481
aagggtggtg ttggttggcg agggggggct tcggccttcc gttgacccaa ctgatatcac 60
actt 64
<210> 72482
<211> 24
<212> DNA
<213> Helminthosporium victoriae virus 190S
<400> 72482
cttccgttga cccaactgat atca 24
<210> 72483
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72483
cttccgttgc ttggacctct tca 23
<210> 72484
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72484
ctcccgttga tctgacttc 19
<210> 72485
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72485

ttctgctgtt ctgatatc 18
<210> 72486
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72486
ttccgttgca ttggatgtat ca 22
<210> 72487
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72487
ctgccgttga cttaaaactg gatca 25
<210> 72488
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72488
cttccattga tttgacat 18
<210> 72489
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72489
catctgtcca actgatgtc 19
<210> 72490
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72490
ctcccgttga ctgat 15
<210> 72491
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72491
ttccccccca actgatgtca 20
<210> 72492
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72492
cttccgtctg tcactgatgt c 21
<210> 72493
<211> 131
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 72493
atataataat atttattgat gattgatatt attagaatat attataataa atggataaaa 60
ttatatggat aataatttta tttattataa taatatttat gatattatta aaaattatag 120

atgtgttatg t 131
<210> 72494
<211> 24
<212> DNA
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus
<400> 72494
tatattataa taaatggata aaat 24
<210> 72495
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72495
atattataat aaatgagat 19
<210> 72496
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72496
tatattacaa taaatatgat 20
<210> 72497
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72497
tcagaataaa tggataaa 18
<210> 72498
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72498
tatattttaa taaatacgac aaa 23
<210> 72499
<211> 63
<212> DNA
<213> Ovine lentivirus
<400> 72499
acgggaaagc acaatcattg ttatcagaaa gcagagtcag gatgacacag caaatgtaac 60
cgt 63
<210> 72500
<211> 21
<212> DNA
<213> Ovine lentivirus
<400> 72500
tgacacagca aatgtaaccg t 21
<210> 72501
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72501
tgacacaggc agcatcgt 18

<210> 72502
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72502
tggcacagca atgacc 16
<210> 72503
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72503
tgacacaaca agaccccgt 19
<210> 72504
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72504
tgacaagcaa atatagccat 20
<210> 72505
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72505
taacacagca aacaactgt 19
<210> 72506
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72506
acacagcagg tgaacagt 18
<210> 72507
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72507
gacacagcaa ggccccgt 18
<210> 72508
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72508
gacacagcaa gtaagcgt 18
<210> 72509
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72509
tgacacagca aactgac 17
<210> 72510
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72510
tgacacagaa gtgtgtttcg t 21
<210> 72511
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72511
taacacagtg aaacaccgt 19
<210> 72512
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72512
tgacacagca agactccgt 19
<210> 72513
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72513
gacacagcaa actccatcgt 20
<210> 72514
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72514
taacacagca aaccccgt 18
<210> 72515
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72515
gacacagcag gtgtggcgt 19
<210> 72516
<211> 78
<212> DNA
<213> Ovine lentivirus
<400> 72516
aagcagagtc aggatgacac agcaaatgta accgcaagtt ccgcttgtaa acgctaaatc 60
atgtatcagc tgatgctt 78
<210> 72517
<211> 24
<212> DNA
<213> Ovine lentivirus
<400> 72517
taaacgctaa atcatgtatc agct 24
<210> 72518
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 72518
taaacgctaa aacggagc 18
<210> 72519
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72519
taaatgctga acatcagcac agct 24
<210> 72520
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72520
gctaaatctg tcttgtcagc t 21
<210> 72521
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72521
taaacgctaa tattacaagt cag 23
<210> 72522
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72522
gctatacacc atgtattggc t 21
<210> 72523
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72523
gcctaaaatt gtgtatcagc t 21
<210> 72524
<211> 85
<212> DNA
<213> Peanut mottle virus
<400> 72524
gtgtgttggc gggattttgg cacctctctt tcaaagtgtg ggcgtcccac ggaattggag 60
ttgtcatcac acaccaaaga tacac 85
<210> 72525
<211> 24
<212> DNA
<213> Peanut mottle virus
<400> 72525
tttggcacct ctctttcaaa gtgt 24
<210> 72526
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 72526
tttggtacct caaagtg 17
<210> 72527
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72527
tttagcactt ttcccccagt gt 22
<210> 72528
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72528
tttggctaca aattttcaaa gtgt 24
<210> 72529
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72529
tttggcgtct ctccttggtt catgt 25
<210> 72530
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72530
tttggcttct ctcaatacaa agtgt 25
<210> 72531
<211> 73
<212> DNA
<213> Peanut mottle virus
<400> 72531
gaagttctac acacaggcac ggatctatag tgtgagtggc tcacgtgacg agtgttggtg 60
tgtatatcgc ttc 73
<210> 72532
<211> 18
<212> DNA
<213> Peanut mottle virus
<400> 72532
tggtgtgtat atcgcttc 18
<210> 72533
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72533
tggtatgtag ccatcctt 18
<210> 72534
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72534

tggagatacg atcgcttc 18
<210> 72535
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72535
tggtgtgtct gggtgtattg cttcg 25
<210> 72536
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72536
tggtgggcac cgcttc 16
<210> 72537
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72537
tgctgattca tcgcttc 17
<210> 72538
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72538
tggtcagcca tcgcttc 17
<210> 72539
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72539
tggtgtatat aggggagctt 20
<210> 72540
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72540
tggtgtgtgt cacttc 16
<210> 72541
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72541
tggtgtgtca tccttc 16
<210> 72542
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72542
tggctcgcaa tcgcttc 17
<210> 72543

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72543
tggatgtgac cgcttc 16
<210> 72544
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72544
tggtgtgtat aggggagctt 20
<210> 72545
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72545
tggtgtgtgt aacgttc 17
<210> 72546
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72546
tggtgtgacg gcacttc 17
<210> 72547
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72547
tggtctatac cgcttc 16
<210> 72548
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72548
tggtgtgtaa cgacttc 17
<210> 72549
<211> 64
<212> DNA
<213> Rice yellow stunt virus
<400> 72549
cacacaagag gagaggcacc cagccatgag acgggacgtg gacgtgaggg tgggcctttg 60
tgtg 64
<210> 72550
<211> 24
<212> DNA
<213> Rice yellow stunt virus
<400> 72550
agaggcaccc agccatgaga cggg 24
<210> 72551
<211> 24

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72551
agaggagccc agggcagaga cggg 24
<210> 72552
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72552
aggggcacgc agccacgtgg g 21
<210> 72553
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72553
agaggcacca tggaggcaag atggg 25
<210> 72554
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72554
ggccacccag aggagacggg 20
<210> 72555
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72555
ggcccctccc agccatgggg tggg 24
<210> 72556
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72556
ggttcccagc caaagctggg 20
<210> 72557
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72557
agaggcagct cagcaatgtg gg 22
<210> 72558
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72558
agaggcaccc cggccaggac ggg 23
<210> 72559
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 72559
agggtaccca gccgcaggtg gg 22
<210> 72560
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72560
gaggcaccgt ggccgctttc agg 23
<210> 72561
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72561
aggggcggcc gggagacgg 19
<210> 72562
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72562
ggctcctggc catgaggg 18
<210> 72563
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72563
agaggaccca gccagctgg 19
<210> 72564
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72564
aaggcacctg tgggagacgg g 21
<210> 72565
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72565
gaggcaccgg agtggatggg 20
<210> 72566
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72566
aggggaccca gccagccatg gacggg 26
<210> 72567
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72567
agaggggccc agccagccaa cggg 24

<210> 72568
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72568
agagacacct gcacagatgg g 21
<210> 72569
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72569
ggcacccaga cagggatggg 20
<210> 72570
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72570
agaggctccc agccag 16
<210> 72571
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72571
agagtgccca gccactgctg gg 22
<210> 72572
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72572
aggggtactt gccatgaaa 19
<210> 72573
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72573
agaggacctt ggagacgg 18
<210> 72574
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72574
ggcacccaca tgcgg 15
<210> 72575
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72575
agaggcacca cagttatccc tggg 24
<210> 72576
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72576
agaggcacca ggccctagcg gg 22
<210> 72577
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72577
gaggcacccg cccacag 17
<210> 72578
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72578
agcaggcagc gaccatgaga tggg 24
<210> 72579
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72579
aggggctttc aaaacaaggc ggg 23
<210> 72580
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72580
gaggcaccac agccgagg 18
<210> 72581
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72581
agaggcacgc cggctcctct ggg 23
<210> 72582
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72582
agaggggctc agtcaaaaag gg 22
<210> 72583
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72583
aggggcccca gccatgccca g 21
<210> 72584
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 72584
agaggcacct gggtgcagac ggg 23
<210> 72585
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72585
agggtcaccc agctgtgac 19
<210> 72586
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72586
agagccaccc agccggctgg g 21
<210> 72587
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72587
agaggcacca gtccccgg 18
<210> 72588
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72588
gaggcacttg ccataag 17
<210> 72589
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72589
agaggcacct tggctaaaat ggg 23
<210> 72590
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72590
agaggcactt tgagtggtgg g 21
<210> 72591
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72591
agaggcactg ggctgtaatg tgg 23
<210> 72592
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72592
agagcaccca ggtcatggtg gg 22

<210> 72593
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72593
aggggcaccc agtccccgct gcggg 25
<210> 72594
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72594
ggtactcagc catgccccag g 21
<210> 72595
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72595
agaggctcca gccactgg 18
<210> 72596
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72596
ggcaccataa acccaggtgg g 21
<210> 72597
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72597
agaggcacct gggcgaggcg gg 22
<210> 72598
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72598
agcacccagc tatggtcatg gg 22
<210> 72599
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72599
agagggaccc agtgagacgg g 21
<210> 72600
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72600
gaagcgtctg gccatgagtg g 21
<210> 72601
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72601
aggggcaccc aggctggg 18
<210> 72602
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72602
gaggcacccc ccgcgaggcg gg 22
<210> 72603
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72603
ggcacccatg ctgaggg 17
<210> 72604
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72604
agaggcactg cagcccctgg g 21
<210> 72605
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72605
gaggcaccca ccatgaaac 19
<210> 72606
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72606
ggtccccagg agacggg 17
<210> 72607
<211> 94
<212> DNA
<213> Rice yellow stunt virus
<400> 72607
cggcgggtgt ggtgtgtctt atctatgata tagtgacgat gtatgttgca gtctgtatct 60
atattatgta aaaaccacta tcaatcaata gccg 94
<210> 72608
<211> 24
<212> DNA
<213> Rice yellow stunt virus
<400> 72608
tctatgatat agtgacgatg tatg 24
<210> 72609
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 72609
tatgatatag gataatg 17
<210> 72610
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72610
tatgatatat atatatgtat g 21
<210> 72611
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72611
tgtataatgt gatgtatg 18
<210> 72612
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72612
cctatggtat ttggatgtat g 21
<210> 72613
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72613
tctatgatgt attgtgaggt atg 23
<210> 72614
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72614
tctatggtga ggtgtgacat atg 23
<210> 72615
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72615
tgattcttgc gatgtatg 18
<210> 72616
<211> 60
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 72616
cggtgggaaa aaaggcatta ttatctctgt ggtacgtctc agtctgtgcc gtccccgccg 60
<210> 72617
<211> 22
<212> DNA
<213> Chimpanzee cytomegalovirus
<400> 72617

tcagtctgtg ccgtccccgc cg 22
<210> 72618
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72618
ccagtctgcc cctcgc 16
<210> 72619
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72619
tcagccccgt tcccgccg 18
<210> 72620
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72620
tcatgtctgg tgttcctgcc g 21
<210> 72621
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72621
tcaggctgcc gccccgccg 19
<210> 72622
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72622
tcagcctggc ttcctgc 17
<210> 72623
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72623
tcagaccaag gtccccgccg 20
<210> 72624
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72624
tcggcttggc tccccgccg 19
<210> 72625
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72625
ccagtctgcc cgctcgtccc tgc 23
<210> 72626

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72626
gctggctgtc gtccccgc 18
<210> 72627
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72627
ccagaagcac ccgtccccgc 20
<210> 72628
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72628
tcagtccaga actcgtcttc gtcg 24
<210> 72629
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72629
ccggtctgga ggccccgccg 20
<210> 72630
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72630
tcggcctccc tgtccccgc 19
<210> 72631
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72631
tcaatctgtg ttgtgagccg 20
<210> 72632
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72632
caatgctgtc gtccccgccg 20
<210> 72633
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72633
gccggccgtc tccgccg 17
<210> 72634
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 72634
cagtctgctc cccgc 15
<210> 72635
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72635
tcagtctgtc tatggtctcc tgc 23
<210> 72636
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72636
cagtctgtgc atcagtcgc 19
<210> 72637
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72637
tctgtgagcg tgtccccgcc g 21
<210> 72638
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72638
cagcaggagg ccgtccccgc 20
<210> 72639
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72639
cagtctgtgt cccctgc 17
<210> 72640
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72640
ccagccccac cgttcccgc 19
<210> 72641
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72641
tcaaccctgg ctgtccccgc 20
<210> 72642
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72642

caggaggtgg ctgtccccgc 20
<210> 72643
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72643
tcaagtctgt gctgtcttcg 20
<210> 72644
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72644
gtccccgcgt ccccgccg 18
<210> 72645
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72645
ccagtctgcg gcccccgccg 20
<210> 72646
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72646
tcgcggccgt ccccgccg 18
<210> 72647
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72647
cggtcccggt ccccgccg 18
<210> 72648
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72648
ccagtctgca gcctctgc 18
<210> 72649
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72649
gccgccgccg tccccgccg 19
<210> 72650
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72650
tcagcccaat cgttcccgcc g 21
<210> 72651

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72651
tcagctgtgc cgtccccagc 20
<210> 72652
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72652
tcaggctgtg ccggggccg 19
<210> 72653
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72653
tcagtctgtg gccgaaggcc cg 22
<210> 72654
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72654
tcagtctgta caaaggtgcc g 21
<210> 72655
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72655
gcggcgctgt ccccgccg 18
<210> 72656
<211> 81
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 72656
tgaacgcgga caccttgag gaatttagca tggaagagtt tgatattccc ccacccccac 60
ctctcccgaa acccgtcttc a 81
<210> 72657
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 72657
acgcggacac ctttgaggaa ttta 24
<210> 72658
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72658
ggacattcgg gaattt 16
<210> 72659
<211> 84

<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 72659
acgacgagac ccctattaaa taaaatgact gtaaacgcat ataaacgtat caggtgtttt 60
atttttcta tagtagtgcg tggt 84
<210> 72660
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 1
<400> 72660
tatcaggtgt tttatttttt ctat 24
<210> 72661
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72661
tatcaggttt ttaccct 17
<210> 72662
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72662
tatcggtgtt ttatttcc 18
<210> 72663
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72663
tatcaagtgt tttatttaga ccat 24
<210> 72664
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72664
agtttttatt ttttctat 18
<210> 72665
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72665
gcgtgttatt ttttctat 18
<210> 72666
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72666
tatcaggttc atttttt 17
<210> 72667
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 72667
tatcaggttt tttaaattt 19
<210> 72668
<211> 72
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 72668
tctagacgat atagtggaac aaaatatagc ggatgaaaaa tttgtagatt ttgttataca 60
cggtctacta ga 72
<210> 72669
<211> 24
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 72669
agtggaacaa aatatagcgg atga 24
<210> 72670
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72670
agggaacaaa atacgatg 18
<210> 72671
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72671
agaggaacaa agataaggat ga 22
<210> 72672
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72672
agtgggacaa acataggatg 20
<210> 72673
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72673
gtggagtgaa acacaagggt g 21
<210> 72674
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72674
agtggaacag gtattgatg 19
<210> 72675
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 72675
gtggaacaaa atggaatgga tg 22
<210> 72676
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72676
agtggaacag aatgga 16
<210> 72677
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72677
agtgaacaaa atatgtgg 18
<210> 72678
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72678
agttgaacaa aaggcagggg tga 23
<210> 72679
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72679
agtgggcaaa atacacatgg 20
<210> 72680
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72680
gtggaacaaa gaggctatga 20
<210> 72681
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72681
gtggaacaga atgggtacag 20
<210> 72682
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72682
gtggggtgaa tacaacgggt ga 22
<210> 72683
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72683
atggagcagg aggggcggat ga 22

<210> 72684
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72684
gtggggcaag gagcagatg 19
<210> 72685
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72685
agtagaacaa gatatttgaa atg 23
<210> 72686
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72686
atggaacaga atgaat 16
<210> 72687
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72687
agtgaaacag aatcatgggt ga 22
<210> 72688
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72688
atggaacaaa gtaatcaaat ga 22
<210> 72689
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72689
agtggaatgc aagtttgagg gatg 24
<210> 72690
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72690
gtggggcaaa ctacaaatga 20
<210> 72691
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72691
agtggaaaaa gagaaacggg tga 23
<210> 72692
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72692
agtgggacaa aacatgaggg gtg 23
<210> 72693
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72693
agtggaacgt aataaaagtg a 21
<210> 72694
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72694
gtgaatgata tagcgggtga 20
<210> 72695
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72695
agtagagtag gaagcggatg a 21
<210> 72696
<211> 87
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 47
<400> 72696
ggtcaccgtg cgagatattg ttctggagtt aagtgaggtt caacctgaag tattaccagt 60
tgacctgttt tgcgacgagg aattacc 87
<210> 72697
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 47
<400> 72697
aagtattacc agttgacctg tttt 24
<210> 72698
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72698
aagtattttc agttgacaaa gc 22
<210> 72699
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72699
tattgccagt tgacatatt 19
<210> 72700
<211> 63
<212> DNA

<213> Human papillomavirus type 12
<400> 72700
cctgtgaggt caaccttcgt atttttgtca acgcaactga tactggcatt aggaccctac 60
agg 63
<210> 72701
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 12
<400> 72701
tgatactggc attaggaccc taca 24
<210> 72702
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72702
tgacactggc tggccttac 19
<210> 72703
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72703
tgtactggca agaaagggct cta 23
<210> 72704
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72704
tgatactgca ctcct 15
<210> 72705
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72705
tgatactgta aaacagtttt aca 23
<210> 72706
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72706
tggcactggc attgcct 17
<210> 72707
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72707
tgatgtggca ccacccccct 19
<210> 72708
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 72708
tgaacttcca ggaccttac 19
<210> 72709
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72709
tggcattcag ggccctc 17
<210> 72710
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72710
gatactgagg actctc 16
<210> 72711
<211> 63
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 13
<400> 72711
gtccggctgg tggtggagtg tacaggacct gacattcacg acctacacga cctactgctg 60
ggc 63
<210> 72712
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 13
<400> 72712
tggtggtgga gtgtacagga cctg 24
<210> 72713
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72713
ggtggtggcc tgggtaggat ctg 23
<210> 72714
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72714
tggtggctgg ggtgggcct 19
<210> 72715
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72715
tggggtgggc cctgggacct g 21
<210> 72716
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72716

tgatggtggg gtgaatagg 19
<210> 72717
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72717
ggaggagtgt acagggtctg 20
<210> 72718
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72718
tggtgtgtct gcacagggcc tg 22
<210> 72719
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72719
tggtggggga gggtctaggg cctg 24
<210> 72720
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72720
tggggcggcc gtgtgtgggg tctg 24
<210> 72721
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72721
tggggtggag cccggggtct g 21
<210> 72722
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72722
ggtggtgggg tgtctgtgga cctg 24
<210> 72723
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72723
tggtggcggg ggaccagggc ctg 23
<210> 72724
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72724
tggttgaaag tgcagggtct g 21
<210> 72725

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72725
tggggtggtt ccaggacct 19
<210> 72726
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72726
tggtggtggg gttgtcct 18
<210> 72727
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72727
tggtggttgg gtggaggcct g 21
<210> 72728
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72728
tggtggtgac agggcc 16
<210> 72729
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72729
ggggaggtgt gtaggacctg 20
<210> 72730
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72730
tggtggtggg gtgcctgcct g 21
<210> 72731
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72731
tggggtggag tggatggatc tg 22
<210> 72732
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72732
ggtggtaaca tgtggggtct g 21
<210> 72733
<211> 82
<212> DNA

<213> Fowl adenovirus D
<400> 72733
cctttccgcg aatcttgcga gatgcctgct ggtttctatg gtgaaggggc cgctagggct 60
attgagtagg gtttggtaga gg 82
<210> 72734
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus D
<400> 72734
ctagggctat tgagtagggt ttgg 24
<210> 72735
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72735
gggctgcagg gggtttg 17
<210> 72736
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72736
tgaggggaag tggggtttg 19
<210> 72737
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72737
cagggttgtt gggtagagaa gg 22
<210> 72738
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72738
gggctgctaa gggtttg 17
<210> 72739
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72739
ctggggctat tggctatccc cgg 23
<210> 72740
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72740
caggggttgt gagggtttg 19
<210> 72741
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 72741
gggctattgt gggacttgg 19
<210> 72742
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72742
ctggggcttt tgggctttg 19
<210> 72743
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72743
ctggggctct tggaatttg 19
<210> 72744
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72744
cagggctgtt gggacaaatt tgg 23
<210> 72745
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72745
tagggctggg gtggggtttg g 21
<210> 72746
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72746
ctggggctgt agggtgggg 19
<210> 72747
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72747
gggtctggga agggtttgg 19
<210> 72748
<211> 104
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus D
<400> 72748
ctccgtatcg agcgaattgc tccggatccc tgagacgcca ttctccttcg gtgaaaatga 60
gcctcttttg gagctggtag gcgagttcgc ccggattttc gggg 104
<210> 72749
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowl adenovirus D
<400> 72749

ttggagctgg taggcgagtt cgcc 24
<210> 72750
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72750
ttggagctgg ttgggcagc 19
<210> 72751
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72751
ttggggctgg caggtgagcg gggc 24
<210> 72752
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72752
ttggagctgg aggaagtgc 19
<210> 72753
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72753
ttggagctgg agggagtt 18
<210> 72754
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72754
ttggagctgg aggatgctgg cgaactcg 28
<210> 72755
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72755
ttggggctgg agggcgagtc gcgc 24
<210> 72756
<211> 68
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 22
<400> 72756
gcgactttca aacatctcta cttggacctg taaaactttt gtgtcccacc tgtcgagaag 60
agattcgc 68
<210> 72757
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 22
<400> 72757
tacttggacc tgtaaaactt ttgt 24

<210> 72758
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72758
ggaaccatag acttttgt 18
<210> 72759
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72759
cttaaactgt aaaatttttg t 21
<210> 72760
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72760
cttggctctg ctattttgt 19
<210> 72761
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72761
tacttggaca cctatttttg t 21
<210> 72762
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72762
tacttggaag agctcaaaac ttttgt 26
<210> 72763
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72763
tacttggact gtgaaact 18
<210> 72764
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72764
tacctggacc tccatttttg t 21
<210> 72765
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72765
ttggcagtaa aacttttgt 19
<210> 72766
<211> 108

<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 72766
ggtatcccgg ataatctgac gttccggata tagggggcgg ggggtagtgg ggggtgtgtc 60
gacaaactgc cgcttcttaa aacaccgggg cccgtcgctc ggggtgct 108
<210> 72767
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 72767
tagggggcgg ggggtagtgg gggg 24
<210> 72768
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72768
gggggcgggg cgtgggggg 19
<210> 72769
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72769
ggagggcggg gggctcgggg 20
<210> 72770
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72770
gggggcgggg gcggggg 17
<210> 72771
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72771
ggggacgggg gcggggg 17
<210> 72772
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72772
ggggggtggg aggtggg 17
<210> 72773
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72773
taggggttgg ggggtaggg 19
<210> 72774
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 72774
gggggtgggg ggtggg 16
<210> 72775
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72775
caggggggcgg ggcaggagtg ggggg 25
<210> 72776
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72776
caggggggtgg ggggtgggg 19
<210> 72777
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72777
ggggtgggga ggtggtgggg ggcc 24
<210> 72778
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72778
ggggggtggg ggtggggg 18
<210> 72779
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72779
taggggggtgg gagggatggc ggggg 25
<210> 72780
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72780
caggggggcgg gggcggggg 19
<210> 72781
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72781
gggggtgggg gtggggg 17
<210> 72782
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72782

ggggggtgggg ggtaggtggg gg 22
<210> 72783
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72783
gggggcgggg cggggg 16
<210> 72784
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72784
gggggggggg ttggggg 17
<210> 72785
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72785
gggggcgggg gtggggg 17
<210> 72786
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72786
gggggccgga agggtggggg g 21
<210> 72787
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72787
gggggggggg tgggg 15
<210> 72788
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72788
aggggcagt ggtggggg 18
<210> 72789
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72789
gggggtgggg ggtaaagg 18
<210> 72790
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72790
gggggcgggg ggccgcgggg 20
<210> 72791

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72791
gggggggtggt ggccaggggg 20
<210> 72792
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72792
ggggcggtgg ggggcggggg 20
<210> 72793
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72793
gggggctggg gacaggggggg 20
<210> 72794
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72794
taggggggtgg gaggggggg 18
<210> 72795
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72795
gggggctggg gaggggggg 18
<210> 72796
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72796
taggggggctg ggggtggg 18
<210> 72797
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72797
ggtgggcggg ggggggg 17
<210> 72798
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72798
agggggtggg gaaaggggggg 20
<210> 72799
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 72799
gggggggtggg gggtgggg 18
<210> 72800
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72800
gggggcgggg gctgtaaaag g 21
<210> 72801
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72801
gggggctggt tggtgggggg 20
<210> 72802
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72802
ggggtggggg aaggggggg 18
<210> 72803
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72803
ggtgggtggg gaggggtggg ggg 23
<210> 72804
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72804
ggtggggtgg ggtggggg 18
<210> 72805
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72805
gggggggtggg gaggggg 17
<210> 72806
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72806
gggggctggg gggtggg 17
<210> 72807
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72807

ggggggcgggg ggtggtgg 18
<210> 72808
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72808
gggggctggg gcgaaggggg 20
<210> 72809
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72809
taggaggtgg tggttggtgg gggg 24
<210> 72810
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72810
ggggtggggg ttggggg 17
<210> 72811
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72811
ggggggtggg aggtgggg 18
<210> 72812
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72812
gggaggtggg gaggggg 17
<210> 72813
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72813
gggggtgggg ggtgggggg 19
<210> 72814
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72814
gggggggtggg gggtggggg 19
<210> 72815
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72815
ggggtgcggg ggtggggg 18
<210> 72816

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72816
gggggccggg ggagggg 17
<210> 72817
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72817
gggggtgggg ggctggctgc ggg 23
<210> 72818
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72818
gggggtgggg ggagggg 17
<210> 72819
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72819
ggggtggggg aagggg 16
<210> 72820
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72820
taggggtgg gggtagacca g 21
<210> 72821
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72821
gggggtggg ggtggcttag 20
<210> 72822
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72822
agggggcggg gaggggggg 18
<210> 72823
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72823
gggggtgggg gggggg 16
<210> 72824
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 72824
gggggtgggg aggtgaagag gg 22
<210> 72825
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72825
aggggtggg gagggggg 18
<210> 72826
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72826
gggggcgggg ggcaggggg 19
<210> 72827
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72827
ggggtgtggg gggcctgggg 20
<210> 72828
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72828
gggcggtggg agatgggggg 20
<210> 72829
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72829
gggggcggga ggcgggg 17
<210> 72830
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72830
gggggtgggg gtgggg 16
<210> 72831
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72831
gggggtgggg gaagggg 17
<210> 72832
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72832

tagaggggtg ggggtagta gaggg 25
<210> 72833
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72833
taaggggtgg gggtggggg 19
<210> 72834
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72834
ggggcggggg gagggggg 18
<210> 72835
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72835
caggggggcgg gggaggggg 19
<210> 72836
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72836
gggggtgggg gggtgggg 18
<210> 72837
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72837
agaaactggg gtggtggggg g 21
<210> 72838
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72838
gggggcgggg gaaggggg 18
<210> 72839
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72839
gggggtgggg ggcgtggggg g 21
<210> 72840
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72840
gggggcgggg ggtgggg 17
<210> 72841

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72841
gggggcgggg gcccgggg 18
<210> 72842
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72842
acggggtgtg ctggtggggg g 21
<210> 72843
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72843
agggggggtgg gggtggggg 19
<210> 72844
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72844
gagggcgggg gcggggg 17
<210> 72845
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72845
ggggggtggg ggctggg 17
<210> 72846
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72846
agggggtggg ggggtggggg g 21
<210> 72847
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72847
aggggtgggg ggtgtgg 17
<210> 72848
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72848
gggggggaggg tgatgggggg 20
<210> 72849
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 72849
taggggcgg gaggtagtg 19
<210> 72850
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72850
ggagggtggg ggtggggg 18
<210> 72851
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72851
gggggcggga ggtggg 16
<210> 72852
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72852
gggggctggg ggaggggggg 19
<210> 72853
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72853
gggggcgggg gtgggg 16
<210> 72854
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72854
agggggcggg gggccctggg g 21
<210> 72855
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72855
gggggtggg gggtgaaagg 20
<210> 72856
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72856
gggggtgggg ggttaggg 18
<210> 72857
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72857

ggggtggtgg ggtggggg 18
<210> 72858
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72858
gggggtggag ggtggtggtg ggggg 25
<210> 72859
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72859
gggggtgggg ggagtgggg 19
<210> 72860
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72860
gggggtgggg ggtggaaata agg 23
<210> 72861
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72861
ggtgggcggg gaaggggg 18
<210> 72862
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72862
taggggtgc ggcctggggg g 21
<210> 72863
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72863
ggggcggctg tagtgggggg 20
<210> 72864
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72864
gggggctggg ggcagggg 18
<210> 72865
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72865
agggggggtgg ggggtggg 18
<210> 72866

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72866
gggggcgggg gggggg 16
<210> 72867
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72867
gggggctggg gggggg 16
<210> 72868
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72868
gggggcgggg ggtggttcat ag 22
<210> 72869
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72869
gggggtggg ggcgtggg 18
<210> 72870
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72870
gggggtggg aggtgggggg 20
<210> 72871
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72871
gggaggtggg gggttggg 18
<210> 72872
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72872
gggggtggg gggcggggg 19
<210> 72873
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72873
gggggcaggg ggcagggg 18
<210> 72874
<211> 71
<212> DNA

<213> Human herpesvirus 2
<400> 72874
cccgtggtcc gatcttcact cactcgcctg tctgcggacc tatgcacggc gggacggcgc 60
gcggacccgg g 71
<210> 72875
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 72875
tcactcgcct gtctgcggac ctat 24
<210> 72876
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72876
tcactcgccg tctgtccag 19
<210> 72877
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72877
actcacctgt ttgaaaaccc 20
<210> 72878
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72878
tcacccgcct gtctatcct 19
<210> 72879
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72879
tcattcgtct gcctgctgag ctcctat 27
<210> 72880
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72880
gctgtctgca attactat 18
<210> 72881
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72881
cgccgtctgc gggccta 17
<210> 72882
<211> 131
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 3

<400> 72882
acattataca gtcgtagtac cgtttatata atgttaggta ggaggagcct ataaaaatat 60
tttgattggc gttaaaaggt tcttcaactt accgtgacgt ccttttttatt aacatgcgtt 120
tttattgatg t 131
<210> 72883
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 3
<400> 72883
aaggttcttc aacttaccgt gacg 24
<210> 72884
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72884
aagttcttcg gttccat 17
<210> 72885
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72885
aaggttcttt acactcgggg tg 22
<210> 72886
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72886
ggttctctat ctctccgtga cg 22
<210> 72887
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72887
aggttcttga actttcattg a 21
<210> 72888
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72888
ggtccttcag tttaaatggt g 21
<210> 72889
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72889
aaggttcttc cactttgtg 19
<210> 72890
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 72890
ggttcatcag tttaccacac g 21
<210> 72891
<211> 84
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 72891
gacgcgaata aatatttgac gtgctccgac gtaaatttta ttattctgga gaagtaatgc 60
atatgtaaaa tacctattcc cgtt 84
<210> 72892
<211> 19
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 72892
taaaatacct attcccgtt 19
<210> 72893
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72893
aaaatacctt acatccgtt 19
<210> 72894
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72894
aaaatacttc ccgct 15
<210> 72895
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72895
taaaatacct ggccatt 17
<210> 72896
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72896
caaaatgccg agccccgtt 19
<210> 72897
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72897
aaaataccag tctccctgtt 20
<210> 72898
<211> 131
<212> DNA
<213> Swinepox virus
<400> 72898

actttttttt accgtttata aattattatt ttataaaata aagatgttaa tttacttacc 60
ttaggtatag ataaatataa tcatctatta tttttattaa aaataataat ttataaacgg 120
taaaaaaaag t 131
<210> 72899
<211> 24
<212> DNA
<213> Swinepox virus
<400> 72899
taaattatta ttttataaaa taaa 24
<210> 72900
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72900
taaatcatta tttatcataa aat 23
<210> 72901
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72901
tattacctta taaaataaa 19
<210> 72902
<211> 75
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 36
<400> 72902
ttggtacaga tttataaact tttacacagt attcaaggaa tgtttgttta ctctgactaa 60
gtataactct accaa 75
<210> 72903
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 36
<400> 72903
tactctgact aagtataact ctac 24
<210> 72904
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72904
ctctgactta attcta 16
<210> 72905
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72905
tacgttgact aaactct 17
<210> 72906
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 72906
ctttgacttc aactcta 17
<210> 72907
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72907
ctctgactgc agctct 16
<210> 72908
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72908
tctgactagg agtgctaact ct 22
<210> 72909
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72909
tactctgata atacagct 18
<210> 72910
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72910
tgaccaaggt gtaactct 18
<210> 72911
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72911
tactctgatt aactct 16
<210> 72912
<211> 62
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 36
<400> 72912
cgatactgct gccaatatag actctgttta gtgccagaac atatcatctt ggaagcagat 60
cg 62
<210> 72913
<211> 21
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 36
<400> 72913
tatcatcttg gaagcagatc g 21
<210> 72914
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72914

ccatcttggg gtagtccaga t 21
<210> 72915
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72915
tatctcttgg aaaactcg 18
<210> 72916
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72916
tcatcttgaa agatc 15
<210> 72917
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72917
catcgaaccg ggggcaggtc g 21
<210> 72918
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72918
tcatcttagg gcatcaggtc g 21
<210> 72919
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72919
atccgttctg ggagcagatc g 21
<210> 72920
<211> 75
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 72920
tggtaaaaaa acaggattaa aaaaacaaac aacgacaaat cttatcatcg gctgaaattt 60
ttattctgta tacta 75
<210> 72921
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 72921
aacaggatta aaaaaacaaa caac 24
<210> 72922
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72922
aagactgaaa acaaacaa 18

<210> 72923
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72923
aacaagcaaa aacaaacaa 19
<210> 72924
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72924
ggcaaaaaaa caaacaac 18
<210> 72925
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72925
aaaaagaaaa aaacaaacaa c 21
<210> 72926
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72926
acaagaaaag aacaaacaac 20
<210> 72927
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72927
agaaaataag aaaacaaaca ac 22
<210> 72928
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72928
caggaataaa aaaaataaac aac 23
<210> 72929
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72929
acaggattaa aaactaaac 19
<210> 72930
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72930
caacacaaag aaacaaacaa c 21
<210> 72931
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72931
agatgataaa aaacaaacaa c 21
<210> 72932
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72932
acaggattaa aagcccaa 18
<210> 72933
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72933
aacagtaatc aaacaaacaa c 21
<210> 72934
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72934
acaagactaa acaaacaa 18
<210> 72935
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72935
ggatctaaaa acaaacaac 19
<210> 72936
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72936
aacaggccaa aaaaaataaa ca 22
<210> 72937
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72937
aacaggaatt tgggaacaaa caa 23
<210> 72938
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72938
aggatttaag aaacaaac 18
<210> 72939
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 72939
aacaggattt gaaagaacaa 20
<210> 72940
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72940
acaggattaa aaaaaaaaa 19
<210> 72941
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72941
aacagccaaa aacaaaca 18
<210> 72942
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72942
aacaggattg ataaaaccca aac 23
<210> 72943
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72943
aggagtaaaa acaaacaac 19
<210> 72944
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72944
agaagcaaaa caaacaac 18
<210> 72945
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72945
aacaatgaaa aacaaacaac 20
<210> 72946
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72946
acaggattaa aggacaa 17
<210> 72947
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72947
caggactggc aaacaaaca 19

<210> 72948
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72948
acaggttagg gaacaaacaa c 21
<210> 72949
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72949
caaaataaaa aaacaaacaa c 21
<210> 72950
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72950
aaaatccaga aaacaaacaa c 21
<210> 72951
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72951
aggatgagga ggaacaaaca ac 22
<210> 72952
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72952
caggattaga aaaaaaaaac 20
<210> 72953
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72953
acagcacata gggaaacaaa caa 23
<210> 72954
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72954
acagggaagt ccaaacaaac aac 23
<210> 72955
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72955
aggattttaa acaaacaa 18
<210> 72956
<211> 24

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72956
aacaaaagga aaaaaacaaa caac 24
<210> 72957
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72957
aaaatccaaa aaacaaacaa c 21
<210> 72958
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72958
caggaccaaa taaataac 18
<210> 72959
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72959
aacaggattt aggaaacaga c 21
<210> 72960
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72960
aggttaaaaa aacagacaa 19
<210> 72961
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72961
aacaagatta gaaaagccaa ca 22
<210> 72962
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72962
aacaggggga caaacaaaca 20
<210> 72963
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72963
aacaagatac aaaacaaaca ac 22
<210> 72964
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 72964
aacaggatca gagcaaaca 19
<210> 72965
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72965
acaggaatag aaaaacaa 18
<210> 72966
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72966
aacaggactg gaaaaccaa 19
<210> 72967
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72967
cagggttaaa acaaaaaaca ac 22
<210> 72968
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72968
aacaggattt gggaaagcaa ac 22
<210> 72969
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72969
aacaggattg ggtggcttaa acaac 25
<210> 72970
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72970
caggaaaaac aaggaacaaa ca 22
<210> 72971
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72971
caggagcagg gaaacaaaca a 21
<210> 72972
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72972
aactgaacaa agggaacaaa caac 24

<210> 72973
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72973
ggcaataaaa aaacaagca 19
<210> 72974
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72974
acaggaataa taaaaacaaa caac 24
<210> 72975
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72975
acaagaaaaa aacaaacaac 20
<210> 72976
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72976
aactcaacaa aaaaagacaa acaac 25
<210> 72977
<211> 76
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 72977
atattatctt tatctaaccg aacagatgtt gctttcttag ttaacataaa tagaaaaaaa 60
acgataacta taatat 76
<210> 72978
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 72978
ttaacataaa tagaaaaaaa acga 24
<210> 72979
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72979
tcaacataaa tacaaaagag cga 23
<210> 72980
<211> 73
<212> DNA
<213> Cricket paralysis virus
<400> 72980
ctttatcccc ataggattct tttaaattta aaattttaaa taattaacgt cagagtccca 60
tcggggctaa cag 73

<210> 72981
<211> 24
<212> DNA
<213> Cricket paralysis virus
<400> 72981
tcagagtccc atcggggcta acag 24
<210> 72982
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72982
ccagggccgg ggctggca 18
<210> 72983
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72983
tcacagtccc atcgtcggag ct 22
<210> 72984
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72984
agaggaggcg gggctagcag 20
<210> 72985
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72985
tcagagtccc gcagagc 17
<210> 72986
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72986
tcaaagtctt gttatcagag c 21
<210> 72987
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72987
agagtccctc gaataca 17
<210> 72988
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72988
tcagagctct tacctggtgg 20
<210> 72989
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72989
aggggtctcc cagggctaac ag 22
<210> 72990
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72990
gagtgcggcg cggggctagc ag 22
<210> 72991
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72991
tcagagtctg atcgcca 17
<210> 72992
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72992
tcagagtctt gctacaaaca g 21
<210> 72993
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72993
tcagagtcat cactaa 16
<210> 72994
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72994
tcagagtcca cacacaattg acag 24
<210> 72995
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72995
tcacagtccc acactaa 17
<210> 72996
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72996
tcagagtccc atgctcctgg c 21
<210> 72997
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 72997
tcagggcctg ggcgctggca g 21
<210> 72998
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72998
tcagagcttc attgcaggac 20
<210> 72999
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 72999
tcggagtccc acacacaaca g 21
<210> 73000
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73000
gagtcccact ggctgtcag 19
<210> 73001
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73001
tcagggccga ggctgaca 18
<210> 73002
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73002
tcagagtcca gtctggtgg 19
<210> 73003
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73003
agagtctcca aggctgacag 20
<210> 73004
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73004
tcagagtctc ttgacaaca 19
<210> 73005
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73005
tcggagtcca tctttggaca g 21

<210> 73006
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73006
tcagagtctt aatggacaca g 21
<210> 73007
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73007
tcagagtcca tcaatcca 18
<210> 73008
<211> 73
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 73008
cgcacacggg caggcagaag gcgcagtcga tctcgcactg gggtcgcaag cagccctttc 60
ccagcccgcg gcg 73
<210> 73009
<211> 24
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 73009
tcgcaagcag ccctttccca gccc 24
<210> 73010
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73010
gctctgagcc cttttccagc c 21
<210> 73011
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73011
tccaagttct ttcccagccc 20
<210> 73012
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73012
gccccctctt tcccagccc 19
<210> 73013
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73013
tcgcaaacag cctggccc 18
<210> 73014

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73014
tcgtggtgca gagctcccag c 21
<210> 73015
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73015
gcagccagcc ctttccccag ccc 23
<210> 73016
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73016
gcaggagttt cccagccc 18
<210> 73017
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73017
tcgcaagcca gtcctggggc c 21
<210> 73018
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73018
gcagtccccc acccagccc 19
<210> 73019
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73019
tcccaggcac ccttctggcc c 21
<210> 73020
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73020
tccaagtagc ccttccc 17
<210> 73021
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73021
gcaaacagct ctttcgc 17
<210> 73022
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 73022
gcaaacagtc ctcagttaca gc 22
<210> 73023
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73023
agcagccctc cagtcc 16
<210> 73024
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73024
tctgagcagc ccccggcc 18
<210> 73025
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73025
tcgaagcagc ctctcccccc agc 23
<210> 73026
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73026
tctcaagcag ccctttccta gcc 23
<210> 73027
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73027
gcaagcagcc agccagc 17
<210> 73028
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73028
acaagcagct caaatctagc cc 22
<210> 73029
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73029
tcacaagcgg ctccagc 17
<210> 73030
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73030

aagcagcttt cctcccag 18
<210> 73031
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73031
aagcagtggc tgccccagcc c 21
<210> 73032
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73032
tccaagcagc cagccggcc 19
<210> 73033
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73033
tcggaggcag ccctcttcct cc 22
<210> 73034
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73034
tcgcaaacag ctttccgcc 19
<210> 73035
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73035
ccgctccccc tttcctggcc 20
<210> 73036
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73036
acactcagcc ctttcccagc cc 22
<210> 73037
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73037
ccgcaagcac ctcctggc 18
<210> 73038
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73038
gcagccctcg cagccc 16
<210> 73039

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73039
tctaagcagc ccttggggac ag 22
<210> 73040
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73040
tccaagcagc accagc 16
<210> 73041
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73041
tcgcaggcag accctgttc 19
<210> 73042
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73042
cgcaggcggg gctcccagcc 20
<210> 73043
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73043
gcaaacagct ctctagccc 19
<210> 73044
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73044
tccaagcagc cccgcag 17
<210> 73045
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73045
gccctgcggc cttttcccag 20
<210> 73046
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73046
ccacactttt cccagcc 17
<210> 73047
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 73047
tctcaagcag ctctttaagc c 21
<210> 73048
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73048
tcccaggcgg ctcccaggtc c 21
<210> 73049
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73049
gcaagcagtg agcccccggc 20
<210> 73050
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73050
cgcgggcagc ccttgtcc 18
<210> 73051
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73051
gcaagcagct ctagtactcg gtcc 24
<210> 73052
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73052
tctaggcagt gctgcccagc cc 22
<210> 73053
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73053
tcacaagcag cggctatttc agcc 24
<210> 73054
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73054
tccaagcagc tccagagcc 19
<210> 73055
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73055

tcttgggcag caccccagcc c 21
<210> 73056
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73056
tccaggcact gaacttccca gccc 24
<210> 73057
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73057
gcaaacatgt cccagtcc 18
<210> 73058
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73058
tcacacagcc tttcccagcc c 21
<210> 73059
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73059
gcaagcagcc ctctgcaccc 20
<210> 73060
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73060
gccactcttt tcccagccc 19
<210> 73061
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73061
tcagtgagca gcatttccca g 21
<210> 73062
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73062
tcacagcagc tttcccagtc c 21
<210> 73063
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73063
gccctgggcc ctttcctagc cc 22
<210> 73064

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73064
gcaggcagcc ccagcc 16
<210> 73065
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73065
ccgggcagcg cgcccagccc 20
<210> 73066
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73066
tccaagcccc ttttcagcc 19
<210> 73067
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73067
tcccaggcag ccccagcc 18
<210> 73068
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73068
tcgcaggcag ccccttcc 18
<210> 73069
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73069
tctcaagcag ctttccacac c 21
<210> 73070
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73070
tccaggcagc cctcccagc 19
<210> 73071
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73071
ccgcgggcag ccccggtggc cc 22
<210> 73072
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 73072
tcgcaagcag gccttccagc 20
<210> 73073
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73073
gcagccccac cagccc 16
<210> 73074
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73074
gcaggactct tcccagtcc 19
<210> 73075
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73075
gcccatgtgg ccctttcctg gccc 24
<210> 73076
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73076
tcccagggga ccttttccca g 21
<210> 73077
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73077
gcggcagcaa gagcccagcc c 21
<210> 73078
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73078
tcgcggtcag ccttccccgg ccc 23
<210> 73079
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73079
tcgggagcag ccctggtgcc c 21
<210> 73080
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73080

ccgaagcact tttcccag 18
<210> 73081
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73081
tcacaagcag caccgccagc 20
<210> 73082
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73082
tctgagcagt gcccccagc 19
<210> 73083
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73083
ccgggcagcc ctcgccc 17
<210> 73084
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73084
tcgcaagcgc cccgggcc 18
<210> 73085
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73085
tccaggcagc cctctagagc 20
<210> 73086
<211> 74
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 73086
gcagatgtta tcgcagttgc gcacctgcca ttgcacgaca ggtctccagt acaacagccg 60
tagattcata ctgc 74
<210> 73087
<211> 24
<212> DNA
<213> Molluscum contagiosum virus
<400> 73087
tacaacagcc gtagattcat actg 24
<210> 73088
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73088
actacttata gattcata 18

<210> 73089
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73089
tacaaccgct gtccagtcat gctg 24
<210> 73090
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73090
caacagccta gacagtactg 20
<210> 73091
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73091
acagcaggga ttcatact 18
<210> 73092
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73092
tacaacagct gtaggtttc 19
<210> 73093
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73093
tacaacagta gttaagatgt actg 24
<210> 73094
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73094
tacatcaagc agggttcata ctg 23
<210> 73095
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73095
caaccagagt tcatact 17
<210> 73096
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73096
cagcagcctc aaggttcata ctg 23
<210> 73097
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73097
acggcagccg tagatgcccg 20
<210> 73098
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73098
tacacagtat tcatac 16
<210> 73099
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73099
acagctgccc cccatactg 19
<210> 73100
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73100
cagcagtagt tcatact 17
<210> 73101
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73101
cagccccacc tcatactg 18
<210> 73102
<211> 77
<212> DNA
<213> Murine adenovirus A
<400> 73102
ttgtttggct ttgttccaac tgtttttggc ccgagttggg tttcgttttc ccgggtttca 60
cgtggtgcgt caggtga 77
<210> 73103
<211> 19
<212> DNA
<213> Murine adenovirus A
<400> 73103
cacgtggtgc gtcaggtga 19
<210> 73104
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73104
cactggtgca gttggtga 18
<210> 73105
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 73105
cgtagatgaa gtcaggtg 18
<210> 73106
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73106
cacgtggttc aacgtga 17
<210> 73107
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73107
cagcggtgtc aggtg 15
<210> 73108
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73108
acgtgatgca ttgggtga 18
<210> 73109
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73109
cacctgtcat caggtga 17
<210> 73110
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73110
cacgtggcta gcaggtga 18
<210> 73111
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73111
acttggtagc cggtga 16
<210> 73112
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73112
cacagtggac cacaggtga 19
<210> 73113
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73113

acatcactca ggtga 15
<210> 73114
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73114
cacgctggac gcccgggtg 19
<210> 73115
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73115
cacatggtac atggtga 17
<210> 73116
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73116
cacatggtgc tgtcgtg 17
<210> 73117
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73117
cacgtgggcg ggactga 17
<210> 73118
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73118
cacatggtgc tcagtga 17
<210> 73119
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73119
cacttgatgt tcaggtga 18
<210> 73120
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73120
cacgtcggtg tcagggtga 19
<210> 73121
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73121
cacatggcca gggtga 16
<210> 73122

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73122
caatgttggt caggtga 17
<210> 73123
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73123
cgctatatga tcaggtga 18
<210> 73124
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73124
acattaggtt caggtga 17
<210> 73125
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73125
cacgtggctg cccgatga 18
<210> 73126
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73126
cacctgtggc caggtga 17
<210> 73127
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73127
cactgtggtg ccctggtga 19
<210> 73128
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73128
catggtgcat ggtaggtg 18
<210> 73129
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73129
cacagtgcaa ccaggtga 18
<210> 73130
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 73130
cactgatcgt ttaggtg 17
<210> 73131
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73131
acatcatctg tcaggtga 18
<210> 73132
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73132
cacatgtgcc ccaggtga 18
<210> 73133
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73133
acgtggacaa ggtga 15
<210> 73134
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73134
gtggtgcaga cccaggtg 18
<210> 73135
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73135
acctggtgca aaatga 16
<210> 73136
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73136
acgtggtgtg agtcaatg 18
<210> 73137
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73137
cactgaaaaa tcaggtga 18
<210> 73138
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73138

acattctgat caggtga 17
<210> 73139
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73139
cacgtgtgtg aatctagg 18
<210> 73140
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73140
cacaatcacg tcaggtga 18
<210> 73141
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73141
cacatggtaa atcaggtg 18
<210> 73142
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73142
cgtggtgcgc cccagtga 18
<210> 73143
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73143
cacagtataa atcgttaggt ga 22
<210> 73144
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73144
cactgtggtg gcgtga 16
<210> 73145
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73145
cacggaagcc aggtga 16
<210> 73146
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73146
cacgtaaaca tcaggtg 17
<210> 73147

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73147
cgctgggctg gtcaggtg 18
<210> 73148
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73148
gcctgtgcag tcaggtga 18
<210> 73149
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73149
cacgtggtgg ccgtg 15
<210> 73150
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73150
atgggcaaat gtcaggtga 19
<210> 73151
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73151
cacatggtgg tacaggtg 18
<210> 73152
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73152
cacgtcgcgg aaggtga 17
<210> 73153
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73153
cacgcggtgc aggtg 15
<210> 73154
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73154
cacgtcgagc gaggtga 17
<210> 73155
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 73155
cactggcatc agggtg 16
<210> 73156
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73156
cacatagatc aggtg 15
<210> 73157
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73157
cacgtcgcaa aggtga 16
<210> 73158
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73158
cacctgtgca gcaggtg 17
<210> 73159
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73159
cacgttgagt cggggtga 18
<210> 73160
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73160
catggtgggt gaaggtga 18
<210> 73161
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73161
cattgtgccc ccaggtga 18
<210> 73162
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73162
cacctatgtt tcaggtga 18
<210> 73163
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73163

cacgcgccac ccaggtg 17
<210> 73164
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73164
cacgtgccgc gcaggtga 18
<210> 73165
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73165
cactaagtat caggtga 17
<210> 73166
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73166
cacgatgggt atcagggtg 19
<210> 73167
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73167
cacgtggctc cggtga 16
<210> 73168
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73168
cacgtgctgg atagtga 17
<210> 73169
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73169
cactggaggt caggtga 17
<210> 73170
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73170
gtggcagctt gtcaggtg 18
<210> 73171
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73171
catggtgggg ccaggtga 18
<210> 73172

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73172
caataggctg tcaggtga 18
<210> 73173
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73173
cacatgatcc gctcaggtg 19
<210> 73174
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73174
cacgggccgc aaggtg 16
<210> 73175
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73175
cacgctggtg tcagatg 17
<210> 73176
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73176
cactgtggcc caggtg 16
<210> 73177
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73177
cacctggcct caggtga 17
<210> 73178
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73178
cacgtggtca ggagtga 17
<210> 73179
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73179
cacatggtac accatgggtg a 21
<210> 73180
<211> 63
<212> DNA

<213> Lymphocystis disease virus 1
<400> 73180
gtaaattatg atatggcaca tgcgttagat gctgccagaa acacacggct atatacattt 60
tat 63
<210> 73181
<211> 24
<212> DNA
<213> Lymphocystis disease virus 1
<400> 73181
tatggcacat gcgttagatg ctgc 24
<210> 73182
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73182
tggcgcagaa ccgagatgct gc 22
<210> 73183
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73183
ggcacatgtc cgtgctg 17
<210> 73184
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73184
tggcacatgt ttaattctg 19
<210> 73185
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73185
tggggtgtgg tccaatgctg c 21
<210> 73186
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73186
tatggcactg cacgtctgct gc 22
<210> 73187
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73187
tatggcactg ctgct 15
<210> 73188
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 73188
tatggcactg tgttcatg 18
<210> 73189
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73189
tggcagcata agctgatgct gc 22
<210> 73190
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73190
tgtgcagtga caagatgctg c 21
<210> 73191
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73191
gctagatgcg ttgggtgctg c 21
<210> 73192
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73192
ggcactcccc tagatgctgc 20
<210> 73193
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73193
tggcatacgt tctctgttgc 20
<210> 73194
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73194
tatgatatga agatgctg 18
<210> 73195
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73195
tggatgtgct ttaagatgct gc 22
<210> 73196
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73196
tggagcaggt agatgctgc 19

<210> 73197
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73197
tggtatgtga atcaagatgc tgc 23
<210> 73198
<211> 111
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 73198
cggtgaagac tgagacggtg aagactgaga cggtgaagac tgagatggtg aagccccagc 60
cttctgcaac cgccgtacta atgaagcagc ccgtcgcaac ggctcttccc g 111
<210> 73199
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 73199
gtgaagactg agacggtgaa gact 24
<210> 73200
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73200
agactgaaca ctgggaga 18
<210> 73201
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73201
ggaagctgag agaagac 17
<210> 73202
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73202
gtgaagagct gggatggt 18
<210> 73203
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73203
gtgaggacta agaaattaag 20
<210> 73204
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73204
gtgagggcga gacggcggcg act 23
<210> 73205

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73205
gtgaagacgg tggaag 16
<210> 73206
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73206
gtgaagacta ggatagac 18
<210> 73207
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73207
gtgaagacct gaggtctggc 20
<210> 73208
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73208
gtgaagactg ggagggaacc ct 22
<210> 73209
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73209
atggagactg agggtcaggc t 21
<210> 73210
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73210
gaatcagaaa gatggtgaag a 21
<210> 73211
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73211
atgaagactg agtgaagac 19
<210> 73212
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73212
gtggagactg aaggtaa 17
<210> 73213
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 73213
gtgaagattt ggaaagtaa 19
<210> 73214
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73214
gtgaatggac acaatggtga 20
<210> 73215
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73215
gtgaaggtga gtgaagc 17
<210> 73216
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73216
gtgaagaatg agatggccca act 23
<210> 73217
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73217
gtgaagagtg aggtga 16
<210> 73218
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73218
agactgaggt gggaggact 19
<210> 73219
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73219
agactgaggc tcgagact 18
<210> 73220
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73220
tggaggctga gatgaagact 20
<210> 73221
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73221

gtgaagactg aataaatagg gc 22
<210> 73222
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73222
gtgaagatgg agatga 16
<210> 73223
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73223
gtgaagattg tagtgaagac t 21
<210> 73224
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73224
atgaagactg gggtgaa 17
<210> 73225
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73225
gtgaagactg aatgtcaac 19
<210> 73226
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73226
gtgaaggctg agggtg 16
<210> 73227
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73227
gtggaactga gagtgaga 18
<210> 73228
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73228
gaagaccagg tggagac 17
<210> 73229
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73229
tgaagactga gatggtgatc aact 24
<210> 73230

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73230
gtgaaaactg ggtgaga 17
<210> 73231
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73231
gtgaagactg ggacgaca 18
<210> 73232
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73232
aggctgagac aggagga 17
<210> 73233
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73233
gtgaagatgg aaaacttgaa gact 24
<210> 73234
<211> 65
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 73234
caccaaagtc aaccgcgggt tttaaaaaat acattaagac tgagacggtg aagactgaga 60
cggtg 65
<210> 73235
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 73235
tgagacggtg aagactgaga cggt 24
<210> 73236
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73236
tgggaggtga agactgcag 19
<210> 73237
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73237
cgggacggtg agggctggg 19
<210> 73238
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73238
tgagacggtg cagggagtac ggt 23
<210> 73239
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73239
tgggatgggg aagactgaa 19
<210> 73240
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73240
tggatggtga gacagacgg 19
<210> 73241
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73241
tggacggtga gggtgaagg 19
<210> 73242
<211> 70
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 73242
tatcaaatac tgtacggaat ggattcattc tcttctcttt ttatgaaact ctgttgtata 60
tctactgata 70
<210> 73243
<211> 24
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 73243
aactctgttg tatatctact gata 24
<210> 73244
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73244
tctttgtatg catctctgat a 21
<210> 73245
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73245
ctctgctggg cagttgctga ta 22
<210> 73246
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 73246
tctgtttctt actgat 16
<210> 73247
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73247
ctcagttttc ctactgata 19
<210> 73248
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73248
tctgttgtat ttacaga 17
<210> 73249
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73249
tattgtatct actgat 16
<210> 73250
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73250
aacccttatt atctactgat 20
<210> 73251
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73251
tctgtggtag tactgata 18
<210> 73252
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73252
tctgtttgga ccactgata 19
<210> 73253
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73253
tcttggacgt gtctactgat a 21
<210> 73254
<211> 76
<212> DNA
<213> Transmissible gastroenteritis virus
<400> 73254

tttagagaag tttaaagatc cgctacgacg agccaacaat ggaagagcta acgtctggat 60
ctagtgattg tttaaa 76
<210> 73255
<211> 24
<212> DNA
<213> Transmissible gastroenteritis virus
<400> 73255
aaagatccgc tacgacgagc caac 24
<210> 73256
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73256
aaagacccca catgggcc 18
<210> 73257
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73257
aaagatcccc tatggtccaa 20
<210> 73258
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73258
gatccgctac agaccggc 18
<210> 73259
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73259
aaagatccgc tcccagc 17
<210> 73260
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73260
ggagaccgct acggaagc 18
<210> 73261
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73261
ggagacccgc tgcgggcc 18
<210> 73262
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73262
aaagatccct aaaggtttga gc 22

<210> 73263
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73263
cgaggtcccg gcgagccaac 20
<210> 73264
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73264
aaaggccttg ctgtgagcca ac 22
<210> 73265
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73265
aaaggtctgc aacgaacaaa c 21
<210> 73266
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73266
gatccgccag agcca 15
<210> 73267
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73267
aaagatccag ctacagttgc caac 24
<210> 73268
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73268
ggagatccgc actccagc 18
<210> 73269
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73269
aaagatccaa atacgtgag 19
<210> 73270
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73270
aaagatccgc ctacctcggc 20
<210> 73271
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73271
aaagatcccc tatggtccga a 21
<210> 73272
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73272
gatccgcccc gccgagtca 19
<210> 73273
<211> 96
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 73273
ctagaggata atttatctcg tgatatagtg ataatataat aatagagtgc ggttttacct 60
attttatcat ctatattaat aatataatcc taatag 96
<210> 73274
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 73274
taatttatct cgtgatatag tgat 24
<210> 73275
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73275
tttatctctg atcaaggat 19
<210> 73276
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73276
tttatctctg gcagtgat 18
<210> 73277
<211> 83
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 73277
taggagtatc tattttaaca aagcatcgat ttgctaatat acaattatca ttttgattaa 60
ttgttatttt attcatattc tta 83
<210> 73278
<211> 24
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 73278
tattttaaca aagcatcgat ttgc 24
<210> 73279
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73279
tattttcaaa acattgattt g 21
<210> 73280
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73280
ttttaaaaaa gcacctgatt t 21
<210> 73281
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73281
tattgtaaca aagcaacttg 20
<210> 73282
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73282
ctttaacaaa gcaggatt 18
<210> 73283
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73283
ttttaacaga gcatcacatg 20
<210> 73284
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73284
tttaacaaag cacatcttgc 20
<210> 73285
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73285
tattctaaca aatgagattt g 21
<210> 73286
<211> 130
<212> DNA
<213> Cercopithecine herpesvirus 7
<400> 73286
gtaaaatatt tccggtaggc gtgtatgtag tgttctgtta ttttaatttg atatattagt 60
acagctatat aacagttgtg tatgttacac gccatataac aacactacat atatctctaa 120
gttgataaac 130
<210> 73287
<211> 17

<212> DNA
<213> Cercopithecine herpesvirus 7
<400> 73287
tctctaagtt gataaac 17
<210> 73288
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73288
tctctaaatc cagataaa 18
<210> 73289
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73289
tccctaaatt acataaac 18
<210> 73290
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73290
tctctaaatc ttttaaac 18
<210> 73291
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73291
tcactaagtt gtccaaac 18
<210> 73292
<211> 106
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 73292
tgcacagtgc tgatcaattg actggtatta actgttgaca gttttaactg ttcatacaaa 60
ttgtgactat atatacaagt tagtttcccc aaaaaatcac tctgca 106
<210> 73293
<211> 24
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 73293
tgttgacagt tttaactgtt cata 24
<210> 73294
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73294
gttgatagaa taactgttca ta 22
<210> 73295
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 73295
gctgaagact gttcat 16
<210> 73296
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73296
tgttacagtt gtgttcat 18
<210> 73297
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73297
ttgcataatt taactgttca ta 22
<210> 73298
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73298
tgtagacagt tttaattgt 19
<210> 73299
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73299
tgttgatagt tttaattca 19
<210> 73300
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73300
ttggcagaca cagctgttca ta 22
<210> 73301
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73301
tgttaacagt tttgatgtt 19
<210> 73302
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73302
tgttgatagc tttaaagc 18
<210> 73303
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73303

tgttgacatt ttccatcat 19
<210> 73304
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73304
tattgatgca aatgctgttc at 22
<210> 73305
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73305
tgtttacagt tttattgtt 19
<210> 73306
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73306
ttgacagttt ttaattgt 18
<210> 73307
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73307
tgtttattta aataactgtt cata 24
<210> 73308
<211> 84
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 73308
acagtccttg ttatcaacat tgtcttacaa gtggatgatg tatctaaaaa ctcacctatt 60
aaagacattg gaaacagata ctgt 84
<210> 73309
<211> 24
<212> DNA
<213> Alcelaphine herpesvirus 1
<400> 73309
tccttgttat caacattgtc ttac 24
<210> 73310
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73310
tccttgttta ttaacagaat ttac 24
<210> 73311
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73311
cttgttatgt aacagcccc 19

<210> 73312
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73312
ttgtaaacat tgtctt 16
<210> 73313
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73313
gttattaacc gtatcttac 19
<210> 73314
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73314
tccttgttgt gactgtcct 19
<210> 73315
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73315
tccctgttca gtcctgttgt ctta 24
<210> 73316
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73316
ttgtttcaga attgtctta 19
<210> 73317
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73317
tccttgttat tcatattgt 19
<210> 73318
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73318
ttgttatcag catctcccac 20
<210> 73319
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73319
tcactgtcaa cattgtctt 19
<210> 73320
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73320
cttgttatcc aacatgtctt 20
<210> 73321
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73321
tccttgttat aacatctc 18
<210> 73322
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73322
tctttgttat catcatta 18
<210> 73323
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73323
tccttgtcat caattcgaac tt 22
<210> 73324
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73324
tccttattat cacagtgt 18
<210> 73325
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73325
tccttgtcat taacacctta c 21
<210> 73326
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73326
tccttattat tatacagtct tac 23
<210> 73327
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73327
gttatcaaaa tgcttac 17
<210> 73328
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 73328
tccttgttat agaacttgt 19
<210> 73329
<211> 107
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 73329
ggggaggggg gtggcggctg gggaaaggga aggaacgccc gaaaccagag aaaaggacca 60
aaagggaaac gcgtccaacc gataaatcaa gcgccgacca gaacccc 107
<210> 73330
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 2
<400> 73330
tccaaccgat aaatcaagcg ccga 24
<210> 73331
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73331
tccagccaat aaataac 17
<210> 73332
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73332
tccaaccaga tgtcctaaag tgc 23
<210> 73333
<211> 66
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 90
<400> 73333
accagcacag caagcatata gggtggtaac aagttgttgt aggtgttgct gtacagtaag 60
gctggt 66
<210> 73334
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 90
<400> 73334
ttgtaggtgt tgctgtacag taag 24
<210> 73335
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73335
ttgagggtgt ggaactgtgg ta 22
<210> 73336
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 73336
ttgtaggctg tttgaagcag t 21
<210> 73337
<211> 77
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 6
<400> 73337
ggacggacaa gattcacaac ctttaaaaca acattaccaa atagtgacct gttgctgtgg 60
atgtgacagc aacgttc 77
<210> 73338
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 6
<400> 73338
ttgctgtgga tgtgacagca acgt 24
<210> 73339
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73339
cttggttgtg acagcagcgt 20
<210> 73340
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73340
ttgctgtgtg tcttcaggca 20
<210> 73341
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73341
ttgctgtgca accttgggca acgt 24
<210> 73342
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73342
ttgctgtgaa tgtcag 16
<210> 73343
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73343
tgctgtggat gtggc 15
<210> 73344
<211> 101
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 73344

taggtataat ataattaatt atatggttta ttatcacaat tcaaccatgg tgattgtgaa 60
ttagtactac ccaataatca aatgtgcttg tattgtatct a 101
<210> 73345
<211> 24
<212> DNA
<213> Cowpox virus
<400> 73345
ttagtactac ccaataatca aatg 24
<210> 73346
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73346
ttaatgctac ccaatgtca 19
<210> 73347
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73347
atacgaaagc ccaataatca gatg 24
<210> 73348
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73348
ttaatactat tcagatcaaa tg 22
<210> 73349
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73349
ttagtattaa ccaataat 18
<210> 73350
<211> 64
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 73350
tcagcttcag atgagctcta ttgaagagtc aagaggctct ggagagacgc tcaaactgcc 60
ttga 64
<210> 73351
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 73351
tggagagacg ctcaaactgc cttg 24
<210> 73352
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73352

tggggagcag aactgccttg 20
<210> 73353
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73353
tggggagcag gaggctgcct tg 22
<210> 73354
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73354
tgggaaggct gctgcctt 18
<210> 73355
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73355
tggggagatg aggctgcctt g 21
<210> 73356
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73356
tggagagaag ctgagcctt 19
<210> 73357
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73357
tggatgggct aagctgcctt g 21
<210> 73358
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73358
gagggcattt cagactgcct tg 22
<210> 73359
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73359
gaactctctt ggactgcctt g 21
<210> 73360
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73360
tgcagaccca agctgcctt 19
<210> 73361

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73361
tggagagagt tcctgacctt 20
<210> 73362
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73362
ggagagatgt tcaagctcc 19
<210> 73363
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73363
ggagagagac tgcctt 16
<210> 73364
<211> 62
<212> DNA
<213> Sulfolobus virus SIRV-1
<400> 73364
aagctaattt tacgtgagtt aaaagtttaa aaagatttct tggaaattca cgttattagt 60
tt 62
<210> 73365
<211> 24
<212> DNA
<213> Sulfolobus virus SIRV-1
<400> 73365
ttttacgtga gttaaaagtt taaa 24
<210> 73366
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73366
gcgcataaaa gtttaaa 17
<210> 73367
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73367
ttttactgag cagtttaa 18
<210> 73368
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73368
tttcacccaa gtgaaagttt aaa 23
<210> 73369
<211> 95

<212> DNA
<213> Sulfolobus virus SIRV-2
<400> 73369
tacgactaac atttttatag ttatcattac aatttttag cagttaaatg caaaaaaata 60
acagatgtat aattgaaaga acttttagtt ttgta 95
<210> 73370
<211> 24
<212> DNA
<213> Sulfolobus virus SIRV-2
<400> 73370
actaacattt ttatagttat catt 24
<210> 73371
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73371
actaacattt ttaatgtc 18
<210> 73372
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73372
acatttttac ataaaatcat t 21
<210> 73373
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73373
taacactttt atatatc 17
<210> 73374
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73374
actggcattt tcatagttat 20
<210> 73375
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73375
ctgacatttt tataatagcc att 23
<210> 73376
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73376
ctaacatttt tatactatca tcatt 25
<210> 73377
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 73377
acaaataata gttatcatt 19
<210> 73378
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73378
ccaacatttt tattctcatt 20
<210> 73379
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73379
ctaatatttt tataaatccc att 23
<210> 73380
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73380
actacatttt tatagct 17
<210> 73381
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73381
actaacatat aaaattatca tt 22
<210> 73382
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73382
ctaacatttt ttatcat 17
<210> 73383
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73383
actaacattt tttatagtt 19
<210> 73384
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73384
taacattttt atatatcat 19
<210> 73385
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73385

ccaacatttt tatttattat 20
<210> 73386
<211> 83
<212> DNA
<213> Bovine respiratory syncytial virus
<400> 73386
cataatcatc atattttctc aacctgatta acccttcaat tcatcttgta gattatacct 60
cagttagata aataaaaatt atg 83
<210> 73387
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine respiratory syncytial virus
<400> 73387
tacctcagtt agataaataa aaat 24
<210> 73388
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73388
cctcagacag tagataaaaa t 21
<210> 73389
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73389
tcagttagaa caaaaa 16
<210> 73390
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73390
ctcagcaaaa ataaaaat 18
<210> 73391
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73391
ccttagtcag agataaaaat 20
<210> 73392
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73392
tcagttaaat acagtaaaaa t 21
<210> 73393
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73393
ctcaaaaata aataaaaat 19

<210> 73394
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73394
taccccagca caaat 15
<210> 73395
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73395
tacctcagct atgctcaaat 20
<210> 73396
<211> 98
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 73396
gcaccgtgga ggtcgttcta tcgcatgcga ttgtgcgaat gtgccaactg cgaatgccgt 60
tattacaata aaaatgtgac ttgaaaaatc cgcgaagc 98
<210> 73397
<211> 24
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 73397
tatcgcatgc gattgtgcga atgt 24
<210> 73398
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73398
tatcacatgt gataaatg 18
<210> 73399
<211> 85
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 73399
ttgtgggatg ttcgtcgtat cggcaacatt ggcatccgct gcggattatg tggactttgc 60
acgtaccaac cagaacgttg cacga 85
<210> 73400
<211> 24
<212> DNA
<213> Meleagrid herpesvirus 1
<400> 73400
ctttgcacgt accaaccaga acgt 24
<210> 73401
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73401
ctttacacgt cagaa 15

<210> 73402
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73402
tctgcacaac cagaag 16
<210> 73403
<211> 71
<212> DNA
<213> Avian paramyxovirus 6
<400> 73403
gataaaaata tgtcgaggga tgacattgat gagacccctt attctctctc aaactaagac 60
agtaatccat c 71
<210> 73404
<211> 24
<212> DNA
<213> Avian paramyxovirus 6
<400> 73404
tatgtcgagg gatgacattg atga 24
<210> 73405
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73405
tatgttggca tgtacattga tga 23
<210> 73406
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73406
tgttgaagga tgtgctggtg 20
<210> 73407
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73407
tgtcacaggt ggcattgatg 20
<210> 73408
<211> 67
<212> DNA
<213> Avian paramyxovirus 6
<400> 73408
ggggggaagg aggttgactg caacctcaat tgatcagagg ttgcagcact aactctttac 60
aaccccc 67
<210> 73409
<211> 24
<212> DNA
<213> Avian paramyxovirus 6
<400> 73409
tgcagcacta actctttaca accc 24

<210> 73410
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73410
cagcacaaac tttacaac 18
<210> 73411
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73411
gcagcactga cccccaac 18
<210> 73412
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73412
tgcagcactg acacaaagca ccc 23
<210> 73413
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73413
tgcagcactc gtttcccac 19
<210> 73414
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73414
tgcagcacct ggctctcatc acagcc 26
<210> 73415
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73415
tgcagagatg ttctttacaa tcc 23
<210> 73416
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73416
tgtaacatta actctcta 18
<210> 73417
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73417
tgtggcgcca gctccccacg tcc 23
<210> 73418
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73418
tacagcacat ttacagcc 18
<210> 73419
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73419
gcagtcactc tttacaa 17
<210> 73420
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73420
gcactatttt tacaacc 17
<210> 73421
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73421
gcactgactt ttacaacc 18
<210> 73422
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73422
agccttcttt acaatcc 17
<210> 73423
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73423
cagcagcttc tttaca 16
<210> 73424
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73424
tgcaccacta gtccacaac 19
<210> 73425
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73425
gcgctaactc cccatcc 17
<210> 73426
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 73426
tacagcactg aacacaa 17
<210> 73427
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73427
tgcacactgg ctctacaa 18
<210> 73428
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73428
cagcatactt tacaacc 17
<210> 73429
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73429
tgcagtatca actcttgtac 20
<210> 73430
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73430
tacagtactc tttataac 18
<210> 73431
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73431
tgcagcactg agtcgccagc c 21
<210> 73432
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73432
gcagcactaa tctctgcaat cc 22
<210> 73433
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73433
tgagcactaa tttcttgac 19
<210> 73434
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73434
cagcactaag tcataca 17

<210> 73435
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73435
gcactaatct tttttacaac c 21
<210> 73436
<211> 61
<212> DNA
<213> Peanut clump virus
<400> 73436
cattccctag ctattataag gttaattgca aaaaccctta tatctggcta agatgggagt 60
g 61
<210> 73437
<211> 21
<212> DNA
<213> Peanut clump virus
<400> 73437
tatctggcta agatgggagt g 21
<210> 73438
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73438
tcagggaagt gggagtg 17
<210> 73439
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73439
tctggctaag gccggggagt g 21
<210> 73440
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73440
tcctgcaggt gggagtg 17
<210> 73441
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73441
tcgggggaga tgggagtg 18
<210> 73442
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73442
tacctgcggc gtgggagtg 19
<210> 73443

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73443
tatctgactg aggacaatg 19
<210> 73444
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73444
tctggcagag tgggagtg 18
<210> 73445
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73445
catctgtaaa atgggagtg 19
<210> 73446
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73446
catctgacat gggagtg 17
<210> 73447
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73447
tctggctagg ttgctagggt g 21
<210> 73448
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73448
tcttggcccg ggagtg 16
<210> 73449
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73449
tctggccttt gggagtg 17
<210> 73450
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73450
tctggttaag aacaggtg 18
<210> 73451
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 73451
tcctgcagat gggagtg 17
<210> 73452
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73452
atctggctgc tgagggtg 18
<210> 73453
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73453
tctttgtaaa atgggggtg 19
<210> 73454
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73454
tggccctcag gtgggagtg 19
<210> 73455
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73455
tcttgtccag tatgggagtg 20
<210> 73456
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73456
tatctgtggg ctttgggagt g 21
<210> 73457
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73457
tatttggcca agatatag 18
<210> 73458
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73458
tatctgacta ggagt 15
<210> 73459
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73459

tatcctagga tgggagtg 18
<210> 73460
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73460
catctggctg ggcgcg 16
<210> 73461
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73461
tctgggggag gtgggagtg 19
<210> 73462
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73462
tctgcaggga tgggagtg 18
<210> 73463
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73463
catctggagt gggagt 16
<210> 73464
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73464
catctggctg gggaactg 18
<210> 73465
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73465
ctggctaatt ttggggtg 18
<210> 73466
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73466
tctggctgga cgcagtg 17
<210> 73467
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73467
atctggcttg aggagtg 17
<210> 73468

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73468
tctggctaat ggggagtg 18
<210> 73469
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73469
ctggtagatg ggagtg 16
<210> 73470
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73470
atctggctga ggaaatg 17
<210> 73471
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73471
tatgctgaga gtgggatggg agtg 24
<210> 73472
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73472
tatctggctg gccagagtg 19
<210> 73473
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73473
tctggtctcg ggagtg 16
<210> 73474
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73474
tctggccatg ggagtg 16
<210> 73475
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73475
tatttggccg ggagca 16
<210> 73476
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 73476
tatctggctg gcgatggg 18
<210> 73477
<211> 63
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 73477
ggatgtaacg gtggaggtcc ggcaggaagt gggcaagaat tgaccgattt atctattgca 60
tcc 63
<210> 73478
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 73478
gggcaagaat tgaccgattt atct 24
<210> 73479
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73479
gggtaagaac tggacgtatt t 21
<210> 73480
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73480
gggccagccg atttat 16
<210> 73481
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73481
gggagagaaa aatggattta tct 23
<210> 73482
<211> 63
<212> DNA
<213> Brome mosaic virus
<400> 73482
ttgtggtcta actcaagact agctgaatcg gtgctataac cgatagtcgt ggttgacacg 60
cag 63
<210> 73483
<211> 18
<212> DNA
<213> Brome mosaic virus
<400> 73483
gtcgtggttg acacgcag 18
<210> 73484
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 73484
gtcttaggta acacgcag 18
<210> 73485
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73485
gtccgcggac acgcag 16
<210> 73486
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73486
gtcatggctc actgcag 17
<210> 73487
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73487
gtcatggtta agggcag 17
<210> 73488
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73488
gccttcagtg acacgcag 18
<210> 73489
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73489
gtcgtggtca cagcag 16
<210> 73490
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73490
gtcatggcga cactgcag 18
<210> 73491
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73491
atcaaggtga catgcag 17
<210> 73492
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73492

atcgtggttc cactcag 17
<210> 73493
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73493
gtctgtggga cacgcag 17
<210> 73494
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73494
gtcctgggac acgcag 16
<210> 73495
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73495
gtcatagtcc acgcag 16
<210> 73496
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73496
gtcgaggtga cagcag 16
<210> 73497
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73497
gtcatggttt catgcag 17
<210> 73498
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73498
gccacagtga cacgcag 17
<210> 73499
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73499
gccagatgac atgcag 16
<210> 73500
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73500
gtcataactt gcatgcag 18
<210> 73501

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73501
gtcgtggtcc cacagcag 18
<210> 73502
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73502
gtcgcggtcg ggagtgcgca g 21
<210> 73503
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73503
gtcagagaca cgcag 15
<210> 73504
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73504
gcctgagaca cgcag 15
<210> 73505
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73505
gtcggggctc gggacgcgca g 21
<210> 73506
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73506
gtttcagctg acatgcag 18
<210> 73507
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73507
gccgtggcgg gaggcacgc 19
<210> 73508
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73508
gccgtggcgg acgcag 16
<210> 73509
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 73509
gtcgtggctg actcccag 18
<210> 73510
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73510
gtcgtgatga cgcag 15
<210> 73511
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73511
gtcgtagcca cgcag 15
<210> 73512
<211> 82
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 55
<400> 73512
gttttagagc tggatcctcc tgaccctgta ggcctacatt gcaatgagca attagacagc 60
tcagaggatg aggtggatga ac 82
<210> 73513
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 55
<400> 73513
ttagacagct cagaggatga ggtg 24
<210> 73514
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73514
tcaggcagct caggcgacag ggtg 24
<210> 73515
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73515
ttagatgttc agaggcagt 19
<210> 73516
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73516
ttagacagct gtgggggcg 19
<210> 73517
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 73517
agacaaagag ggtggggtg 19
<210> 73518
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73518
gatagcttga ggaggtg 17
<210> 73519
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73519
ttagacagcc aggatgcgg 19
<210> 73520
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73520
ttagaagctc agaggcatg 19
<210> 73521
<211> 66
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 63
<400> 73521
gtgcctaaat ctgtttctgt tattttaggg gcatttgacg gttcctaagg gtgggtgttg 60
gggtat 66
<210> 73522
<211> 22
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 63
<400> 73522
ctaagggtgg gtgttggggt at 22
<210> 73523
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73523
ctgagggtgg gggccacttg ggt 23
<210> 73524
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73524
ctgaggctgg gtgtggtgt 19
<210> 73525
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73525

taagagtggg gtggcaggta t 21
<210> 73526
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73526
gggtgggggg attgggtgt 19
<210> 73527
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73527
ctaggagtgg gcaaggtat 19
<210> 73528
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73528
ctgagggcgg ggccggtgt 19
<210> 73529
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73529
gggtgggtgc aggtat 16
<210> 73530
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73530
ctaagggtga gtctcaggtg t 21
<210> 73531
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73531
ctgagggtgg ggtagtgt 18
<210> 73532
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73532
ccaagggtgg gaggt 15
<210> 73533
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73533
gggcgtgggt gaggtat 17
<210> 73534

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73534
gagtgtgttt atggggtat 19
<210> 73535
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73535
agggcgtgtg tgttggggt 19
<210> 73536
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73536
ctgaggatgg ctcctgggtg t 21
<210> 73537
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73537
ctaagggtgg ggagaggc 18
<210> 73538
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73538
taaggttggg tgtctcaat 19
<210> 73539
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73539
gggtgggtgg ggtat 15
<210> 73540
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73540
agggtgaaat gatggggt 18
<210> 73541
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73541
ctgagggttg gtgggtggt 19
<210> 73542
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 73542
ctgagggtgg gtgtgag 17
<210> 73543
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73543
agggcaagct tggggtat 18
<210> 73544
<211> 68
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 63
<400> 73544
gtctgaaggg gggccctaat caacttaagt gcttaaggta taggattaaa gcttcaaatt 60
catctgac 68
<210> 73545
<211> 22
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 63
<400> 73545
taaagcttca aattcatctg ac 22
<210> 73546
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73546
taaagctttg attcatagac 20
<210> 73547
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73547
taaagctcca agtatatttg ac 22
<210> 73548
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73548
aaacttcaag tcacagac 18
<210> 73549
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73549
taaagctccc catctg 16
<210> 73550
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 73550
aagctttcac ctcatctg 18
<210> 73551
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73551
taaagtcagt tcatctg 17
<210> 73552
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73552
taaagctgat catctga 17
<210> 73553
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73553
aaagcttcat aatcatatct g 21
<210> 73554
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73554
aagcttcaaa cctga 15
<210> 73555
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73555
agaatcactt catctgac 18
<210> 73556
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73556
aagcttcagt ttcaggtctg ac 22
<210> 73557
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73557
aaacttggaa attcatctg 19
<210> 73558
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73558
taaagcttgt aagtccatcg tg 22

<210> 73559
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73559
aaacttcaac cttctg 16
<210> 73560
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73560
taaaactgtt ttcatctg 18
<210> 73561
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73561
aagcttcaag tcagtga 17
<210> 73562
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73562
aagcctcaaa ctcctg 16
<210> 73563
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73563
tgagcttcaa ctcctga 17
<210> 73564
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73564
aagtcttcaa attcctctg 19
<210> 73565
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73565
aagcctcagg ccccctctg 19
<210> 73566
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73566
taaagcttac aaagatataa tctga 25
<210> 73567
<211> 82

<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 44
<400> 73567
gtgcagtgca caggaacaga catccatcac ctacatacgc ttctgctggg ttcactggat 60
atattgtgtc ctgtgtgtgc gc 82
<210> 73568
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 44
<400> 73568
ttcactggat atattgtgtc ctgt 24
<210> 73569
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73569
ttcgctggtg ccggctgtcc tgt 23
<210> 73570
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73570
tccactggat gtgccact 18
<210> 73571
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73571
ttcactgata tttaagtcct gt 22
<210> 73572
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73572
tggatataca gttctgt 17
<210> 73573
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73573
ctcactggat gtgcct 16
<210> 73574
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73574
ttcactggaa tctcattttg t 21
<210> 73575
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 73575
ttcactggaa ttattttgt 19
<210> 73576
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73576
ttcactgaat ataatggtct tgt 23
<210> 73577
<211> 89
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 60
<400> 73577
aggaggagga gcactatccc tatacaatag acacctgttg caaaccttgt ggagcaggtg 60
ttagatttac tattattgct actccttct 89
<210> 73578
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 60
<400> 73578
gagcaggtgt tagatttact atta 24
<210> 73579
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73579
gcaggggat ttactatt 18
<210> 73580
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73580
aggtataaag gtttactatt a 21
<210> 73581
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73581
acagacagga tttactatt 19
<210> 73582
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73582
accggcatca gatttattat ta 22
<210> 73583
<211> 65
<212> DNA
<213> Pestivirus type 3

<400> 73583
tttatttgat gggatgtaga tggcaactaa ctacctcata ggaccacact acactcattt 60
ttaaa 65
<210> 73584
<211> 24
<212> DNA
<213> Pestivirus type 3
<400> 73584
ggaccacact acactcattt ttaa 24
<210> 73585
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73585
ggatcgctct acactcgccc cc 22
<210> 73586
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73586
ggaacaagac attcattttt aa 22
<210> 73587
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73587
ggaccacact gccttccccc t 21
<210> 73588
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73588
agattacact tttgtcattt ttaa 24
<210> 73589
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73589
ggccacactg aatttcta 18
<210> 73590
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73590
gaactacagg tcattttta 19
<210> 73591
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73591

ggccacgctg caccattttt 20
<210> 73592
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73592
ggccacgctt catcctt 17
<210> 73593
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73593
ggactgctct cattttta 18
<210> 73594
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73594
aaacaatgct acactcattt tt 22
<210> 73595
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73595
ggaccacatt agccatt 17
<210> 73596
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73596
gaccactttc tcattttt 18
<210> 73597
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73597
gaaccccacg acatttattt ttaa 24
<210> 73598
<211> 60
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 73598
tgtacgtaat ggacatcata ggtacgatag cagtatcttt cttggtttct tatttgtata 60
<210> 73599
<211> 23
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 73599
tttcttggtt tcttatttgt ata 23
<210> 73600

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73600
tttcttggtt ttgttgc 17
<210> 73601
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73601
tttcttggtt cttttgt 17
<210> 73602
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73602
tttcttggtt tctgattca 19
<210> 73603
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73603
tttctggttt ctgttgtat 19
<210> 73604
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73604
ttcttgaggg tatttgtat 19
<210> 73605
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73605
tttcttggtt ctttgta 17
<210> 73606
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73606
tttcttggta tcttaagggt 20
<210> 73607
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73607
tcttggtttc tcctgt 16
<210> 73608
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 73608
tcttggtttc ttcttgta 18
<210> 73609
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73609
tttcttgttt ttctcaggta t 21
<210> 73610
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73610
tttcttggct ttttgt 16
<210> 73611
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73611
ttttatggtt tctctccagt at 22
<210> 73612
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73612
tttctggtgg tttatttgt 19
<210> 73613
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73613
tttcttagtt tcttttctat 20
<210> 73614
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73614
tttcttggct ttttgta 17
<210> 73615
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73615
tttcttggtt tatatatg 18
<210> 73616
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73616

tttcttggtt ttttctttct g 21
<210> 73617
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73617
tttcttggta tttctcatgt ata 23
<210> 73618
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73618
tttctggttt tacttgt 17
<210> 73619
<211> 81
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 65
<400> 73619
cattagcagt aactgaatat aatgcaaaac aagcaataca aatacatttg actttgcagt 60
cattattaaa gtctccttat g 81
<210> 73620
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 65
<400> 73620
tataatgcaa aacaagcaat acaa 24
<210> 73621
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73621
tataatacaa aaaaataca 19
<210> 73622
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73622
ataatgcaga acctacaa 18
<210> 73623
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73623
taatgcaaac aaaataca 18
<210> 73624
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73624
tataatacaa aacaaattac 20

<210> 73625
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73625
acgcaggtaa agcaggcaat aca 23
<210> 73626
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73626
tagtgcaaaa caaaaatcac 20
<210> 73627
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73627
tataagcaaa acaaaataca a 21
<210> 73628
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73628
tgaatgcaaa ataagccatc taca 24
<210> 73629
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73629
cataataaaa taagcaatac aa 22
<210> 73630
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73630
tataatcaaa atacgcaata caa 23
<210> 73631
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73631
taatgcaaaa caactgacaa 20
<210> 73632
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73632
taatgcaaaa tgttgcaata caa 23
<210> 73633
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73633
taatacagtc acaatacaa 19
<210> 73634
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73634
gcaccaaaca ggcaatacaa 20
<210> 73635
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73635
tataatgaat aagcaataca a 21
<210> 73636
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73636
tgcaaaacat aaaatacaa 19
<210> 73637
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73637
atacaaatga gtgggcaata caa 23
<210> 73638
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73638
tataatgcag aaaaacttca atacaa 26
<210> 73639
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73639
tacaatgcaa aacaaca 17
<210> 73640
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73640
taatacaaaa caaagaccaa ca 22
<210> 73641
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 73641
tataagcaaa tgcaataca 19
<210> 73642
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73642
tataagcaag acaaagcaa 19
<210> 73643
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73643
tataatacaa aacagctata 20
<210> 73644
<211> 81
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 25
<400> 73644
cgatacataa aaggtgagtt atgtgccaaa tcagatacag tctgtgccaa actcaggcag 60
ctgctcgcca gatgcgtatc g 81
<210> 73645
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 25
<400> 73645
tcaggcagct gctcgccaga tgcg 24
<210> 73646
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73646
tcaggcagca gtttgctgcg catctg 26
<210> 73647
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73647
tcaggcaagt ctggatg 17
<210> 73648
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73648
tcaggggctg ctcgcca 17
<210> 73649
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73649

tcaggcagct gttctaacc 19
<210> 73650
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73650
tcagccggct gctcgggcag 20
<210> 73651
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73651
tcaggtggcc agatg 15
<210> 73652
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73652
ccaggtagga gccaggtgcg 20
<210> 73653
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73653
tcaggctgtg gccagatg 18
<210> 73654
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73654
tcaggcaagt tggaaccaga tg 22
<210> 73655
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73655
tcagcagctg ggcaggatg 19
<210> 73656
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73656
caggcaggcc agatg 15
<210> 73657
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73657
tcagacagct gtgatgtgcg catctg 26
<210> 73658

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73658
tcaggcagct gcttttgcgc atctg 25
<210> 73659
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73659
caggtggcct cagccagatg 20
<210> 73660
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73660
agacagctgc tgccgatg 18
<210> 73661
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73661
tcgggcagct ggctctcatg tg 22
<210> 73662
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73662
agacagccct agatg 15
<210> 73663
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73663
caggcagcaa ctcagatg 18
<210> 73664
<211> 93
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 73664
attactgtta ccgctgtaat aacaaaagta tctataattc ccatttattg ataattaact 60
tttgacaata tttataatag tttaactagt aat 93
<210> 73665
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 73665
taacaaaagt atctataatt ccca 24
<210> 73666
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73666
aacaaaatat aattccc 17
<210> 73667
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73667
acaaaagtat ttcataact 19
<210> 73668
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73668
aaaagtatct ccacctttcc ca 22
<210> 73669
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73669
aaagtatctc aacaattctc a 21
<210> 73670
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73670
caaaagtatc tacactc 17
<210> 73671
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73671
caaaagcacc attccc 16
<210> 73672
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73672
taacaaaagt atatataat 19
<210> 73673
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73673
acaaaagctg tccattattc 20
<210> 73674
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 73674
taaccaaagt atcttccc 18
<210> 73675
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73675
acaaaagcat ctgtcc 16
<210> 73676
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73676
acaggtattc tataattcc 19
<210> 73677
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73677
aaggaatata taattccc 18
<210> 73678
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73678
aaatattaca taattccca 19
<210> 73679
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73679
caaaagtata tacattcc 18
<210> 73680
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73680
taaccgaaga gttaattccc 20
<210> 73681
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73681
acaaaagcaa tatgattcc 19
<210> 73682
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73682
taacaagaat caggaattcc ca 22

<210> 73683
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73683
acaactggct ataattccca 20
<210> 73684
<211> 118
<212> DNA
<213> Canine parvovirus
<400> 73684
attctttaga accaactgac caagttcacg tacgtatgac gtgatgaccc gctgcgcgcg 60
ctgcctacgg cagtcacacg tcatacgtac gctccttggt cagttggttc taaagaat 118
<210> 73685
<211> 24
<212> DNA
<213> Canine parvovirus
<400> 73685
ctacggcagt cacacgtcat acgt 24
<210> 73686
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73686
ctgcggcagc cacgtcctcg gcgt 24
<210> 73687
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73687
ctacagcagt tacattgtac gtatgc 26
<210> 73688
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73688
tgacggcagt tgtgccaatc gt 22
<210> 73689
<211> 126
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 73689
gtagatgcta tcattactct aaaatatata atgaataatc cagatttaaa actacgtatg 60
tggaagtact cggttccaga atagcggata tagatattaa acaagtgata catgagaata 120
tactac 126
<210> 73690
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 73690

tatcattact ctaaaatata taat 24
<210> 73691
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73691
catcattact aatttatata at 22
<210> 73692
<211> 99
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 73692
aaaggagaaa tatcagatta tgacgggtac tattggatac cgacgaacaa gtaatttgtt 60
gatacgatat tacaccatca ttattttatg tacttcttt 99
<210> 73693
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 73693
tattacacca tcattatttt atgt 24
<210> 73694
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73694
catcatcaga ttttatgt 18
<210> 73695
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73695
tattacatct cattatcct 19
<210> 73696
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73696
ccatcattaa cattatgt 18
<210> 73697
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73697
tacactgtct caattttatg t 21
<210> 73698
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73698
ttaccccatc cttttatgt 20

<210> 73699
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73699
ttacagccat cattatcc 18
<210> 73700
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73700
tacaccaaac attttatgt 19
<210> 73701
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73701
tattatcacc atcatttact atatgt 26
<210> 73702
<211> 80
<212> DNA
<213> Monkeypox virus
<400> 73702
atatgactag accgatgacc atttaaaaaa tactctctag ctttaactta aactgtatcg 60
atcattcttt tagcacatgt 80
<210> 73703
<211> 23
<212> DNA
<213> Monkeypox virus
<400> 73703
tcgatcattc ttttagcaca tgt 23
<210> 73704
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73704
tcgattctta aagcatatgt 20
<210> 73705
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73705
tcaatcatgt tttggcatgt gt 22
<210> 73706
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73706
gattattccc tgagcacatg t 21
<210> 73707

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73707
gacatttcat ctgcacatgt 20
<210> 73708
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73708
gaacattctt ccacatgt 18
<210> 73709
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73709
tcagtcattc tttatccatg t 21
<210> 73710
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73710
gattactttc agcctgcatg t 21
<210> 73711
<211> 67
<212> DNA
<213> Monkeypox virus
<400> 73711
gattttcaat tatgtatcat tatagcaaca gtaattcttg ctcctccttg attttagcat 60
cctcttc 67
<210> 73712
<211> 24
<212> DNA
<213> Monkeypox virus
<400> 73712
tcctccttga ttttagcatc ctct 24
<210> 73713
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73713
cttcttgatt cttcct 16
<210> 73714
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73714
tcctcttgat ttccct 16
<210> 73715
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73715
tccttgattt tcttcct 17
<210> 73716
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73716
tccttctgaa atcatcctc 19
<210> 73717
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73717
tcctccatgt ctgtatcttc t 21
<210> 73718
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73718
cctccttgag gaacgtcctc t 21
<210> 73719
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73719
ttgattttca gcatttct 18
<210> 73720
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73720
ttgattccta gtgtcctct 19
<210> 73721
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73721
tcctccttgg ctcccct 17
<210> 73722
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73722
tcgcctgata gcatcct 17
<210> 73723
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 73723
tcctccttgg tttatgggca tttct 25
<210> 73724
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73724
tccttggctt cgtcctct 18
<210> 73725
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73725
cctcagttta gcattttct 19
<210> 73726
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73726
cttctttatt tcagcctc 18
<210> 73727
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73727
cctccttgag gctgtagtgt cttct 25
<210> 73728
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73728
cttcttgatt tcttcct 17
<210> 73729
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73729
tcctttggaa actacatcct ct 22
<210> 73730
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73730
tcctcctgat ttatcct 17
<210> 73731
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73731
tcctccttta tttcaagcct ct 22

<210> 73732
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73732
tcctccttgt tttttgctc 19
<210> 73733
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73733
ccttcttcag catcttc 17
<210> 73734
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73734
cttgatcctc tggcatcctc t 21
<210> 73735
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73735
ccctccttga gaactcattt tct 23
<210> 73736
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73736
tcctttgttc aggtgtcctc t 21
<210> 73737
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73737
tcttccctgg cattctct 18
<210> 73738
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73738
ctccttgact tccct 15
<210> 73739
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73739
cttgtccata gcattctct 19
<210> 73740
<211> 24

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73740
ctcctttaac ctttagtatt ttct 24
<210> 73741
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73741
tcctccttat tctcct 16
<210> 73742
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73742
cttgattttt ttccctct 18
<210> 73743
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73743
tcctccgtgg gactccatc 19
<210> 73744
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73744
ctttttttac accatcctct 20
<210> 73745
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73745
tcttccctga cacattct 18
<210> 73746
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73746
tccttctctg attttagatc 20
<210> 73747
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73747
tccgccttga ttttggca 18
<210> 73748
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 73748
tccccccttgg atccgtct 18
<210> 73749
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73749
tcctgcagtt ttagcatc 18
<210> 73750
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73750
cttgattttc caatctct 18
<210> 73751
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73751
tcctccttca ttcttcct 18
<210> 73752
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73752
ctctcttgat ttggcctc 18
<210> 73753
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73753
tccttctgat tttatttgtc ttct 24
<210> 73754
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73754
ctccttgaag tcatcttct 19
<210> 73755
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73755
tcctccttgt ttctcctc 18
<210> 73756
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73756
tcctccttat tcctttcct 19

<210> 73757
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73757
ctcctgactc catgcatc 18
<210> 73758
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73758
ctctttaatt tccctc 16
<210> 73759
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73759
cctttgcctt ggcatcctct 20
<210> 73760
<211> 83
<212> DNA
<213> Feline immunodeficiency virus
<400> 73760
tatttgtaaa tggatatcct ataaaatttt tattagacac aggagcagat ataacaattt 60
taaataggag agattttcaa gta 83
<210> 73761
<211> 24
<212> DNA
<213> Feline immunodeficiency virus
<400> 73761
tatcctataa aatttttatt agac 24
<210> 73762
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73762
tatccataat tactattaga c 21
<210> 73763
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73763
tatcctaaaa aattttcat 19
<210> 73764
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73764
tcctataaac atttttat 18
<210> 73765

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73765
tcctatcttt tattag 16
<210> 73766
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73766
tccagatttt tttattagac 20
<210> 73767
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73767
tcctaaggat cctattagac 20
<210> 73768
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73768
tatcctataa acacatgatt ag 22
<210> 73769
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73769
tatcctataa agtttgaact ttagac 26
<210> 73770
<211> 75
<212> DNA
<213> Feline immunodeficiency virus
<400> 73770
gaacaaatta tattaatgta catttagaga ttagagatga aaattataag acacaatgta 60
tatttggtaa tgttt 75
<210> 73771
<211> 24
<212> DNA
<213> Feline immunodeficiency virus
<400> 73771
taatgtacat ttagagatta gaga 24
<210> 73772
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73772
aatgtgcatt tgaccaaaga 20
<210> 73773
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73773
atgaacattg attagag 17
<210> 73774
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73774
caatgtgcat ttaaaggag 19
<210> 73775
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73775
tgtacacaga ttagag 16
<210> 73776
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73776
tacatttaga aactgag 17
<210> 73777
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73777
tgtacattag atcttgaga 19
<210> 73778
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73778
taatgtacac tttacaga 18
<210> 73779
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73779
tgtacaactg attagaga 18
<210> 73780
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73780
tgtacatttc aggttaatag aga 23
<210> 73781
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 73781
tgtacattta cacagag 17
<210> 73782
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73782
tgtatattgg aaattagaga 20
<210> 73783
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73783
atgtacattt aagaaga 17
<210> 73784
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73784
tgtacatttt ttagag 16
<210> 73785
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73785
tatacattta gatacagag 19
<210> 73786
<211> 112
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 73786
tgggtgtttt tggggtgtgg cggacgcggg gcggtcattg gacggggtgc agttaaatac 60
atgcccggga cccatgaagc atgcgcgact tccgggcctc agaacccacc cg 112
<210> 73787
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 1
<400> 73787
ggtcattgga cggggtgcag ttaa 24
<210> 73788
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73788
agttgttgga caagctggtt 20
<210> 73789
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73789

ggtgattggt ggtgcagtt 19
<210> 73790
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73790
ggtcattggg agggggc 17
<210> 73791
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73791
ggggaggcgg ggtgtagtt 19
<210> 73792
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73792
ggccattggg aaggcggtt 19
<210> 73793
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73793
ggtgtggctg gggtgcagtt 20
<210> 73794
<211> 127
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 15
<400> 73794
gacctgcatt gctacgaaga gttaagtgaa gaagagacag aggaggagcc acgatttatt 60
ccttacaaga ttgtagttcc gtgttgcttt tgtgattcca agcttcgact tatagtggtt 120
gcaactc 127
<210> 73795
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 15
<400> 73795
gtagttccgt gttgcttttg tgat 24
<210> 73796
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73796
tagttttcct tttgtga 17
<210> 73797
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73797

gtaattttcc ttttgtga 18
<210> 73798
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73798
gtagctgctg cttttgtg 18
<210> 73799
<211> 64
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 9
<400> 73799
gcaagacttc gtttatacgt gcttgctaca aatttaggaa ttcgagcgca acaggaactt 60
ttgc 64
<210> 73800
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 9
<400> 73800
acttcgttta tacgtgcttg ctac 24
<210> 73801
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73801
ttcatttatg agctgctac 19
<210> 73802
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73802
ttcatttatt ttatttgcta 20
<210> 73803
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73803
acttcgttat ggtgctac 18
<210> 73804
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73804
ttcagtttat gcgcctg 17
<210> 73805
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73805
acttcgtttt catattgttt gttgc 25

<210> 73806
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73806
acttaggttt gtgtttgcta c 21
<210> 73807
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73807
ttccttttga tgcttgct 18
<210> 73808
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73808
actttgttct atacactttg ct 22
<210> 73809
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73809
ttcattccca tgcttgct 18
<210> 73810
<211> 74
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 73810
ctcattgtgg ttttcgcgcc tcagagttgt taaccacatt cggcaaaagg ggaagtatga 60
aacccacaag ggag 74
<210> 73811
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 73811
cattgtggtt ttcgcgcctc agag 24
<210> 73812
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73812
ttgtggtttt tttcttggag 20
<210> 73813
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73813
cactgtatcc tgtgccttgg ag 22
<210> 73814

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73814
taatcctttg cgcctcag 18
<210> 73815
<211> 65
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 73815
acactacatt tctcagaacc aaaaatttct aaataaagat tttttctatg aaattcataa 60
agtgt 65
<210> 73816
<211> 24
<212> DNA
<213> Equine herpesvirus 2
<400> 73816
actacatttc tcagaaccaa aaat 24
<210> 73817
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73817
actatgattc tcagaatcc 19
<210> 73818
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73818
cacatttctc aatctaaaaa a 21
<210> 73819
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73819
ctgcatttct cagtggcaaa 20
<210> 73820
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73820
ctgcatttct ccattggccc caaaa 25
<210> 73821
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73821
tacatttata accaaaaat 19
<210> 73822
<211> 27

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73822
actacacttc ttgaaattcc taaaaat 27
<210> 73823
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73823
acttgctcct cagaacca 18
<210> 73824
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73824
acaacaagaa ccaaaa 16
<210> 73825
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73825
actatagttc tcagaaacaa 20
<210> 73826
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73826
cttcatgggc agaaccaaa 19
<210> 73827
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73827
tacaaactca gaactgaaa 19
<210> 73828
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73828
cttctcggag ccaaaaat 18
<210> 73829
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73829
ctacatttac tcagctggat aaaaat 26
<210> 73830
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 73830
accatatttt ctagaccaaa aat 23
<210> 73831
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73831
acatttggaa ccaaaa 16
<210> 73832
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73832
actacttttt cagaacc 17
<210> 73833
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73833
cacatttctc aggccaa 17
<210> 73834
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73834
tttctgaata gaaccaaaa 19
<210> 73835
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73835
cacatttctc agaacaca 18
<210> 73836
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73836
cttcccagga ccagaaat 18
<210> 73837
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73837
actacattcc acctccaaaa at 22
<210> 73838
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73838
actaccagag ccaaaa 16

<210> 73839
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73839
cacatttccc caaaaa 16
<210> 73840
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73840
actacatttc ccagggtcc 19
<210> 73841
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73841
catctggaac caaaaa 16
<210> 73842
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73842
acttcatttc tccaaaaa 18
<210> 73843
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73843
tacatttcac atcccaaaa 19
<210> 73844
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73844
actgggtttc tcccctccaa aaat 24
<210> 73845
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73845
acagcatttg gaaaaaccaa aaat 24
<210> 73846
<211> 87
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 73846
tttttattct tcattcgtta cgacttttaa cacacccgaa tgtatcgaca aagggcaata 60
ttttgcgtca tttatggagt tagaaaa 87
<210> 73847

<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 73847
aaagggcaat attttgcgtc attt 24
<210> 73848
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73848
aaagggcaga tagttttg 18
<210> 73849
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73849
agggcaatgg ttaaatcatt t 21
<210> 73850
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73850
ggagtgcaat ggcgtcatt 19
<210> 73851
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73851
gggcaatatt ttaaaattca ttt 23
<210> 73852
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73852
aagggtgata ctttgtacat tt 22
<210> 73853
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73853
aagggcaatg cttttgcat 19
<210> 73854
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73854
aaaaggcaac atgcat 16
<210> 73855
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 73855
ggagggcaat tttttggcca tt 22
<210> 73856
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73856
aaaggcaaca aagtgtcatt t 21
<210> 73857
<211> 78
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 73857
gagataagtt tcataagttt attttattat catttcaaat attttgattt ctttttctaa 60
atttgtgaaa tttttttc 78
<210> 73858
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 73858
taagtttcat aagtttattt tatt 24
<210> 73859
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73859
taagtttcat agttcac 17
<210> 73860
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73860
caagtttaag acaggtttat tttatt 26
<210> 73861
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73861
taagtcagtt tattttat 18
<210> 73862
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73862
gtttcattct attttatt 18
<210> 73863
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 73863
caagtttccc tctatttatt ttatt 25
<210> 73864
<211> 93
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 73864
tctactggtg aaatgatgtg tcccaatatt aatgcattta ttgctagtaa cgtaaacgca 60
gatattatat ggagcggaca tcgacgcctt aga 93
<210> 73865
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 73865
tattatatgg agcggacatc gacg 24
<210> 73866
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73866
tattacatgg agtggggctc g 21
<210> 73867
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73867
atataaaggt ggatgtcga 19
<210> 73868
<211> 131
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 73868
attattacta tagaagatgt tagaaaaaat gatgctggtt attacacatg tgtttatata 60
tatatatata tataagtaaa gcatataacg actaaccaga attgtaaaat tataggtact 120
gatagaataa t 131
<210> 73869
<211> 24
<212> DNA
<213> Camelpox virus
<400> 73869
taagtaaagc atataacgac taac 24
<210> 73870
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73870
taagtaaaga tatgagtgac t 21
<210> 73871
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 73871
aataaagcat ataaaac 17
<210> 73872
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73872
agtaaagcca tatacattac 20
<210> 73873
<211> 100
<212> DNA
<213> Cercopithecine herpesvirus 7
<400> 73873
acaaagcatt tccacaactg ctgggtttac atgggaaaca aagcatttcc acaactgctg 60
ggtttacatg ggaaacaaag catttccaca actgctgggt 100
<210> 73874
<211> 24
<212> DNA
<213> Cercopithecine herpesvirus 7
<400> 73874
tacatgggaa acaaagcatt tcca 24
<210> 73875
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73875
tacatgggga caaaatttcc a 21
<210> 73876
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73876
tacatgggag aagcagactc ca 22
<210> 73877
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73877
tgggaaacag aaggcact 18
<210> 73878
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73878
acatgggaaa cagacact 18
<210> 73879
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 73879
tacatggtgg gataacatct cca 23
<210> 73880
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73880
catgggaagg atttcc 16
<210> 73881
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73881
tgatgggaaa caaaggca 18
<210> 73882
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73882
catgagaaat aaaccttcca 20
<210> 73883
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73883
tacatggggg cacaaaattc ca 22
<210> 73884
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73884
catgggaaac atttagcttt tc 22
<210> 73885
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73885
tacatgagag ccatttcc 18
<210> 73886
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73886
tgggaaacaa agagatttc 19
<210> 73887
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73887
tacatgggaa agaaaaaac 19

<210> 73888
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73888
tacatgggag accgctttcc 20
<210> 73889
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73889
tacatgggtg gcaagatct 19
<210> 73890
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73890
cataggaaac ttctgcattt cca 23
<210> 73891
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73891
cacatgggaa ataaggatt 19
<210> 73892
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73892
tgggaaacaa tacacccc 18
<210> 73893
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73893
taatgggaaa taaacaaatt c 21
<210> 73894
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73894
tacagatggg caaagcattt 20
<210> 73895
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73895
tacatgagga acgagaagtc cttc 24
<210> 73896
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73896
tacatgggaa gcaaaatcc 19
<210> 73897
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73897
tacatgttct taaagcattt cca 23
<210> 73898
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73898
tacataggaa acaaaaaacc t 21
<210> 73899
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73899
atgggaaaca aaaatatcca 20
<210> 73900
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73900
tacatgggaa gaagagcatc 20
<210> 73901
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73901
tacattggaa acaatcactt c 21
<210> 73902
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73902
tacatggaag catct 15
<210> 73903
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73903
catgggaagc agcacacca 19
<210> 73904
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 73904
atgggaagca ttctctttcc a 21
<210> 73905
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73905
tgagctcaag agcatttcca 20
<210> 73906
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73906
caatgaaaaa ataaagcatt ttca 24
<210> 73907
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73907
caccagatga agcatttcc 19
<210> 73908
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73908
tacatgggta aaagtttcc 19
<210> 73909
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73909
atgggaagat cacatttcca 20
<210> 73910
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73910
tgaggactga agcatttcca 20
<210> 73911
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73911
tacatgggaa atggaaaca 19
<210> 73912
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73912
acatgggaaa cagagggagc a 21

<210> 73913
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73913
tacatgggta cattatttcc a 21
<210> 73914
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73914
cacatgggag gcagagccgt ttc 23
<210> 73915
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73915
tacagggaaa caacaattt 19
<210> 73916
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73916
atggaaaaca tttacttc 18
<210> 73917
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73917
gggaaacaaa ttattttca 19
<210> 73918
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73918
cataggaaac aataatctc 19
<210> 73919
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73919
tacatgggca aacttcc 17
<210> 73920
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73920
tacatgggga agtaaacacc t 21
<210> 73921
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73921
taatgggaaa caaaatatc 19
<210> 73922
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73922
tgggaaacaa tgccctcca 19
<210> 73923
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73923
tacatggaga aatggagca 19
<210> 73924
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73924
catgggagat aaagatttc 19
<210> 73925
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73925
catgggaaat aattatttc 19
<210> 73926
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73926
tacatgggga aaaaaacatt 20
<210> 73927
<211> 75
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 89
<400> 73927
actggcagaa cgagcacagc aggcctttag ggtggtaact acgtgtggtg tgtgctatcg 60
tgcagttagg ttagt 75
<210> 73928
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 89
<400> 73928
tggcagaacg agcacagcag gcct 24
<210> 73929
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 73929
gcatcgaggg tacagcaggc ct 22
<210> 73930
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73930
tggagagcgt gagggcaggc ct 22
<210> 73931
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73931
tggcagaagg gagttccagg tct 23
<210> 73932
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73932
tggaggaagg acacagcagg c 21
<210> 73933
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73933
tggggacggg tagcaggcc 19
<210> 73934
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73934
ggcagaacgg gcgccagcac ct 22
<210> 73935
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73935
tgtcagaacc acagcaggcc t 21
<210> 73936
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73936
ggcagggcga gcacaggc 18
<210> 73937
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73937

tggcagggga gcacagggg 19
<210> 73938
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73938
tgccagagtg acacaggcc 19
<210> 73939
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73939
gctgatgtaa gcacagcagg c 21
<210> 73940
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73940
ggcaggatga gactgcaggc ct 22
<210> 73941
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73941
tggcaggacg ggcagcaggc 20
<210> 73942
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73942
tgggacgagc acaggggc 18
<210> 73943
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73943
ggcaggtggc tcacagcagg cct 23
<210> 73944
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73944
tggcagaatg agctgcagag g 21
<210> 73945
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73945
tgacagaaca tggcagg 17
<210> 73946

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73946
tgggacgaaa gcacagcagg c 21
<210> 73947
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73947
tggtgagtga gtacagcaag 20
<210> 73948
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73948
tggggaatga ggtggacagg cct 23
<210> 73949
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73949
gcagatgcag gcagcaggcc t 21
<210> 73950
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73950
tggcaggcag gcaggc 16
<210> 73951
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73951
tagcagaatg agcgcct 17
<210> 73952
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73952
tggcagggat gggcaagcc 19
<210> 73953
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73953
gcagggagct ggcagcaggc 20
<210> 73954
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 73954
gcagagtaaa agcaggcct 19
<210> 73955
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73955
ggcaactgca cagcaggcct 20
<210> 73956
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73956
gctggaacga gcatgcagtg cct 23
<210> 73957
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73957
tggcagaatg gataccagtt cct 23
<210> 73958
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73958
tgccagggcc actcagcagg cct 23
<210> 73959
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73959
tggcagagca ggcacagca 19
<210> 73960
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73960
acaggagcac agcaggc 17
<210> 73961
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73961
tggcagaagg ggcaagcagg gcct 24
<210> 73962
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73962

tggcaggggg ctgcaggcc 19
<210> 73963
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73963
tggggtgcgc acagcagcag gc 22
<210> 73964
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73964
gcagaacgag cgagctgcct 20
<210> 73965
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73965
tggagaatca gctcagcagg cct 23
<210> 73966
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73966
tgacagaaaa cagcacagtg ggtct 25
<210> 73967
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73967
tggcagaatg aggcatgg 18
<210> 73968
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73968
tggccacaag catggcaggc ct 22
<210> 73969
<211> 95
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 84
<400> 73969
ccaacctgca aaaccagcac agctggccta tagggtggta acagagtgtg ggttgtgtag 60
ccgtccagtt aggctggcgg tgctttgtgg agtgg 95
<210> 73970
<211> 24
<212> DNA
<213> Human papillomavirus type 84
<400> 73970
accagcacag ctggcctata gggt 24

<210> 73971
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73971
ccatacagct gggcatgggt 20
<210> 73972
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73972
accagtgcag ctggtcacac cctatg 26
<210> 73973
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73973
caggcatggc tggccccgg 19
<210> 73974
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73974
gcacactggc ctgaggt 17
<210> 73975
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73975
ccagtgcagc tggtgcacag ggt 23
<210> 73976
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73976
ccagtctggc tggccccaag 20
<210> 73977
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73977
ccagcatggc tcggcggg 18
<210> 73978
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73978
actagcatac tggccta 17
<210> 73979
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73979
accagcacgc ctgggcccgg ggt 23
<210> 73980
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73980
accaggacag ctggtcaccc 20
<210> 73981
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73981
cagcacagtc tggggtaccc tatg 24
<210> 73982
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73982
ccagctggct gggggcacgg ggt 23
<210> 73983
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73983
cagcacagta gaaggg 16
<210> 73984
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73984
accagccgtg gctggccttg aaggt 25
<210> 73985
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73985
caatacagct ggctccatct gt 22
<210> 73986
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73986
ccagcagagc gtggggtacc ctatg 25
<210> 73987
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 73987
accagccacc agtccctgtg gggt 24
<210> 73988
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73988
acacagctgg caaatgggt 19
<210> 73989
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73989
caggtacagc tggctccagg gt 22
<210> 73990
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73990
cagcacagca ggagggaggg t 21
<210> 73991
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73991
agacgcaggc atatagggt 19
<210> 73992
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73992
gctagcctgc ctttatggg 19
<210> 73993
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73993
cagcacagct gcaggg 16
<210> 73994
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73994
ccagcacagc tgctttaccc tatg 24
<210> 73995
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73995
ccggcccagc tggggacaag ggt 23

<210> 73996
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73996
acacaactac cctatggggt 20
<210> 73997
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73997
agcatagctg gcctggc 17
<210> 73998
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73998
ccggcgcagc cggcattggg t 21
<210> 73999
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 73999
cagcacagcg caggg 15
<210> 74000
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74000
ccagacagct gggtggg 17
<210> 74001
<211> 62
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 74001
ggcggtggcg atcaaaaggc gcgtatgaga aaccgtttat agagtgtaat agaatcaccg 60
tc 62
<210> 74002
<211> 23
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 5
<400> 74002
tagagtgtaa tagaatcacc gtc 23
<210> 74003
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74003
gagtgtaatg gcacgatc 18
<210> 74004

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74004
gagtgtaagc agcacgttgt c 21
<210> 74005
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74005
taggggcaag aatcaccgtc 20
<210> 74006
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74006
tgttagaatc actgtc 16
<210> 74007
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74007
tagaggtaat agaggccgtc 20
<210> 74008
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74008
cagagccaag agtcaccgtc 20
<210> 74009
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74009
gagtgcaatg gcactgtc 18
<210> 74010
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74010
tagagtgcaa tggtgccgtc 20
<210> 74011
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74011
tagagtgtaa gtatagcttg tc 22
<210> 74012
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 74012
gtgtgatgat caccgt 16
<210> 74013
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74013
cagagctgga atcactgt 18
<210> 74014
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74014
gagtgcaatg gagccatc 18
<210> 74015
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74015
gagtgcaatg gagcaatc 18
<210> 74016
<211> 69
<212> DNA
<213> Broad bean mottle virus
<400> 74016
accgtttgta ctggcgttct ttacgacatt cgtgtccgac cggcgtttag gaggctcgcg 60
ttacaaggt 69
<210> 74017
<211> 22
<212> DNA
<213> Broad bean mottle virus
<400> 74017
taggaggctc gcgttacaag gt 22
<210> 74018
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74018
taggaggctc agaaagg 17
<210> 74019
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74019
caggaggttc tgcacagggt 20
<210> 74020
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 74020
gaggctcgct ccagtcaagg t 21
<210> 74021
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74021
taggggtttt tctacaaggt 20
<210> 74022
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74022
taggaagctc cggtgtgagg t 21
<210> 74023
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74023
taggaggctg ggggcatggg gt 22
<210> 74024
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74024
caggaggctt tgcaagg 17
<210> 74025
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74025
gggggctacc aacaaggt 18
<210> 74026
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74026
ggaggctctg acttacgggg t 21
<210> 74027
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74027
ggaggccgca ggagaacagg gt 22
<210> 74028
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74028
aggaggctta gggtcagggt 20

<210> 74029
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74029
taggaggccg atctgcagg 19
<210> 74030
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74030
caggaggctg aggtaaggt 19
<210> 74031
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74031
caggaggctg aacagacaag gt 22
<210> 74032
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74032
caggaagccg tgttatgggg t 21
<210> 74033
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74033
aggaggctcg ttccaaaggt 20
<210> 74034
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74034
caggaggctc atttgaggt 19
<210> 74035
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74035
taagaggctc gtgaagaagg 20
<210> 74036
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74036
ggaggctcag gccggaggt 19
<210> 74037
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74037
taggaggcct ggtacggggt 20
<210> 74038
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74038
caggaggtta gtacaaggt 19
<210> 74039
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74039
ggattgcaag cgttacaagg t 21
<210> 74040
<211> 61
<212> DNA
<213> Bovine adenovirus B
<400> 74040
ggtcgtcgga agttactgat ggaacaacaa gcgccgccca acttcaaatt tccagccgac 60
c 61
<210> 74041
<211> 24
<212> DNA
<213> Bovine adenovirus B
<400> 74041
tcggaagtta ctgatggaac aaca 24
<210> 74042
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74042
tctgaaatct gatggaacaa 20
<210> 74043
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74043
tcgggggttt agaacaac 18
<210> 74044
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74044
ggagactgtg atggaaca 18
<210> 74045
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 74045
gaagttacta gaaaacgaca 20
<210> 74046
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74046
ggaagctaat atggagca 18
<210> 74047
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74047
ggaagatgtt ggaacaa 17
<210> 74048
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74048
tctgaggttg ctgatgga 18
<210> 74049
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74049
tcggaaatta ttcacaac 18
<210> 74050
<211> 82
<212> DNA
<213> Pepper mottle virus
<400> 74050
tgatgtggtc tctgggatga aatattatta tatgtagtat gcaatatata gtatggcttt 60
tctcgttcca gtctttatat ta 82
<210> 74051
<211> 24
<212> DNA
<213> Pepper mottle virus
<400> 74051
tagtatggct tttctcgttc cagt 24
<210> 74052
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74052
tagtatggca tatgagttct agt 23
<210> 74053
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 74053
tggtttacat tccagt 16
<210> 74054
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74054
gtatggtttt gttccag 17
<210> 74055
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74055
taggatagct cttgtttcag t 21
<210> 74056
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74056
gtatggcttt tctccag 17
<210> 74057
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74057
gtgtggcttt tcctcccaca gt 22
<210> 74058
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74058
gtatggcttc tttccag 17
<210> 74059
<211> 65
<212> DNA
<213> Pepper mottle virus
<400> 74059
tctctcagaa aacgagagtg acttctagac acactctagg aggtgatcgt agttggcatg 60
agaga 65
<210> 74060
<211> 24
<212> DNA
<213> Pepper mottle virus
<400> 74060
taggaggtga tcgtagttgg catg 24
<210> 74061
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74061

ggagatgatt aagagttgg 19
<210> 74062
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74062
ggaggtgagg gttggcatg 19
<210> 74063
<211> 92
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 74063
ctgttctacg gaattaacaa ctcgtgaata taaagataca acattcagta taagaaaata 60
agaagcacag ttatatcatt gcgtagcaac ag 92
<210> 74064
<211> 24
<212> DNA
<213> Fowlpox virus
<400> 74064
taagaaaata agaagcacag ttat 24
<210> 74065
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74065
taagaaaata agaaagtgca 20
<210> 74066
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74066
aagaaaataa gccagtta 18
<210> 74067
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74067
gaaaaaatga aaacacagtt 20
<210> 74068
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74068
aaaaaacaag ggcatagtta t 21
<210> 74069
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74069
gaaaaaagaa gcaagt 16

<210> 74070
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74070
taagaaggaa gaaggtaagt tat 23
<210> 74071
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74071
aagaaaagaa ggcacagtt 19
<210> 74072
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74072
taagaaacat aattgtgcat agttat 26
<210> 74073
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74073
taagacaata agaggcaagt 20
<210> 74074
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74074
gaaaccaagc acagtta 17
<210> 74075
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74075
gaaaatatta atacagttat 20
<210> 74076
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74076
taagaaaatg gaagcac 17
<210> 74077
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74077
taaaaaaata atgtttacag tt 22
<210> 74078
<211> 131

<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 74078
atatgggtgg ggcgggcgtg ggagggacct agtctgtggg gtcatgtatg ggaggggggct 60
gacctacgag ggtcagggtg agaggaagtt gatatgcaga tgtggtctga cacgtaggta 120
gagtcctata t 131
<210> 74079
<211> 24
<212> DNA
<213> Rat cytomegalovirus
<400> 74079
tatgcagatg tggtctgaca cgta 24
<210> 74080
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74080
tatgtgtagc ctgacacgt 19
<210> 74081
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74081
gcaactatgg tctgatgtgt a 21
<210> 74082
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74082
gcagggcgat ctggcatgt 19
<210> 74083
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74083
gcaggtgtgg tctgggctgc gt 22
<210> 74084
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74084
gatgtggcct ttggcacgt 19
<210> 74085
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74085
atgcggtcca ggtctggcac gta 23
<210> 74086
<211> 86

<212> DNA
<213> Lymphocystis disease virus 1
<400> 74086
tgttaatcat caatccgtta cggaaacaaa ttatcatttt tataaaaatg gtttgtggtt 60
tctgtttagg gttaccttta ttaaca 86
<210> 74087
<211> 24
<212> DNA
<213> Lymphocystis disease virus 1
<400> 74087
tacggaaaca aattatcatt ttta 24
<210> 74088
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74088
ggaaataaac atcattttt 19
<210> 74089
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74089
ggaaacaaat tgaaacttt 19
<210> 74090
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74090
gaaacaaact tttcattttt a 21
<210> 74091
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74091
ggaaacaaat attttt 16
<210> 74092
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74092
agagacaaat ttcattttt 19
<210> 74093
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74093
tacagaaact actattgttt tta 23
<210> 74094
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 74094
tacaagtaaa ttatcatttt ta 22
<210> 74095
<211> 122
<212> DNA
<213> Mouse parvovirus 1
<400> 74095
atcatttta gaactgacca accatgttca cgtaagtgac gtgatgacgc gcgcttcgcg 60
cgctgcctgc ggcagtcaca cgtcacttac gtctcacatg gttggtcagt tctaaaaatg 120
at 122
<210> 74096
<211> 24
<212> DNA
<213> Mouse parvovirus 1
<400> 74096
tcacatggtt ggtcagttct aaaa 24
<210> 74097
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74097
tcgctggttg acaaatct 18
<210> 74098
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74098
tcccataatt ggttctaaa 19
<210> 74099
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74099
tcaatgcttc agttctaaa 19
<210> 74100
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74100
ccacatgcca gttct 15
<210> 74101
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74101
tcacatggtt tgttct 16
<210> 74102
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 74102
tcatatggtt ggtgacag 18
<210> 74103
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74103
tggatggtac acagttcta 19
<210> 74104
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74104
caggctactg tcagttttaa aa 22
<210> 74105
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74105
atggctgaag ttctaaaa 18
<210> 74106
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74106
ccatatggtt ggaggccta 19
<210> 74107
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74107
tccatggtgt tctaa 15
<210> 74108
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74108
accagtctgg tcagttctaa a 21
<210> 74109
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74109
cagtggttgc tacattctaa aa 22
<210> 74110
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74110

tcacacggtt ggcaatt 17
<210> 74111
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74111
tcacactgta aacagttcta a 21
<210> 74112
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74112
cacgggtata gttctaaa 18
<210> 74113
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74113
acagtggacg ccagttct 18
<210> 74114
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74114
tcacaggctc gggttctaaa 20
<210> 74115
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74115
tcacagtcag ttttaaa 17
<210> 74116
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74116
tccatggttg gtcagactc 19
<210> 74117
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74117
tcacatggct tggaatcct 19
<210> 74118
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74118
cgtctgggaa gttctaaa 18
<210> 74119

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74119
cacttcggtt ggttcta 17
<210> 74120
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74120
tcacagcagt tctaa 15
<210> 74121
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74121
ccacaggtca gttct 15
<210> 74122
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74122
acatagttgt tgagtgttct aaaa 24
<210> 74123
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74123
tggatgttag ttctaaaa 18
<210> 74124
<211> 105
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 74124
tagctgctaa atgtgatacg gaagttgaaa aaaaactgcc gcttaaatca aaaaaatgat 60
agacgacgca gatttacgac acgctcgtat tttattttgt ggcta 105
<210> 74125
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 6B
<400> 74125
tacgacacgc tcgtatttta tttt 24
<210> 74126
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74126
caacacgttt cctcatttat ttt 23
<210> 74127
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74127
cacgacacgt tttacagtat ttt 23
<210> 74128
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74128
acgctggcta ttttatttt 19
<210> 74129
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74129
cacacttttt gtattttatt tt 22
<210> 74130
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74130
tactgcatgc tcggtcattt t 21
<210> 74131
<211> 67
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 74131
ctcagacaag gtatttttta gcatcctatc gcacagacac gagctaggag tggactttct 60
ccgtgag 67
<210> 74132
<211> 24
<212> DNA
<213> Human herpesvirus 8
<400> 74132
tatttttag catcctatcg caca 24
<210> 74133
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74133
tatttttcag tatcccctgc a 21
<210> 74134
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74134
ttttttagca tccagaatac a 21
<210> 74135
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 74135
tttttggca ccgcac 16
<210> 74136
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74136
tttttagca ttttgtacac a 21
<210> 74137
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74137
tatttattag catcaacgac 20
<210> 74138
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74138
ttttttttt ttttatcgca ca 22
<210> 74139
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74139
tatttttag tattcccac 19
<210> 74140
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74140
ttctttagca ttcaca 16
<210> 74141
<211> 92
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 74141
gcaccctgaa gatggtttga atgctctgca gtatgtcaag aatttggaac ttgctcttcg 60
gcgtctgcag tcagacagtc tcaaacatgg gc 92
<210> 74142
<211> 24
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 74142
tctgcagtca gacagtctca aaca 24
<210> 74143
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 74143
tgctcagcac tgctcaaaca 20
<210> 74144
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74144
tctgcagtca gcactgagc 19
<210> 74145
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74145
tctgcagttg gatcagtct 19
<210> 74146
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74146
tctacagtag ttggtttcaa ac 22
<210> 74147
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74147
tctgcagcag gcctc 15
<210> 74148
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74148
tctgcatttt agtctcaaa 19
<210> 74149
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74149
tcagcagtca atacatttca a 21
<210> 74150
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74150
acaggacagt ctcaaa 16
<210> 74151
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74151
tctgaggtcc ttctcaaac 19

<210> 74152
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74152
tgagtcagac ctgaaac 17
<210> 74153
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74153
tgcagtcaga gcacagaca 19
<210> 74154
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74154
tctacagtgt ctcaa 15
<210> 74155
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74155
tctgcagtgt acactttctc aa 22
<210> 74156
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74156
tctggacagt ctcaaa 16
<210> 74157
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74157
tctgcagcag atagtact 18
<210> 74158
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74158
tctgcaatca gatgacaat 19
<210> 74159
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74159
tctgcagtca gagggagaag aaaaca 26
<210> 74160
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74160
tctcaaactc cagtctcaa 19
<210> 74161
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74161
tctcatcatc agtctcaa 18
<210> 74162
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74162
tctgcagtgt gggcagcacc aa 22
<210> 74163
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74163
tctgcattgg acagtccc 18
<210> 74164
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74164
ctgcagtcat cggctcggac a 21
<210> 74165
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74165
tctgcagtag acacccca 18
<210> 74166
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74166
gccataacag tcttgaaca 19
<210> 74167
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74167
cctgcagccc agtctcaaac a 21
<210> 74168
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 74168
tctgcagtca gcagaagaca 20
<210> 74169
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74169
tctgcagtgg acagtct 17
<210> 74170
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74170
tctgcagtcg gaagtct 17
<210> 74171
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74171
tctggagtca gacagaact 19
<210> 74172
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74172
tctgcagttt gagatagatt caa 23
<210> 74173
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74173
tctgcagctc agaaggtaaa ca 22
<210> 74174
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74174
cagtcccaat ctcaaa 16
<210> 74175
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74175
tctacagtca atttcaaa 18
<210> 74176
<211> 88
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 74176
gaagcaggtc tacttgagcc agttgattgg agtctctgct gaaacaaaag aggaatttca 60

gcaactggta gatctattta tatgcttc 88
<210> 74177
<211> 24
<212> DNA
<213> Murid herpesvirus 4
<400> 74177
aggaatttca gcaactggta gatc 24
<210> 74178
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74178
gaattttggc aaaccgagat c 21
<210> 74179
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74179
aggaatttct gcaacaagt 19
<210> 74180
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74180
agcaatttca gcgaagggga t 21
<210> 74181
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74181
aggagtctca gcaggctgg 19
<210> 74182
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74182
aggaatttct gtgactacaa ct 22
<210> 74183
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74183
aggaatttag tgcaactgg 19
<210> 74184
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74184
agaatcaatt ggtaga 16
<210> 74185

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74185
aggagcttca gcaaggt 17
<210> 74186
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74186
aggattttca gcagtaatgc ggat 24
<210> 74187
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74187
agggatttca gcatcaccag gt 22
<210> 74188
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74188
aggagtttca acaatgggt 19
<210> 74189
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74189
aggatttcac agggtagat 19
<210> 74190
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74190
agagtttcag cagctaccaa 20
<210> 74191
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74191
ggaatcttag cgacgagt 18
<210> 74192
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74192
aggaacttca gtgactagt 19
<210> 74193
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 74193
ggaatgttca gcagatggt 19
<210> 74194
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74194
agggtttcag taactgacaa 20
<210> 74195
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74195
aggaatttca ccaagcttgg t 21
<210> 74196
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74196
aggaatttta gaaccacaag gt 22
<210> 74197
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74197
agggatttca gcgtcagt 18
<210> 74198
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74198
aggaatttca catcaggt 18
<210> 74199
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74199
aggaatttta ggtaatcacc tggt 24
<210> 74200
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74200
agagatttca gcaatccaat 20
<210> 74201
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74201

aggaattcag caagtgat 18
<210> 74202
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74202
aggaatttgg cagctgtag 19
<210> 74203
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74203
aggaattttg gagattggta tatc 24
<210> 74204
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74204
aggaatttta caacagc 17
<210> 74205
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74205
aggaattttg acaggagat 19
<210> 74206
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74206
aggaatttca acatctctag gt 22
<210> 74207
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74207
aggaatttta cagctgg 17
<210> 74208
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74208
ggattttcag cagctggc 18
<210> 74209
<211> 118
<212> DNA
<213> Parvovirus H1
<400> 74209
catttttaga actgaccaac catgttcacg caagtgacgt gatgacgcgc gctgcgcgcg 60
ctgccttcgg cagtcacacg tcactagcgt ttcacatggt tggtcagttc taaaaatg 118

<210> 74210
<211> 24
<212> DNA
<213> Parvovirus H1
<400> 74210
gaactgacca accatgttca cgca 24
<210> 74211
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74211
gagctgtcaa ccatgagcca 20
<210> 74212
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74212
actgaccagc attcacgca 19
<210> 74213
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74213
gaactgacct acccatgt 18
<210> 74214
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74214
gaactaacca agtttgtgc 19
<210> 74215
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74215
gaactgactg gctgatcagc a 21
<210> 74216
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74216
aactgatcaa ccataagcat gca 23
<210> 74217
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74217
gagctgacca agcacacg 18
<210> 74218
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74218
gactgaccaa tcacaacacg 20
<210> 74219
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74219
gagctggcca ccatgcc 17
<210> 74220
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74220
gaactgacaa ttgacacac 19
<210> 74221
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74221
gaactgacgg ccatccccgc 20
<210> 74222
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74222
gaactaacta acatatgc 18
<210> 74223
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74223
gaactgacaa ctgacgagtg c 21
<210> 74224
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74224
ctgaccacac catcagca 18
<210> 74225
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74225
gaactgccat catgttcacg 20
<210> 74226
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 74226
gaactgactg cttgcttggc acg 23
<210> 74227
<211> 66
<212> DNA
<213> Parvovirus H1
<400> 74227
tggtcggtta ctcactctgc tttcatttct gagtttgtga gacacaggag cgagactaac 60
caacta 66
<210> 74228
<211> 22
<212> DNA
<213> Parvovirus H1
<400> 74228
caggagcgag actaaccaac ta 22
<210> 74229
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74229
ggagcgaggt ctaggcagct a 21
<210> 74230
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74230
caggagcatc agtaactgac ta 22
<210> 74231
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74231
ggagcgaggc ctccagaact a 21
<210> 74232
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74232
agagcaagac gctggccaac ta 22
<210> 74233
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74233
cagtagcaga taaccaact 19
<210> 74234
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74234

gggcaagccc aacta 15
<210> 74235
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74235
caggagcgaa acaccagct 19
<210> 74236
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74236
caggagcgac agagacccca gct 23
<210> 74237
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74237
ggtacaaaaa ccaacta 17
<210> 74238
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74238
caggaggcct gcctgaccaa ct 22
<210> 74239
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74239
aagaacaagg ttaactaact a 21
<210> 74240
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74240
cagaagcgca ggctagcc 18
<210> 74241
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74241
aagagtggag ctaaccagct 20
<210> 74242
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74242
ggaattaaga ctgaccaact a 21
<210> 74243

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74243
caggagcata tgaaattaac 20
<210> 74244
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74244
caggacgaga cttcaact 18
<210> 74245
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74245
caggcctaag actaaccagc t 21
<210> 74246
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74246
aggaattatg gctagccaac ta 22
<210> 74247
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74247
cagggtcccc aaaccaacta 20
<210> 74248
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74248
caggagcaga taaaact 17
<210> 74249
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74249
caagtacaga gactgattaa ct 22
<210> 74250
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74250
aggagcgaga aaaccctaac ta 22
<210> 74251
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 74251
agagcgagac tccatct 17
<210> 74252
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74252
caggagcaga gcgtaaacca gct 23
<210> 74253
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74253
caggagcggg ctatatacta 20
<210> 74254
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74254
caggggcgag actatttcag act 23
<210> 74255
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74255
agagcgagac tccgtcta 18
<210> 74256
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74256
ggagcgggtc ccaaccaact 20
<210> 74257
<211> 100
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 74257
cctaatttcg tcgtccactg accacttggt tttaaatccg gtcttacttt ttgtaacatt 60
gcttttcccc agtcgtcttc tccttttta agaaatttgg 100
<210> 74258
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 74258
tccccagtcg tcttctcctt tttt 24
<210> 74259
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 74259
gtccctctct ccttttt 18
<210> 74260
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74260
tctccttctt cttcttcttt ttt 23
<210> 74261
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74261
gtgtcctctc ctcttct 17
<210> 74262
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74262
tccctctttt ttttcctttt tt 22
<210> 74263
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74263
gtgtcctctc tttttt 17
<210> 74264
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74264
ccagtcttcc tcttttcctt tttt 24
<210> 74265
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74265
tccctcggcc gccctttttt 20
<210> 74266
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74266
tccccagttg tctttccttt 20
<210> 74267
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74267
tcctctttct ctcttttt 19

<210> 74268
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74268
gtcatcttct tctctttt 18
<210> 74269
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74269
tctcctgtat tactctcctt tttt 24
<210> 74270
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74270
tccccgccct ctcttttttt 20
<210> 74271
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74271
tccccagcgt cttcttgttt tt 22
<210> 74272
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74272
ccagtattct ccttctct 18
<210> 74273
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74273
ccccgactcc cttttt 16
<210> 74274
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74274
tccccccccc cttttt 17
<210> 74275
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74275
gttgtttttc tccttttt 18
<210> 74276
<211> 25

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74276
tcctttctaa ttcttctctt ttttt 25
<210> 74277
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74277
tccctgctcc ccttttt 18
<210> 74278
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74278
tccccaagtc gtttttcttt ttt 23
<210> 74279
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74279
cccagagggc ttctcctttt tt 22
<210> 74280
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74280
cccccaacct cttttttttt ttt 23
<210> 74281
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74281
tccacagagt tccttttc 19
<210> 74282
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74282
tcgttttttc tccttttt 18
<210> 74283
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74283
cccctaccct ctttctcctt tttt 24
<210> 74284
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 74284
tcctggtgtt ttctcccct 19
<210> 74285
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74285
ccaatcatcc ttttt 15
<210> 74286
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74286
ccagtctgaa tccttttt 19
<210> 74287
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74287
gtctttcctt ttctcctttt tt 22
<210> 74288
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74288
ccaggggatc cttcttttt ttt 23
<210> 74289
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74289
ccttcctgct tttccttttt t 21
<210> 74290
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74290
tcctggtgtc ttcttcctt 19
<210> 74291
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74291
ccccctcaac ttttttcttt ttt 23
<210> 74292
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74292
ccagcttttc cttttt 17

<210> 74293
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74293
tccccagccg tttttagcc 19
<210> 74294
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74294
tccctgttcc ccccctttt t 21
<210> 74295
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74295
gtcttccttc ttttcctttt tt 22
<210> 74296
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74296
cccagctcct ttttt 15
<210> 74297
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74297
tcctaagtct ttccttttt 20
<210> 74298
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74298
cctacttcct tcttcttttt t 21
<210> 74299
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74299
gtctctccac cttttt 17
<210> 74300
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74300
ccagtctctt ctcctcttt 19
<210> 74301
<211> 60

<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 74301
tttggtagct tctacttttg gcttgaaaga cttacctttc caaaacattg tgcctccaaa 60
<210> 74302
<211> 24
<212> DNA
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
<400> 74302
tagcttctac ttttggcttg aaag 24
<210> 74303
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74303
gcttcggctt tggcttga 18
<210> 74304
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74304
tagcttctat ttttttaaa 20
<210> 74305
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74305
cagtttctat tcctgacttg a 21
<210> 74306
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74306
tacttttgta ccttgaaa 18
<210> 74307
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74307
gcttctactt gtttccagaa 20
<210> 74308
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74308
tagctgtaat ttggcttgaa ag 22
<210> 74309
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 74309
acttctattt ttattaaaga aag 23
<210> 74310
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74310
gcttctcttt tgtcccaga 19
<210> 74311
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74311
agcttttgct tttggcttg 19
<210> 74312
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74312
gcttctactt ttgctactga a 21
<210> 74313
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74313
gcttttactt ttgaacctg 19
<210> 74314
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74314
acttctgctt ttccttggaa g 21
<210> 74315
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74315
cttctccttt ggcttga 17
<210> 74316
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74316
tagtttttac ttttggtgaa 20
<210> 74317
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74317
taacttttgg gcttgaaa 18

<210> 74318
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74318
cttctacttt ctcacagaga 20
<210> 74319
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74319
tagttcctac tttggatg 18
<210> 74320
<211> 69
<212> DNA
<213> Rous sarcoma virus
<400> 74320
cgaggggact ataacatgta taggcgaaaa gcggggtctc ggttgtaacg cgcttaggaa 60
gtcccctcg 69
<210> 74321
<211> 24
<212> DNA
<213> Rous sarcoma virus
<400> 74321
aacatgtata ggcgaaaagc gggg 24
<210> 74322
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74322
gtagagactg aagcgggg 18
<210> 74323
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74323
aacatgtttg ggggacggag cgggg 25
<210> 74324
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74324
gcagtgggag tggaaagcgg gg 22
<210> 74325
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74325
aacacgtaag ggagtggg 18
<210> 74326

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74326
catgcacagg gagtggg 17
<210> 74327
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74327
aacagtgtaa ctcaaagcgg gg 22
<210> 74328
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74328
atgtataggt gaggtcgtgg 20
<210> 74329
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74329
atgtgtagag ttgtaagcgg gg 22
<210> 74330
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74330
tgtacggaga agcgggg 17
<210> 74331
<211> 77
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 74331
gggtgtgtgt gtgggggtgg tgggcggccg cgggcgcgga gggtccggcc cgtccccgac 60
tcctctgtac tagactc 77
<210> 74332
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 74332
tccccgactc ctctgtacta gact 24
<210> 74333
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74333
tccccgcact cttctgcgcc cgact 25
<210> 74334
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74334
tccccgactc ctcctgttac c 21
<210> 74335
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74335
cccccgctcc tttgac 16
<210> 74336
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74336
tccctggccc cagctaaact aggct 25
<210> 74337
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74337
ccccgactcc tcaggaggac t 21
<210> 74338
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74338
gactcctctc tgacc 15
<210> 74339
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74339
cccactcccc tgctggact 19
<210> 74340
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74340
tcccagactc ctctgagct 19
<210> 74341
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74341
cccccatttc tactagc 17
<210> 74342
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 74342
cccatttttc agtgactaga ct 22
<210> 74343
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74343
ccctgttcta cctaactaga ct 22
<210> 74344
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74344
tctccgactc cttcacac 18
<210> 74345
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74345
caactccttg taaga 15
<210> 74346
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74346
tccccgatcc tctgtatgca ggct 24
<210> 74347
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74347
tccccgactc cttgcact 18
<210> 74348
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74348
cctccgactc cccactggac t 21
<210> 74349
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74349
cccctggctt cccactggac t 21
<210> 74350
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74350
tccccgactc cctgttcc 18

<210> 74351
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74351
tctccggccc cccgctagac t 21
<210> 74352
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74352
ccccgactaa tctgtgctgg act 23
<210> 74353
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74353
tccccgactc tctgggct 18
<210> 74354
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74354
ccccggctcc tctgtccgga 20
<210> 74355
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74355
gactcctcca ctggact 17
<210> 74356
<211> 61
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 74356
cgtccggatc gggcgaacgg tctcggcctc tcgggcgaga gagcgagcga gcgagcgggc 60
g 61
<210> 74357
<211> 24
<212> DNA
<213> Tupaia herpesvirus
<400> 74357
cgagagagcg agcgagcgag cggg 24
<210> 74358
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74358
gagagcgatg gcagctggg 19
<210> 74359

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74359
gagcagcgag cgccgg 16
<210> 74360
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74360
cgacgggggc gacgggcgag cggg 24
<210> 74361
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74361
aagagcgagt ggagaccggg 20
<210> 74362
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74362
gagcgagcga gtgagcgag 19
<210> 74363
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74363
gagcgggcgg gtgcgcccgg g 21
<210> 74364
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74364
gagagagcga gcgagctcct gg 22
<210> 74365
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74365
cgagaggcgc gagcggccgc ggg 23
<210> 74366
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74366
gagggagtga gcgtgccacc aagg 24
<210> 74367
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 74367
cgacggggcg agcggcggcc ggg 23
<210> 74368
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74368
gagagtgcgc ccgagcggg 19
<210> 74369
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74369
cgagcgagcg agcgggcggg cggg 24
<210> 74370
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74370
gagcgagcga gcgggcggg 19
<210> 74371
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74371
gagcgggcgg gcgggcag 18
<210> 74372
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74372
agagggcgag cgagttcgg 19
<210> 74373
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74373
cgagtggccg ggcgagcgg 19
<210> 74374
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74374
gaggcggcga gcgggcgcgg 20
<210> 74375
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74375

gagacgaggc ggcgagcggg 20
<210> 74376
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74376
cgcgggagcg agcgggagcg ggcggg 26
<210> 74377
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74377
cgagagagcg agcgaacg 18
<210> 74378
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74378
cgggaggcga gcgagg 16
<210> 74379
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74379
gaggaaggcg gcgagcgggc ggg 23
<210> 74380
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74380
cgaggaagcg aagctcgagc ggg 23
<210> 74381
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74381
gagcgagcga gcgtgcgg 18
<210> 74382
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74382
cgagcgggcg ggcgggcgag cggg 24
<210> 74383
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74383
aggagcgggc gagcgggcgg g 21
<210> 74384

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74384
gcggccggcg agcgagcggg 20
<210> 74385
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74385
gaggcgagcg agcgcgg 17
<210> 74386
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74386
gagggccggg cagcgagcgg g 21
<210> 74387
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74387
gagagagcaa gtgtgctttg gg 22
<210> 74388
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74388
cggaagggcg agcgggcacg 20
<210> 74389
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74389
cgggagaggg gtgcgagcgg g 21
<210> 74390
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74390
cggggaaacc gagcgagcga gcgggcc 27
<210> 74391
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74391
cggggaaacc gagcgagcga gcggg 25
<210> 74392
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 74392
cgagggagtg agtgaatgag tggg 24
<210> 74393
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74393
ccaggggagc gcgagcgggc ggg 23
<210> 74394
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74394
cgggagcgcg agcgagtccc ag 22
<210> 74395
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74395
gagagagcca agtgagtggg 20
<210> 74396
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74396
gagcagagcg gggacgggcg gg 22
<210> 74397
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74397
gagcggagcg gagcggagcg gg 22
<210> 74398
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74398
aggggcccga gcgggcggg 19
<210> 74399
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74399
gagcgagcga gtgggcagcg cggg 24
<210> 74400
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74400

gagtgcgcga gcgagcgagt ggg 23
<210> 74401
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74401
aggagggcgt ggcgagcggg 20
<210> 74402
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74402
gagagggcga gccgagcggg 20
<210> 74403
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74403
cgagagagcg agggctgg 18
<210> 74404
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74404
gagcgagcgg gcgggcag 18
<210> 74405
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74405
cgagagagag agcgagcacg g 21
<210> 74406
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74406
agggcgggtg ggcgggcgag cggg 24
<210> 74407
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74407
ccagagagcg agcgggcg 18
<210> 74408
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74408
cgagggaccg agcgagacgg 20
<210> 74409

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74409
gaagagcacc agcgagcggg 20
<210> 74410
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74410
cgagagagcc aggcgggcgg g 21
<210> 74411
<211> 130
<212> DNA
<213> Red clover mottle virus
<400> 74411
ggtatagttg catatttatt ttatgttcat tttctttctt gcttgagtgt gttatttcaa 60
tagctcctgt ttagcaggtc gaaccttcag caagttcaca aaaagatttt ccttttgtgt 120
gtttcttttc 130
<210> 74412
<211> 24
<212> DNA
<213> Red clover mottle virus
<400> 74412
tgcatattta ttttatgttc attt 24
<210> 74413
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74413
tgctattcaa ggtgttcatt t 21
<210> 74414
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74414
tgcatattat ttcaccatt 19
<210> 74415
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74415
tgcatacttt gttttgttc 19
<210> 74416
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 74416
tgcatacttt attggatgtc attt 24
<210> 74417